



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
DELLA BASSA FRIULANA**

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isibassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



**ESAMI DI STATO CONCLUSIVI DEL CORSO DI STUDI
(L. 425/97 – DPR 323/98 – D. Lgs.62/2017 – OM 55/2024)**

a.s.2023/2024

5LSCA

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Publicato sul sito internet dell'Istituto il 15.05.2024

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Elisabetta Giannuzzi

Pag. 1 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Indice

1. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE
2. PROFILO CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE
3. RELAZIONE GENERALE SULLA CLASSE
 - 3.1. Composizione della classe
 - 3.2. Profitto
 - 3.2.1. Regolarità degli studi
 - 3.3. Comportamento
 - 3.4. Obiettivi educativi-formativi e cognitivi
 - 3.5. Percorsi e progetti svolti nell'ambito di Educazione Civic
 - 3.6. Metodologia e strategie didattiche per il recupero e per il potenziamento
 - 3.7. Metodologia CLIL
 - 3.8. Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento
 - 3.9. Moduli di Orientamento
 - 3.10. Esperienze didattiche e formative di particolare rilievo
4. RELAZIONI FINALI PER DISCIPLINA
5. ALLEGATI
 - 5.1. Simulazioni di prima e seconda prova
 - 5.2. Tabella con griglia di valutazione delle conoscenze/abilità/competenze
 - 5.3. Tabella per l'attribuzione del voto di condotta
 - 5.4. Criteri di attribuzione dei crediti scolastici e formativi
 - 5.5. Tabella con gli indicatori per l'attribuzione del credito scolastico
 - 5.6. Elenco dei libri di testo adottati nel quinto anno
6. ALLEGATI AL PRESENTE DOCUMENTO RIPORTATI SU FASCICOLO CARTACEO RISERVATO ESTERNO, A DISPOSIZIONE DELLA COMMISSIONE e DEL PRESIDENTE
7. Firme dei docenti della classe

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

**Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"**
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



1. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Docente	Materia	Ore settimanali
COLOMBARO Edoardo	Lingua e letteratura Italiana e Latina	4+3
FOGAR Paola	Lingua e cultura Inglese	3
PIOVESAN Filippo	Storia e Filosofia	2+3
SELLERI Christian	Matematica e Fisica	4+3
TARGATO Fernando	Scienze naturali (Biologia Chimica Scienze della Terra)	3
LOMBARDI Marta	Disegno e Storia dell'Arte	2
POZZO Alessandra	Scienze Motorie e Sportive	2
GIOLO Liliana	Insegnamento della Religione cattolica	1
Tutti i docenti concorrono all'insegnamento di Educazione Civica		

La continuità didattica è stata interrotta nel passaggio dalla quarta alla quinta classe per le discipline: Lingua e letteratura Italiana e Latina, Fisica, Disegno e Storia dell'Arte.

Nel passaggio dalla terza alla quarta classe la continuità didattica è stata interrotta limitatamente a Lingua e letteratura Italiana e Latina.

2. PROFILO CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE

"I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro, sia coerenti con le capacità e le scelte personali". (art. 2 comma 2 del regolamento recante "Revisione dell'assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei...")

"Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale" (art. 8 comma 1).

Pag. 3 a 105

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Gli allievi che ottengono il diploma nel Liceo Scientifico devono essere in grado di

- utilizzare linguaggi e modalità comunicative delle varie aree disciplinari;
- affrontare le problematiche con atteggiamento critico autonomo;
- utilizzare le conoscenze teoriche, gli strumenti e le abilità pratiche necessarie ad indagare la realtà (problem solving);
- svolgere autonomamente o in gruppo il proprio lavoro;
- impiegare saperi multidisciplinari utili alla progettazione

3. RELAZIONE GENERALE SULLA CLASSE

3.1 Composizione della classe

La classe risulta così composta nel corrente anno scolastico

	Maschi	Femmine	Totale
Numero	4	6	10
Provenienti da altra scuola	-	-	-
Abbandoni/ritiri durante l'anno	-	-	-
Studenti non italofoeni	-		
Atleta studente, studente frequentante il conservatorio	2		

3.2 Profitto

Il profitto è mediamente più che discreto nella maggior parte delle discipline, anche se molti studenti devono essere sollecitati, e in parte guidati, a fare collegamenti e considerazioni interdisciplinari sui temi trattati. Sono presenti isolate situazioni di non completo raggiungimento degli obiettivi minimi in alcune discipline.

Si distinguono alcuni alunni per un profitto buono in quasi tutte le discipline, grazie a costanza ed efficacia dell'impegno, in classe e nello studio, e ad apprezzabili capacità personali di analisi e di rielaborazione, anche caratterizzate da argomentazioni sempre pertinenti e utilizzo consapevole e rigoroso di registri linguistici afferenti i diversi ambiti disciplinari.

Alcuni alunni della classe continuano a mostrare debolezze nelle competenze generali, sia a livello comunicativo (lessico e costruzione del discorso) sia nella strutturazione dell'esposizione e

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



dell'argomentazione. Tuttavia, grazie ad un impegno e ad una consapevolezza delle proprie criticità andati in crescendo, questi alunni raggiungono comunque un profitto sufficiente in quasi tutte le materie, anche se, per i motivi evidenziati, in diverse occasioni alcuni di loro hanno fornito prove decisamente negative. Non tutte le verifiche relative al recupero delle lacune del primo periodo hanno avuto esito positivo.

Le competenze linguistico - comunicative della classe risultano mediamente di livello discreto. In ambito matematico – scientifico l'uso del linguaggio specifico è stato appreso in modo adeguato dalla maggior parte della classe; a seconda della disciplina dell'area, si distinguono comunque alcuni allievi che sanno esprimersi in modo rigoroso ed efficace.

Tutti gli studenti sanno utilizzare i linguaggi multimediali per documentare le attività svolte o per presentare i percorsi di studio realizzati.

3.2.1 Regolarità degli studi

N.ro studenti	Regolari	In ritardo di un anno	In ritardo maggiore di un anno
10	10	-	-

3.3 Comportamento

La classe, nel corso del triennio e quindi anche nelle attività a distanza, si è sempre dimostrata, nel suo insieme, rispettosa nelle relazioni con i docenti, con il personale della scuola e tra pari. Nonostante una naturale suddivisione in vari gruppi, ha sempre agito in accordo, dimostrando di saper superare, nel tempo e con maturità crescente, differenze di opinioni e di visioni, creando un clima piacevole e positivo, nonostante la fatica del percorso.

Lo svolgimento dell'attività didattica curricolare, ma anche di attività extra, è avvenuto in un clima sempre sereno e pienamente favorevole all'azione educativa-didattica.

Buona parte degli alunni della classe ha evidenziato però alcune e persistenti difficoltà nell'instaurare un proficuo dialogo educativo, anche se alcuni hanno unito al coinvolgimento personale la capacità di proporre interventi sempre pertinenti e puntuali. Un gruppo non trascurabile di alunni ha manifestato talvolta la tendenza ad astrarsi dalla partecipazione alle lezioni, mantenendo comunque sempre un comportamento disciplinato. La continuità dell'impegno e lo studio domestico non sono sempre stati impeccabili e ciò si manifesta in alcune discipline con lacune più o meno gravi.

È necessario rilevare che l'orario curricolare, a tempo ridotto per diverse settimane ad inizio anno scolastico, e la partecipazione a molte attività e progetti hanno frammentato l'azione didattica. Pertanto, in diverse discipline non è stato possibile rispettare la programmazione afferente ai curricoli d'Istituto.

Infine, in generale, è risultata buona la puntualità negli appuntamenti con le verifiche, a cui quasi tutti gli studenti sono sempre stati presenti, o le cui assenze sono state recuperate in tempi brevi.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



3.4 Obiettivi educativi-formativi e cognitivi

In sede di programmazione collegiale dell'attività didattica per l'a.s. 2023-2024 il Consiglio di classe ha elaborato i seguenti obiettivi educativo-formativi, articolati come di seguito riportati.

Tutti gli allievi, anche se con livelli diversi di prestazione, sono in possesso di una competenza linguistico espressiva intesa come:

- conoscenza del sistema linguistico e del suo uso nel sistema comunicativo
- utilizzo di abilità linguistiche ricettive, produttive e di studio
- comprensione di un testo sia sul piano globale che analitico
- analisi di testi e documenti, dimostrando di saper utilizzare le strategie metodologiche apprese in modo pertinente e significativo rispetto alla tipologia testuale considerata
- organizzazione dei risultati dell'analisi e produzione di sintesi in vista di presentazione e documentazione

Alcuni allievi sono anche in grado di:

- formalizzare la risposta personale al testo/problema in modo chiaro, organico e motivato
- effettuare, a partire da dati dell'analisi, collegamenti sia a livello sincronico che diacronico
- formulare quesiti, ipotesi, presentazione del lavoro-percorso, dimostrando di saper argomentare le proprie scelte in riferimento al tema-problema affrontato e discusso, al metodo adottato in funzione degli obiettivi prefissati
- analizzare le tematiche-problematiche studiate con significativi e/o originali apporti personali.

Per quanto riguarda le competenze trasversali, tutti gli allievi, anche se con livelli diversificati di competenze, sono in grado di:

- analizzare un testo/problema in termini di comprensione, analisi e interpretazione
- trasferire conoscenze e competenze acquisite, in termini di modelli e strutture, a testi e/o contesti
- riconoscere nessi causali, tradurre elementi teorici in termini operativi.

Alcuni allievi evidenziano di sapere anche:

- individuare e interiorizzare i nuclei concettuali degli argomenti proposti
- strutturare e collegare temi/problemi all'interno di un percorso disciplinare e/o pluridisciplinare
- dimostrare capacità critica intesa come elaborazione di giudizi motivati, sulla base dei dati raccolti.

Pag. 6 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301L

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



3.5 Percorsi e progetti svolti nell'ambito di Educazione Civica

“Per una cittadinanza consapevole”, questo il percorso sviluppato in riferimento alle macroaree, delineate dalle Linee guida, Costituzione, Sviluppo sostenibile, Cittadinanza digitale. Particolare attenzione è stata rivolta alle seguenti tematiche: diritti umani, conflitti, dialogo interculturale, territorio e ambiente, cambiamento climatico, schiavitù e neo-schiavitù, terrorismo.

Le azioni sono state progettate per permettere agli studenti di raggiungere i seguenti

traguardi per le conoscenze

- ✓ Comprendere e interpretare concetti nelle varie forme: orale, scritta, multimediale, digitale...
- ✓ Conoscenza della logica sottesa all'utilizzo delle tecnologie, che devono essere vissute come aiuto, ausilio alla comunicazione, stimolare la creatività e l'innovazione
- ✓ Conoscenza delle opportunità e dei rischi che queste tecnologie comportano
- ✓ Conoscenza dei principi etici e legali legati all'utilizzo delle tecnologie digitali conoscere i principi su cui si fonda la convivenza: regola, norma, patto, diritto, dovere, rappresentanza

traguardi per le abilità

- ✓ Chiarezza e organicità espositive
- ✓ Coerenza e coesione dell'argomentazione
- ✓ Proprietà e varietà del lessico
- ✓ Utilizzo e produzione con strumenti multimediali
- ✓ Attinenza alle consegne e selezione dei materiali
- ✓ Ricerca e aggregazione informazioni
- ✓ Puntualità e precisione nella consegna del materiale

traguardi per le competenze

- ✓ Comunicare nella madrelingua
- ✓ Utilizzare diverse lingue in modo appropriato ed efficace
- ✓ Applicare modelli matematici per risolvere problemi in situazioni quotidiane
- ✓ Utilizzare le tecnologie digitali in modo responsabile per apprendere, organizzare dati, comunicare in modo efficace i risultati del proprio lavoro
- ✓ Ricercare, selezionare ed utilizzare le informazioni
- ✓ Riflettere su sé stessi, gestire efficacemente il tempo e le informazioni, lavorare con gli altri in maniera costruttiva
- ✓ Affrontare situazioni nuove e problematiche
- ✓ Sviluppare un approccio responsabile ed etico nei confronti dell'ambiente, inteso come bene comune da gestire in modo sostenibile.

Azioni realizzate e da concludere

Pag. 7 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



- ☒ *Sensibilizzazione al Dono*: incontro con AFDS e ADMO.
- ☒ Festival del Coraggio: “Trieste è bella di notte” (visione del film e discussione).
- ☒ *Festival Mimesis – Territori delle idee* festival di Filosofia.
- ☒ *La Resistenza attraverso il cinema* incontro con Benedetto Parisi esperto di cinema e collaboratore dell'ANPI di Udine.
- ☒ *Viaggio di istruzione a Venezia (a cura della prof. Lombardi)*.
- ☒ *Conferenza sulla Legalità – a cura della Compagnia dei Carabinieri di Palmanova*.
- ☒ *Incontri: “Educazione alla diversità e inclusione: riflessioni su una cultura e società altra” (a cura del dott. Giovanni Battista Martino UniTS)*.
- ☒ *Educazione Civica e Letteratura: Primo Levi e la Shoah (a cura del prof. Colombaro)*.
- ☒ *Educazione Civica e Latino: La schiavitù tra mondo antico e mondo moderno (a cura del prof. Colombaro)*.
- ☒ *Riflessioni sulle ultime rivelazioni in merito al “Caso Moro” (a cura del prof. Selleri)*.
- ☒ Incontro ISPI “Israele-Hamas: capire il conflitto” (a cura della prof. Giolo).
- ☒ *Riflessioni sul conflitto israelo-palestinese (a cura del prof. Selleri)*.
- ☒ *Percorsi sul tema della bioetica (a cura del prof. Targato)*.
- ☒ *“Sapersi difendere senza contatto” (a cura della prof. Pozzo, con esperto esterno)*.
- ☒ *“Incontro con Tatiana Bucci, una bambina sopravvissuta ad Auschwitz” (Basilica di Aquileia)*.
- ☒ *“Arte e Guerra”, approfondimenti (a cura della prof. Lombardi)*
- ☒ *“Costituzione: percorso tra lingua e legalità” (a cura del prof. Colombaro)*.

3.6 Metodologia e strategie didattiche per il recupero e per il potenziamento

Per gli allievi che hanno incontrato nel corso dell'anno scolastico difficoltà nell'assimilazione dei contenuti/competenze sviluppati nelle diverse discipline si è provveduto ad attivare i seguenti interventi:

- ✓ rafforzamento dei requisiti di base e ripasso dei nuclei concettuali fondamentali del programma pregresso in modo da colmare eventuali lacune
- ✓ corso di recupero in orario extracurricolare al termine del primo quadrimestre per Matematica e Fisica
- ✓ studio assistito (pausa didattica) per tutte le discipline nel periodo 29.01.2024 al 03.02.2024 e ogni qualvolta si è ravvisata la necessità (anche tramite forme di peer tutoring e cooperative learning)
- ✓ preparazione alla Seconda prova ESC di Matematica in orario extra-curricolare
- ✓ indicazioni e riflessioni sul metodo di studio
- ✓ organizzazione di lavori di gruppo

Pag. 8 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



- ✓ organizzazione di percorsi didattici operativi, interattivi e di esperienze laboratoriali
- ✓ correzione collettiva o a campione dei compiti assegnati per casa
- ✓ indicazione di compiti specifici (anche on line)
- ✓ indicazione di ricerche e approfondimenti su determinati argomenti
- ✓ partecipazione anche solo individuale a progetti e/o concorsi.

3.7 Metodologia CLIL

Nella classe non è stata attivata la metodologia CLIL perché nessun docente della classe ha le competenze previste dalla normativa vigente.

3.8 Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

Le attività di PCTO proposte a tutta la classe sono riportate di seguito:

Classe TERZA

- Formazione Sicurezza specifica (8 ore),
- Modulo “Quando il sentiero si fa scuola”,
- Primo Stage catalogo regionale (14 ore),
- Modulo “Economico giuridico”,
- Modulo “Cos'è la filosofia”.

Classe QUARTA

- Modulo “PON A guardar le stelle...” (Laboratorio STEM Astronomia e Meteorologia, partecipazione al “Festival Internazionale della Meteorologia Rovereto TN” (30 ore).

Classe QUINTA

- International Cosmic Day – ICD (Area Science Park - INFN Padriciano – TS)

Ciascun allievo ha effettuato percorsi personalizzati come specificato nell'allegato 6.F.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 – 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



3.9 Moduli di Orientamento

- ☒ *Salone dell'orientamento Pordenone.*
- ☒ *Festival Mimesis – Territori delle idee festival di Filosofia.*
- ☒ *“Incontro con Tatiana Bucci, una bambina sopravvissuta ad Auschwitz” (Basilica di Aquileia).*
- ☒ *Partecipazione al MITS – “Web Live Show it’s my future”*
- ☒ *Partecipazione al “Progetto architettura”: conferenza (proff. Alessandro Cattunar e Dario Mattiussi), viaggio ad Albona-Arsia (Labin, HR), visita a Torviscosa.*
- ☒ *La Resistenza attraverso il cinema incontro con Benedetto Parisi esperto di cinema e collaboratore dell'ANPI di Udine.*
- ☒ *FAI: Conferenza su Giuseppe Zigaina nell’ambito del progetto “Apprendisti Ciceroni”*
- ☒ *Incontri: “Educazione alla diversità e inclusione: riflessioni su una cultura e società altra” (a cura del dott. Giovanni Battista Martino UniTS).*
- ☒ *Orientamento: presentazione Università degli studi di Trieste (presso aula magna).*
- ☒ *Viaggio di istruzione a Venezia (a cura della prof. Lombardi).*
- ☒ *Sensibilizzazione al Dono: incontro con AFDS e ADMO.*

3.10 Esperienze didattiche e formative di particolare rilievo

Si segnala inoltre la partecipazione della classe (in alcuni casi limitatamente a singoli allievi, su base volontaria) ai progetti:

- *Viaggio di istruzione a Budapest (a cura dei proff. Selleri, Colombaro, Pozzo), durante il quale è stato dato particolare rilievo ad un percorso centrato sulla storia della scienza e della tecnologia accanto a quelli dedicati alla storia del XX secolo e al patrimonio artistico-culturale della capitale ungherese.*
- *Viaggio di istruzione a Venezia (a cura della prof. Lombardi).*
- *Un Fisico, una Matematica e... un Gatto. Introduzione alla Meccanica Quantistica e al suo dibattito filosofico conferenza con de Stefano Francesco e Pez Dianella.*
- *Olimpiadi di Matematica: Gara d’Istituto (tutta la classe)*
- *Olimpiadi della Fisica: Gara di Primo livello (tutta la classe)*
- *Progetto (R)Evoluzione-tra Arte e Lingua (a cura dei proff. Colombaro, Lombardi)*
- *Partecipazione individuale alle attività organizzate dal Centro Sportivo Scolastico*
- *Certificazione linguistica B2/C1 (partecipazione individuale).*

Pag. 10 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301L

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isibassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



4. RELAZIONI FINALI PER DISCIPLINA

Per ciascuna materia è inserita a seguire la relazione finale dove sono riportati i contenuti, i metodi, i mezzi, gli spazi e i tempi del percorso formativo, i criteri, gli strumenti di valutazione adottati e gli obiettivi raggiunti.

In ogni relazione sono inoltre evidenziati i nodi concettuali caratterizzanti la disciplina.

RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

N° di ore svolte	
Numero di ore settimanali di lezione previste	4
Numero di ore svolte	113
Numero di ore da svolgere dal 02/05 al 07/06	21 (di cui 4 di Educazione Civica da realizzare)

Brevi note sul profitto

Il docente ha iniziato solo da quest'anno la sua esperienza di insegnamento con la 5LSCA. Gli studenti si sono dimostrati aperti al dialogo didattico e rispettosi nei confronti del criterio di insegnamento e delle metodologie didattiche differenti rispetto a quelle dell'anno precedente. L'impegno del gruppo classe è risultato buono, pur ravvisando una certa passività nell'interazione. I risultati raggiunti sono risultati discreti. In generale, fatte le dovute precisazioni, gli studenti sono in grado di esprimersi in modo abbastanza corretto e appropriato, di articolare il proprio pensiero in modo coerente pur peccando talvolta di profondità nell'argomentazione. Essi, inoltre, sanno riconoscere i nuclei concettuali fondamentali di un testo letterario e non e produrre testi scritti secondo le tipologie dell'ESC. Oltre a ciò, hanno sviluppato un livello più che sufficiente di competenze critico-interpretative.

Brevi note sulla partecipazione

La classe, pur risultando aperta al dialogo didattico, ha mostrato una certa passività, che si è stemperata con il procedere dell'a.s. Di fatto, salvo taluni casi, gli studenti sono spesso intervenuti su sollecitazione del docente. La frequenza è risultata continua, nonostante le molte attività svolte durante l'anno (progetti, attività orientamento, visite d'istruzione, ecc.) che hanno inficiato la continuità nell'attività didattica e ridotto le ore dedicate alla disciplina.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

ASSE DEI LINGUAGGI	COMPETENZE	ABILITÀ	CONTENUTI LINGUA
LINGUA	Lessicale	Padronanza produttiva e ricettiva del lessico	LINGUA ITALIANA: - Strutture sintattiche, lessicali, morfologiche, retoriche e ortografia della lingua italiana - Tecniche di consultazione del dizionario a diversi livelli, con riferimento anche ai linguaggi settoriali - Convenzioni, struttura e organizzazione delle diverse tipologie testuali (discorso narrativo, descrittivo, espositivo, poetico, argomentativo, scientifico) - Strutture sintattiche, semantiche e retoriche della lingua rilevate nell'uso e nei testi di varia tipologia - Strutture e convenzioni delle varie tipologie testuali - Fasi della produzione scritta - Aspetti ed elementi della revisione testuale - Forme e modalità della scrittura - Struttura di un testo scritto e analisi stilistica - Elementi della pertinenza, della coerenza e della coesione testuale - Analisi e costruzione di un testo argomentativo - Costruzione di una riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità LETTERATURA ITALIANA: si veda il punto "Programma svolto"
	Grammaticale	Comprendere e usare strutture di frase; in particolare, controllare la correttezza	
	Testuale	- Riconoscere emittenti, scopi, destinatari - Riconoscere nella ricezione e usare nella produzione strutture di coerenza e coesione - Riconoscere e usare caratteristiche di genere, ecc. - Adeguare il testo prodotto a destinatari e scopi	
TESTUALITÀ	Comprendere testi	- Riconoscere varietà linguistiche, saperle scegliere e usare in funzione del genere testuale e della situazione - Ricostruire la coerenza testuale - Formulare congetture - Verificare ipotesi - Costruire significati tra loro pertinenti	
	Manipolare / Trasformare	- Trovare forme equivalenti a parità di significato; passare da subordinate implicite a esplicite e viceversa, dal discorso diretto all'indiretto e viceversa - Effettuare sostituzioni lessicali in base alla sinonimia e ad altre relazioni di significato, ecc.	
	Analizzare	- Riconoscere nei testi i segni, le relazioni, le strutture di forme e significati, le categorie secondo dimensioni sistemiche - Saper attribuire al testo significati corretti, sulla base di adeguate argomentazioni - Selezionare conoscenze utili per comprendere il testo	
	Analizzare testi letterari	- Selezionare informazioni storiche e/o letterarie per ipotizzare sulla base di termini noti l'argomento del testo - Saper elaborare, a lettura conclusa, una propria tesi interpretativa, individuando gli argomenti utili a suo sostegno e quelli utili a confutare una	

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01301T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



		tesi diversa, anche in riferimento al significato del testo per il nostro tempo - Saper scegliere la struttura e il registro linguistico adatto alla tipologia di scrittura da analizzare e al genere letterario	
	Interpretare / formulare ipotesi	- Comprendere, confrontare, discutere interpretazioni diverse - Argomentare a favore o contro un'interpretazione	

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

Durante il primo quadrimestre è stata proposta una riflessione sul tema del terrorismo, presentandolo in un'ottica diacronica: dagli anni di piombo all'attentato alle Torri Gemelle. La lezione ha avuto un duplice obiettivo: in termini di Educazione civica, si voleva sensibilizzare gli studenti su un problema attuale; in termini di orientamento la lezione si è inserita in un percorso più ampio volto (cfr. metodologie didattiche) a preparare gli studenti a una possibile traccia della prima prova incentrata su una tale tematica. Durante il secondo quadrimestre si collocano due percorsi di educazione civica. Il primo, già realizzato, di avvicinamento al tema della Shoah e della Giornata della Memoria attraverso la lettura e il commento di brani scelti di Primo Levi (*Se questo è un uomo, Versamina, I Sommersi e i salvati*). Tale corso ha avuto il proposito di far riflettere gli studenti sul tema del razzismo, dell'antisemitismo e del rispetto dell'altro. Il secondo percorso, dal titolo "Costituzione: un percorso tra lingua e legalità", è ancora da attuare: esso prende le mosse dal concetto di Costituzione e Costituzionalismo, proponendo un'attività di cooperative incentrata sulla redazione degli articoli di una costituzione. Successivamente il docente, dopo aver riflettuto sulle caratteristiche di ciascun articolo redatto, presenta sinteticamente la storia della Costituzione della Repubblica Italiana, nonché le diverse tipologie di costituzioni esistenti al mondo. Infine mediante una lezione dialogata sui primi dodici articoli della Costituzione italiana, mette in luce le idee fondamentali, le caratteristiche storiche e linguistiche degli articoli fondamentali, nonché alcuni esempi della loro applicazione nella vita quotidiana. Obiettivo fondamentale dal punto di vista delle competenze di educazione civica vuole essere quello di riflettere sulle origini nonché sullo spirito che anima la Costituzione italiana, formando cittadini consapevoli dei propri diritti e doveri.

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Contesto antropologico-culturale dell'Ottocento

Temi e motivi

Il Progresso e le trasformazioni nell'immaginario letterario

Generi e forme espressive: lirica, romanzo

Testi: Leopardi, Verga

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Contesto antropologico-culturale tra Ottocento e Novecento

La scrittura della “crisi”

Strutture e temi del romanzo: lo scardinamento del romanzo tradizionale

Le trasformazioni dell’immaginario e i temi letterari

Il linguaggio poetico moderno: elementi di continuità e frattura

Testi: Baudelaire, d’Annunzio, Pascoli, le avanguardie storiche, Svevo, Pirandello

Contesto antropologico-culturale del Novecento

Il linguaggio poetico moderno

Analogia, simbolo e allegoria moderna

La narrativa del Novecento

Testi: Ungaretti, Levi

Metodologie didattiche utilizzate

Le lezioni sono state perlopiù partecipate con una parte di lezioni frontali. L’argomento nuovo era introdotto da una spiegazione con l’ausilio di Power Point preparati dal docente. Soprattutto nella prima parte dell’anno scolastico, il docente ha predisposto delle lezioni di approfondimento su temi di attualità o di letteratura in vista dell’ESC e della prova orale. Gli argomenti selezionati in tali circostanze sono stati individuati dagli studenti stessi (per le tematiche generali: il problema climatico, la musica, la paura, il progresso; per le tematiche letterarie poi confluite nel programma di letteratura: Ungaretti, Calvino, Montale). Il docente ha altresì proposto un compito di realtà in sinergia con la docente di Storia dell’arte intitolato “(R)evoluzione”, il cui l’obiettivo è stato quello di realizzare un elaborato artistico prendendo spunto dalla storia della lingua italiana nel Novecento.

Il dialogo con gli alunni è stato costante, specialmente durante la consegna del compito scritto, ove il docente ha discusso individualmente con ogni allievo la prova.

Tra i materiali di studio proposti, si è fatto uso del libro di testo in formato cartaceo e di fotocopie consegnate dal docente. Sono stati visionati alcuni video introduttivi o documentari selezionati dall’insegnante. L’interazione con gli alunni è passata attraverso il RE e la piattaforma Microsoft Teams per la condivisione di comunicazioni e contenuti.

Verifiche e valutazione

Durante l’anno scolastico sono state effettuate

N° 3 verifiche orali

N° 5 verifiche scritte

Per le prove scritte (tipologie A, B e C della prima prova ESC) sono stati utilizzate griglie di valutazione concordate dal Dipartimento di Lettere del Liceo. Per i colloqui orali venivano valutati correttezza linguistica, chiarezza ed efficacia dell’esposizione, completezza e coerenza dei contenuti e capacità di individuare relazioni e di creare collegamenti.

Pag. 14 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301F

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Programma svolto

VOL. 2

- **Il Romanticismo:** Il termine Romanticismo e i caratteri fondamentali (pp. 806-808); Il Romanticismo e la Letteratura (pp. 812-815); Il Romanticismo italiano (pp. 819-26); Il Naturalismo francese (pp. 28-30); Il Verismo italiano (pp. 31-32); Il Simbolismo, l'intervento di Md.me de Staël sulla *Biblioteca italiana*, il dibattito tra classici e romantici (pp. 821-825); La questione della lingua italiana (pp. 834-835)

VOL. Leopardi

- **Leopardi:** La vita (pp. 4-7); Il "sistema" filosofico leopardiano (pp. 14-18); La poetica (pp. 20-23); i *Canti* struttura, temi, metri, lingua (pp. 102-109, 111-112); *Gli idilli* caratteristiche (pp. 121-122); *i canti pisano-recanatesi* (pp. 136-139).
- **Testi letti e analizzati di Leopardi:** *Dialogo della Natura e di un Islandese in Operette morali* (p. 52 e sgg.); dai *Canti: L'infinito* (p. 123 e sgg.), *A Silvia* (p. 139 e sgg.); *La ginestra o il fiore del deserto* (pp. 184 e sgg. limitatamente ai vv. 1-51; 297-317).

VOL. 3A

- **Naturalismo, Simbolismo e Decadentismo:** Il Naturalismo francese (pp. 28-30), Il Verismo italiano (pp. 31-32); Il Simbolismo (pp. 32-34); La letteratura del Decadentismo (pp. 36-37); La figura dell'artista: la perdita dell'"aureola" (pp. 24); Il romanzo sperimentale (pp. 89-90); Dal Naturalismo al Verismo (pp. 101-102); Baudelaire e i *Fiori del male* (pp. 306-310).
- **Testi della letteratura europea per Naturalismo e Decadentismo:** Ch. Baudelaire, *Perdita dell'aureola* (p. 24); E. Zola, *La prefazione ai Rougon-Macquart* (pp. 91-92); E. Zola, *L'inizio dell'Ammazzatoio* (p. 93-4)
- **Giovanni Verga:** La vita e le opere (pp. 118-121); L'adesione al Verismo e il ciclo dei "Vinti": la poetica e il problema della "conversione" (pp. 134-136); Rosso Malpelo e le altre novelle di Vita dei campi (pp. 140-142); I Malavoglia: Il progetto letterario e la poetica (pp. 220-221); Il romanzo come ricostruzione intellettuale (pp. 226-228); La lingua, lo stile, il punto di vista (pp. 237-238; Simbolismo e Naturalismo nei Malavoglia (pp. 244-245); L'ideologia e la "filosofia" di Verga (pp. 248-250)
- **Testi letti e analizzati di Verga:** dalle *Novelle* vd. *Rosso Malpelo* (p. 142); *Fantasticherie* (pp. 166 e sgg.); dai *Malavoglia* vd. La prefazione (p. 222 e sgg.); L'inizio dei Malavoglia (p. 232); L'addio di 'Ntoni (p. 250 e sgg.);
- **Testi di narrativa decadente e simbolista:** Oscar Wilde, *Ritratto di un dandy* (pp. 295-296); Charles Baudelaire, *L'albatro* (pp. 311), *Corrispondenze* (p. 313).

Pag. 15 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



- **Giovanni Pascoli:** la vita: tra il “nido” e la poesia (pp. 360-362); *Myrica* (pp. 366-370); i *Poemetti* (p. 400)
- **Testi letti e analizzati di Pascoli:** Il fanciullino (p. 363), La prefazione di *Myrica* (p. 371), X Agosto (p. 374); *Il lampo* (p. 388), *il tuono* (p. 390), *Italy* (p. 401-402)
- **Gabriele d'Annunzio:** Una vita fuori dai canoni (pp. 426-427); L'ideologia e la poetica. Il panismo estetizzante del superuomo (pp. 428-430); Il progetto delle *Laudi* (pp. 438-441); *Alcyone*: “la vacanza” del superuomo e la reinvenzione del mito (pp. 445-450);
- **Testi letti e analizzati di d'Annunzio:** *La pioggia nel pineto* (p. 458), *il trionfo della morte* (fotocopia fornita dal docente)
- **Le Avanguardie e il Crepuscolarismo:** Marinetti e il Futurismo italiano (pp. 916-917); il Crepuscolarismo (pp. 886)
- **Testi letti e analizzati per il Crepuscolarismo e il Futurismo:** M. Moretti *A Cesena* (p. 914)
- **Italo Svevo:** la vita e le opere (pp. 794-796); La cultura e la poetica (pp. 797-799); Una vita (pp. 800-802), *Senilità* e la parabola dell'inetto (pp. 806-809) il romanzo: redazione, pubblicazione, titolo (pp. 826-827); La coscienza di Zeno come “opera aperta” (pp. 828-829); L'io narrante e l'io narrato. Il tempo narrativo (pp. 834-835); Il significato della conclusione del romanzo (pp. 860-861)
- **Testi letti e analizzati di Svevo:** *Macario e Alfonso: le ali del gabbiano e il cervello dell'intellettuale* (p. 803 e sgg.); *Inettitudine e senilità: l'inizio del romanzo* (p. 810 e sgg.); da *La coscienza di Zeno* vd. *La prefazione del dottor S.* (p. 830); *Lo schiaffo del padre* (p. 839 e sgg.); *La vita è una malattia* (p. 861).

VOL. 3B

- **Giuseppe Ungaretti:** La vita, la formazione, la poetica (pp. 76-77); *L'allegria*: la composizione, la struttura e i temi (p. 78 e sgg.); La rivoluzione formale dell'*Allegria* (p. 82).
- **Testi letti e analizzati di Ungaretti:** da *L'allegria* vd. San Martino del Carso (p.102); *Commiato* (p. 108)
- **Primo Levi:** La vita, la formazione, la poetica (pp. 520-522); i racconti del centauro (pp. 542); Le ultime opere (p. 553-534).
- **Testi letti e analizzati di Levi:** da *Se questo è un uomo* vd. *Shemà* (p.523); *Prefazione* (p. 523); Il canto di Ulisse (p. 535); *Senza pregiudizi e senza collera* (p. 554 e sgg.)

Si intende ancora svolgere, prima del termine dell'anno scolastico, un modulo su Luigi Pirandello e, qualora il tempo lo consenta, un brevissimo percorso su Calvino; i testi saranno evidenziati in un documento a parte.

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI LINGUA E CULTURA LATINA

N° di ore svolte	
Numero di ore settimanali di lezione previste	3
Numero di ore svolte	54
Numero di ore da svolgere dal 03/05 al 07/06	18

Brevi note sul profitto

Il docente ha iniziato solo da quest'anno la sua esperienza di insegnamento con la 5LSCA. Gli studenti si sono dimostrati aperti al dialogo didattico e rispettosi nei confronti del criterio di insegnamento e delle metodologie didattiche differenti rispetto a quelle dell'anno precedente. L'impegno del gruppo classe è risultato buono, pur ravvisando una certa passività nell'interazione. I risultati raggiunti sono risultati globalmente adeguati. Di fatto, gli studenti conoscono i nuclei concettuali fondamentali della letteratura latina e degli autori dell'età imperiale. Essi hanno acquisito una discreta conoscenza della cultura e della civiltà latine. Sono altresì in grado di analizzare un testo latino in traduzione italiana con gli strumenti dell'analisi letteraria e di contestualizzarlo storicamente. Tuttavia, non sono in grado di effettuare una corretta traduzione dal latino all'italiano in autonomia, a causa sia del poco tempo a disposizione per recuperare i fondamenti traduttivi che dell'interruzione della continuità didattica, la quale ha ostacolato un proficuo esercizio nonché il consolidamento delle competenze di traduzione. Ciò, insomma, ha portato anche nell'anno scolastico ad affrontare soprattutto testi in traduzione italiana e un esiguo numero di testi in lingua originale, i quali sono stati tradotti sotto la guida dell'insegnante.

Brevi note sulla partecipazione

La classe, è risultata aperta al dialogo didattico. Ciononostante, salvo taluni casi, gli studenti sono spesso intervenuti su sollecitazione del docente. La frequenza è risultata continua, nonostante le molte attività svolte durante l'anno (progetti, attività orientamento, visite d'istruzione, ecc.) che hanno inficiato la continuità nell'attività didattica e ridotto le ore dedicate alla disciplina.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

COMPETENZE	ABILITÀ	CONTENUTI
<ul style="list-style-type: none"> - Leggere, analizzare, comprendere testi latini d'autore (anche con traduzione a fronte) individuandone le principali strutture logico – espressive - Dimostrare consapevolezza della storicità della letteratura - Cogliere elementi fondamentali del sistema letterario e linguistico latino anche in rapporto con quello italiano - Cogliere gli elementi della cultura latina (e classica in genere) che sono alla base della cultura occidentale - Saper stabilire nessi tra la letteratura e altre discipline - Saper progettare e produrre testi di vario tipo negli adeguati registri linguistici 	<ul style="list-style-type: none"> - Saper comprendere almeno il senso globale di un testo d'autore in lingua latina - Possedere un linguaggio specifico organico - Saper operare analisi argomentate e Contestualizzate - Saper operare sintesi nell'interpretazione e nella produzione dei messaggi - Saper storicizzare e problematizzare, anche in una prospettiva interdisciplinare - Utilizzare in modo critico le informazioni reperite in funzione della produzione di testi scritti di vario tipo 	<p>Si veda il punto "Programma svolto"</p>

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

Durante il primo quadrimestre si è svolto il percorso di educazione civica dal titolo "Contro la schiavitù". Il percorso ha preso le mosse dal papiro di Seleucia del 166 d.C (c.d. *Emptio pueri*). proponendo un'attività di cooperative volta a trascrivere il documento e a tradurlo. Successivamente il docente, sempre attraverso un cooperative learning, ha chiesto agli studenti di tradurre alcuni passi celebri sulla schiavitù in epoca latina (Seneca, *Ep. 47*; Varrone, *De agricultura*). I risultati dell'attività traduttiva e della riflessione sui testi sono stati condivisi attraverso il circle time. Raccolti i dati, l'insegnante ha proposto una breve storia della schiavitù dall'antichità latino fino ai giorni nostri (cfr. neoschiavitù), riflettendo sulle dinamiche sociali che hanno portato e portano all'asservimento. Particolare importanza ha rivestito la presentazione delle fonti normative riguardanti la lotta alla schiavitù. In conclusione, il voto finale è scaturito da uno storytelling, la cui consegna è stata "Immagina di essere Lucilio e di rispondere alla lettera che hai appena ricevuto da Seneca (Ep. 47). Sei d'accordo con il filosofo? Quali sono le tue riflessioni in merito?". Obiettivo fondamentale dal punto di vista delle competenze di educazione civica voleva essere quello di riflettere sulla schiavitù nonché sulle pratiche e le norme per sconfiggere tale piaga.

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Contesto storico-culturale dell'età augustea e dell'età imperiale.

Età augustea: Ovidio

Età alto-imperiale: Seneca, Petronio, Marziale, Quintiliano, Plinio il Giovane, Tacito, Apuleio

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Metodologie didattiche utilizzate

Le lezioni sono state perlopiù partecipate con una parte di lezioni frontali. L'argomento nuovo era introdotto da una spiegazione con l'ausilio di Power Point preparati dal docente. Il docente ha altresì proposto alcuni cooperative learning volti a recuperare talune abilità traduttive.

Il dialogo con gli alunni è stato costante, specialmente durante la consegna del compito scritto, ove il docente ha discusso individualmente con ogni allievo la prova.

Tra i materiali di studio proposti, si è fatto uso del libro di testo in formato cartaceo e di fotocopie consegnate dal docente. Sono stati visionati alcuni video introduttivi o documentari selezionati dall'insegnante. L'interazione con gli alunni è passata attraverso il RE e la piattaforma Microsoft Teams per la condivisione di comunicazioni e contenuti.

Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 1 verifica orale

N° 4 verifiche scritte (di cui 1 valida per l'orale), con eventuali colloqui orali per il recupero delle verifiche in caso di assenza o insufficienza degli studenti.

Per le verifiche scritte venivano valutati articolazione, coerenza e completezza dei contenuti, pertinenza delle risposte, correttezza ed efficacia dell'esposizione, confronto intertestuale e/o interpretazione. Per i colloqui orali venivano valutati correttezza linguistica, chiarezza ed efficacia dell'esposizione, completezza e coerenza dei contenuti e capacità di individuare relazioni e di creare collegamenti.

Programma svolto

VOL. 2

- **Ovidio:** La vita (pp. 298-300), *Amores*, *Heroides*, *Tristia ed Epistulae ex Ponto* le tematiche essenziali delle opere (pp. 301-303, 307), *Ars amatoria* (pp. 303-304 escluso il paragrafo "Remedia amoris e i Medicamina faciei"), *Metamorfosi* (pp. 305-306)
- **Testi letti e analizzati di Ovidio:** *Ars amatoria*: Elogio della modernità (pp. 321-323); *Metamorfosi*: Inizio e conclusione delle *Metamorfosi*; *Apollo e Dafne* (pp. 328-331 limitatamente ai vv. analizzati vv. 490-524, 533-539, 548-552). Confronto con l'*Arte di amare* di E. Fromm.

VOL. 3

- **Seneca:** Una vita trascorsa fra alterne vicende; Varietà di generi, unità di intenti e temi; Seneca filosofo e pedagogo; Un intellettuale di fronte al potere (pp. 14-30)
- **Testi letti, tradotti e analizzati di Seneca:** L'esame di coscienza (De ira, III, in traduzione); Il valore del tempo (Epistulae morales ad Lucilium I,1; in latino); Schiavi o uomini? (Epistulae morales ad Lucilium V,47 in latino cfr. ed civica).

Pag. 19 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



- **Petronio:** L'enigma del Satyricon e del suo autore; Un romanzo sui generis (pp. 118-127)
- **Testi letti, tradotti e analizzati di Petronio:** Satyricon vd. *Encolpio si perde in città* (*Sat.*, XIV, 6, in italiano); Il testamento di Trimalchione (*Sat.*, XV, 71, in italiano); *Il discorso di un ubriaco* (*Sat.*, XV, 41, in latino, fotocopia fornita dal docente)
- **Marziale:** realismo e umorismo nel quotidiano (pp. 183-186)
- **Testi letti, tradotti e analizzati di Marziale:** Le mie pagine sanno di uomo (*Epigramm.* X, 4, in italiano); Da medico a becchino (*Epigramm.* I, 30, in latino); Lutto per la piccola Erotion (*Epigramm.* V, 34 il testo è stato analizzato all'interno di un percorso sull'*Epigramma* che ha toccato i seguenti autori e testi: Leonida di Taranto (?) in *Antologia Palatina*; Marziale, Lutto per la piccola Erotion; Carducci, *Funere mersit acerbo*; E. L. Masters, *Trainor il farmacista*; De Andrè, *un chimico*).
- **Quintiliano:** Una vita al servizio dello stato e della scuola: L'Institutio oratoria: per una formazione globale; La retorica secondo Quintiliano: tradizione e innovazione; L'invenzione della pedagogia; Il canone letterario per la scuola di retorica (pp. 204-211)
- **Testi letti, tradotti e analizzati di Quintiliano:** Il bravo insegnante (*Ist. orat.*, II, 2, in latino); No alle punizioni corporali (*Ist. orat.* I, 3, in latino)
- **Plinio il Giovane:** Epistolografia e oratoria: Plinio il Giovane (pp. 253-255)
- **Testi letti, tradotti e analizzati di Plinio il Giovane:** L'eruzione del Vesuvio del 79 (pp. 257-260, in italiano)
- **Tacito:** Vita e opere di un servitore dello stato; L'Agricola: tra elogio e autodifesa; La Germania: i nemici oltre il limes; Il vasto mondo delle Historiae; Gli Annales: la cupa realtà della corte imperiale; La storia per Tacito (pp. 272- 284)
- **Testi letti, tradotti e analizzati di Tacito** Il discorso di Calgaco (*Agr.* 30, in latino); L'uniformità fisica dei Germani (*Germ.*, 4, in latino); L'intento delle Historiae (*Hist.*, I, 1, in latino)
- **Apuleio:** Vita e opere di un intellettuale versatile; In difesa di se stesso: l'Apologia; Le Metamorfosi, romanzo d'avventura e allegorico (pp. 344-354, Le opere minori in estrema sintesi)
- **Testi letti, tradotti e analizzati di Apuleio:** *Un incipit che è tutto un programma* (*Metamorph.* I, 1, in italiano); *C'era una volta...* (*Metamorph.*, IV, 28-31, in italiano)

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI LINGUA E CULTURA INGLESE

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 3

Numero di ore svolte: 69 (entro la fine dell'anno scolastico si prevedono 84 ore totali)

Brevi note sul profitto

La classe ha affrontato lo studio della disciplina con impegno costante, ma non sempre proficuo. La maggior parte degli alunni ha conseguito risultati sufficienti o discreti. Alcuni alunni hanno raggiunto risultati buoni/molto buoni.

Tutti gli alunni conoscono le diverse tipologie testuali e sono in grado di analizzare, in modo accettabile, un testo letterario e di contestualizzarlo. L'espressione orale è mediamente discreta. Nella produzione scritta tutti gli alunni hanno raggiunto un sufficiente livello di competenza, sia per quanto riguarda la correttezza grammaticale che la coesione e l'organicità del testo. Alcuni alunni si esprimono in modo a volte incerto, ma sono in grado di sostenere una conversazione guidata. Alcuni alunni hanno dimostrato buone/molto buone capacità espressive ed argomentative.

Brevi note sulla partecipazione

La classe, durante le lezioni, ha tenuto un atteggiamento corretto ma spesso passivo, pur dimostrando interesse per le attività proposte. Alcuni alunni più silenziosi, se sollecitati, sono stati in grado di esprimere le proprie opinioni, argomentando in modo accettabile il loro punto di vista.

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Dimensione linguistico-comunicativa (L4)

Comprendere informazioni su argomenti di interesse quotidiano, personale e di attualità, anche riferiti agli interessi specifici di indirizzo, utilizzando tipologie testuali diverse (informativo, espositivo, argomentativo, descrittivo, narrativo, poetico e drammatico, *report, paper*, atti, verbali)

Riflettere sul funzionamento del sistema linguistico e le strategie di apprendimento delle lingue

Effettuare analisi contrastive tra sistemi linguistici della L1 e lingue altre

Riconoscere le strutture e i registri della lingua straniera presenti nei testi (anche specialistici)

Individuare elementi di somiglianza e differenza tra lingue e culture diverse attraverso l'analisi dei testi e dei documenti di studio

Discutere e riflettere sui principali stereotipi culturali

Effettuare confronti *intra* e *inter* testuali fra testi di lingue e culture diverse in un'ottica interculturale

Consultare dizionari bilingui, monolingue e *thesaurus* per comprendere e utilizzare il mezzo espressivo in modo efficace e formalmente corretto

Pag. 21 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Produzione scritta (L3)

Utilizzare informazioni e documenti in funzione della produzione di testi scritti

Prendere appunti e redigere sintesi e relazioni

Produrre testi di adeguata complessità in relazione a necessità, contesi e destinatari

Produrre tipologie testuali pertinenti alle richieste (analisi testuali, saggi, articoli, relazioni scientifiche, *report*, testi argomentativi e argomentativi valutativi e testi in formato multimediale)

Pianificazione, organizzazione e generazione di supporti multimediali e grafici utili alla comunicazione pubblica

Dimensione testuale (L2)

Utilizzare autonomamente operazioni di lettura estensiva e intensiva

Distinguere livello denotativo e connotativo

Analizzare: titolo, *layout*, struttura

Costruire relazioni tra le parti componenti il testo

Analizzare i diversi livelli testuali (fonologico, semantico, sintattico e retorico)

Individuare relazioni *intra* e *inter* testuali

Operare collegamenti testo-contesto

Riconoscere funzioni, strutture e lessico in testi specialistici e no

Collocare i testi nel contesto di riferimento

Effettuare analisi comparative a livello tematico, stilistico e storico-letterario

Dimensione Storico-Letteraria (L6)

Contestualizzare testi letterari, artistici, scientifici della tradizione culturale anche in rapporto con la lingua italiana

Saper riconoscere e comprendere le trasformazioni artistico-letterarie derivanti dalle esperienze scientifiche e dall'evoluzione tecnologica

Argomentare su temi e problemi della storia letteraria con riferimenti testuali e intertestuali pertinenti

Inserire il testo in una rete di relazioni intertestuali (codice letterario, artistico, filosofico, culturale, sociale, politico) a livello sincronico e diacronico.

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

A completamento della programmazione di Lingua e Cultura Inglese sono stati affrontati i seguenti argomenti afferenti al percorso di Educazione Civica:

Child rights

Women's rights

Pag. 22 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Man and Nature
Man and Power
Man and Beauty
Gender Equality
The Individual and Society
Literature and Social Engagement

Metodologie didattiche utilizzate

Coinvolgimento della disciplina nei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento: gli alunni sono stati invitati a riflessioni critiche sui percorsi affrontati, prevalentemente in forma orale.

Utilizzo di metodologie didattiche innovative: allo scopo di promuovere un atteggiamento responsabile e l'autonomia del discente nell'utilizzo di appropriate strategie individuali di apprendimento, nel corso dell'anno scolastico, è stata utilizzata, oltre alla lezione frontale e alla lezione partecipata, la *flipped classroom*. Nel corso del triennio sono state proposte attività di *public speaking* e di *debate*.

Materiali di studio proposti: sono stati proposti video di attualità tratti dal sito della BBC e dai siti di The Guardian, The Economist, The New York Times per permettere agli alunni di operare costanti collegamenti tra le tematiche delle opere letterarie affrontate e il presente.

Tipologia di gestione delle interazioni con gli alunni: oltre al dialogo quotidiano in classe, sia collettivo che individuale, le interazioni con gli alunni sono state gestite tramite piattaforma Teams ed e-mail istituzionale.

Piattaforme strumenti canali di comunicazione utilizzati: Registro Elettronico – Piattaforma Microsoft Teams.

Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 5 verifiche orali

N° 4 verifiche scritte

Per la valutazione dei colloqui orali si è tenuto conto della conoscenza degli argomenti proposti, della capacità di comprensione ed analisi/interpretazione delle varie tipologie testuali proposte, della capacità di operare collegamenti intra- ed interdisciplinari, nonché della scorrevolezza dell'espressione orale. Sono stati valutati in modo discreto anche interventi dal posto o in attività di gruppo.

Gli elaborati scritti (verifiche scritte in classe e attività svolte a casa in autonomia) sono stati valutati secondo i seguenti criteri: completezza delle informazioni – organicità e coesione – qualità dell'argomentazione - correttezza grammaticale – precisione lessicale.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

**Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"**
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Programma svolto

Premessa: il percorso di letteratura è stato affrontato seguendo un approccio tematico. Per ogni autore si è posto l'accento su tematiche e scelte stilistiche, con brevi cenni biografici. I percorsi tematici proposti sono i seguenti:

Man and Nature
Man and Power
Man and Beauty
Gender Equality
The Individual and Society
Literature and Social Engagement

Romanticism

Revolutions, industrial progress and the veneration of nature (Lithub 1, p.243)
The Industrial Revolution – consequences, social discontent and reforms (Lithub 1, pp.247-249)
The Romantic spirit – features of Romantic thought- the 'sublime'- Romantic poetry and Romantic prose (Lithub 1, pp. 251-253)

Poetry

W. Wordsworth: themes and style (Lithub 1, pp.267-268)

Excerpt from the *Preface to Lyrical Ballads* (photocopy)

W. Wordsworth, I Wandered Lonely as a Cloud (Lithub 1, pp. 269-270)
She Dwelt Among the Untrodden Ways (Lithub 1, pp. 272-273)

S.T. Coleridge: themes and style (Lithub 1, pp. 276-277)

S. T. Coleridge, from *The Rime of the Ancient Mariner*,
It is an Ancient Mariner; Water water everywhere; Alone, alone, all, all alone
(Lithub 1, pp. 278-282)

G.G. Lord Byron: themes and style (Lithub 1, pp.283-284)

G.G. Lord Byron, from *Childe Harold's Pilgrimage*, Adieu! adieu! my native shore
(Lithub 2, pp.285-287)
from *Don Juan*, Poor Donna Julia (Lithub 1, pp. 288-291)

P. B. Shelley: themes and style (Lithub1, pp.292-293)

P. B. Shelley, Ode to the West Wind (Lithub 1, pp. 294 –296)
Ozymandias (photocopy)

J.Keats: themes and style (pp. 297-298)

Pag. 24 a 105

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
DELLA BASSA FRIULANA**

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



J. Keats, La Belle Dame sans Merci (Lithub 1, pp. 302-304)
Ode on a Grecian Urn (Lithub 1, pp.299-301)

Fiction

Features of the Gothic novel (Lithub 1, p. 253 and photocopy)

M. Shelley: themes and style (Lithub1, pp. 312 –313 and photocopy)

M. Shelley, from *Frankenstein, or The Modern Prometheus*, A thing such as even Dante
could not have conceived

The Victorian Age

The Victorian Age – A time of change: Industrial and economic development, social conflicts, colonial
expansion, Darwinism, (Lithub 2, pp. 16-23)

The role of women (Lithub 2, pp. 21)

Victorian Fiction

The Voices of the Victorians: the age of the novel (Lithub 2, pp. 24-26)

The Condition of England novel

The Coming-of-age novel / Bildungsroman

Charles Dickens, themes and style (Lithub 2, pp.33-36)

Charles Dickens, from *Oliver Twist*, Please sir, I want some more (Lithub 2, pp. 37-39)
from *Hard Times*, Nothing but facts!, The keynote (Lithub 2, pp. 42-47)

Charlotte Bronte, themes and style (Lithub 2, pp. 48-50)

Charlotte Bronte, from *Jane Eyre*, The woman in the attic (Lithub 2, 50-52)

A postcolonial reading of *Jane Eyre*:

Jean Rhys, from *Wide Sargasso Sea*, Bertha/Antoinette (photocopy)

Victorian Poetry

The celebration of the British Empire

Rudyard Kipling: themes and style (Lithub2, 90-91)

R. Kipling, The White Man's Burden (Lithub2, 92-94)

The dramatic monologue

Robert Browning: themes and style (photocopy)

R. Browning, My Last Duchess

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



The Anti-Victorian Reaction

Aestheticism

Oscar Wilde: themes and style (Lithub 2, 79-80)

O.Wilde, from *The Picture of Dorian Gray*, Preface (photocopy),
I have put too much of myself into it (Lithub 2, 81-83)
from *The Importance of Being Earnest*,
There is something in that name (Lithub2, 86-89)

The Modern Age

Towards WW1: an era of social and political reforms (Lithub 2, pp. 138-140)

Women's rights: Christabel Pankhurst, *The female condition*, (Lithub2, pp. 141-142)

The War Poets

Rupert Brooke: themes and style (Lithub 2, pp. 208-209)

R. Brooke, *The Soldier* (Lithub2, pp. 210-211)

Wilfred Owen: themes and style (Lithub 2, pp. 212-213)

W. Owen, *Dulce et Decorum Est* (Lithub2, pp. 214-215)

Life in the trenches (photocopy)

A post-modern reflection on war:

Ben Okri, from *Prayer for the Living*, Boko Haram I (photocopy)
from *Prayer for the Living*, Prayer for the Living (photocopy)

Article from *The New York Times*, I write from a trench on the front line in Ukraine (photocopy)

The Age of Anxiety

Between two World Wars (Lithub2, 186-191)

The Modernist revolution and its Aftermath (Lithub2, 196-200)

James Joyce: themes and style (Lithub2, pp. 226-228)

J. Joyce, from *Dubliners*, Like a helpless animal (*Eveline*) (Lithub 2, pp. 229-231)
from *Ulysses*, Yes, I said yes, I will (photocopy)

T.S. Eliot: themes and style (Lithub 2, pp. 216-217)

T.S: Eliot, from *The Waste Land*, The Fire Sermon (Lithub 2, pp.221-224), excerpt from The Burial of the Dead (photocopy)

Literature and social engagement

Poetry

Wynstan Auden: themes and style (photocopy)

W. Auden, *Refugee Blues* (photocopy)

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Fiction

The dystopian novel

George Orwell: themes and style (Lithub 2, pp. 312-313)

G. Orwell, extracts from *Why I write* and *Politics and the English Language* (photocopy)
G. Orwell, from *Nineteen Eighty-Four*, Down with Big Brother and Winston: a difficult case
(Lithub 2, pp. 313-317)

Educazione civica

Child labour – Not gone, but forgotten (Lithub2, p. 40)

The DRC Mining Industry: Child Labor and Formalization of Small-Scale Mining, in:

<https://www.wilsoncenter.org/blog-post/drc-mining-industry-child-labor-and-formalization-small-scale-mining>

Child labour, toxic leaks: the price we could pay for a greener future, in:

<https://www.theguardian.com/environment/2021/jan/03/child-labour-toxic-leaks-the-price-we-could-pay-for-a-greener-future>

Unthinkable, deplorable, beyond despicable (Lithub2, pp. 41)

Child Rights Committee statement on children in Gaza, in:

<https://www.ohchr.org/en/statements/2024/02/child-rights-committee-statement-children-gaza>

Children's rights - Reports of child soldier use since 2010 (Lithub2, 180-181)

Videos: The War in Gaza (BBC video and article), in: <https://www.bbc.com/news/world-middle-east-68964108>

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 – 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI STORIA

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 2.

Numero di ore svolte: 58.

Numero di ore previste dopo il 15 maggio: 7.

Brevi note sul profitto

La classe ha raggiunto un profitto complessivamente soddisfacente. In linea generale, le problematiche maggiori si sono manifestate in quelle prove o parti di prove finalizzate a sollecitare le competenze argomentative e rielaborative, richiedendo l'utilizzo delle conoscenze acquisite in contesti diversi da quelli usuali. Nei casi in cui si sono registrate maggiori difficoltà, queste hanno riguardato anche: l'articolazione dei contenuti, delineati talora con approssimazione e incompiutezza; il lessico specifico, non sempre preciso e pertinente; la metodologia di studio, che ha rivelato in qualche allievo forme di studio nozionistico. In qualche altro caso è invece maturata l'acquisizione di forme di apprendimento che rivelano la capacità di organizzare autonomamente i contenuti, il possesso di registri linguistici adeguati alla disciplina e lo sviluppo di competenze argomentative e rielaborative.

Brevi note sulla partecipazione

In linea generale, la classe si è dimostrata attenta e interessata alla disciplina. Tuttavia, l'atteggiamento in classe è stato per lo più passivo e la partecipazione orientata esclusivamente alla preparazione alle prove di verifica. In qualche caso, gli allievi si sono dimostrati propositivi e attivi, manifestando in classe la propensione alla discussione critica dei contenuti.

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

- Obiettivi relativi ai contenuti. Si rimanda alla sezione dedicata ai nodi concettuali caratterizzanti la disciplina e al programma svolto.
- Orientarsi sui sistemi politici e giuridici, i tipi di società e la produzione artistica e culturale.
- Saper leggere documenti storici e valutare diversi tipi di fonti (dirette e indirette).
- Capacità di collocare un evento nella sua dimensione spaziale e temporale.
- Capacità di individuare relazioni di continuità e discontinuità tra civiltà diverse.
- Essere in grado di confrontare tesi storiografiche differenti, di comprendere l'importanza della storiografia e della differenza tra *res gestae* e *historia rerum gestarum*.
- Acquisizione e utilizzo del lessico disciplinare.
- Essere in grado di sintetizzare e schematizzare un testo di natura storica, cogliendo i nodi salienti dell'esposizione.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"

Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"

Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"

Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"

Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"

Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato

"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

- Collaborare e partecipare: capacità dello studente di interagire in gruppo, comprendere i diversi punti di vista, valorizzare le proprie e le altrui capacità, gestire la conflittualità, contribuire all'apprendimento comune e alla realizzazione delle attività collettive.
- Agire in modo autonomo e responsabile: capacità dello studente di sapersi inserire in modo attivo e consapevole nella vita sociale, facendo valere i propri bisogni e riconoscendo quelli altrui.
- Acquisire e interpretare l'informazione: capacità dello studente di acquisire e interpretare criticamente l'informazione ricevuta nei diversi ambiti e, attraverso diversi strumenti comunicativi, valutarne l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti e opinioni.

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

I nodi concettuali che caratterizzano la disciplina su cui, nel corso dell'ultimo anno, si è concentrata l'attenzione sono i seguenti: l'idea di nazione; il bonapartismo; destra e sinistra storiche; economia e politica; il socialismo e le sue forme; fordismo e società di massa; la nozione di imperialismo; il nazionalismo; il fascismo; il nazismo; lo stalinismo; il totalitarismo; violenza e costruzione del consenso nei totalitarismi; la Shoah e le sue interpretazioni.

Metodologie didattiche utilizzate

1. Lezioni frontali.
2. Lettura e analisi di passi tratti da opere storiografiche.
3. Discussioni guidate su temi e problemi di natura storica.
4. Utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (in particolare di presentazioni PowerPoint).
5. Strumenti di comunicazione utilizzati: Registro Elettronico; Piattaforma Microsoft Teams.

Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 2 verifiche orali

N° 2 verifiche scritte

Alla costante valutazione formativa, è stata affiancata una valutazione sommativa realizzata mediante verifiche orali e scritte. Queste ultime sono state composte prevalentemente da quesiti a risposta aperta (max. 5 righe o max. 15 righe) e da analisi e commento di brani (max. 15 righe). Sono stati utilizzati i seguenti criteri per la valutazione degli allievi:

1. Conoscenza dei contenuti, comprensione della domanda e congruenza della risposta.
2. Capacità argomentativa e di organizzazione del discorso.
3. Utilizzo del lessico della disciplina.
4. Collegamenti, confronti e rielaborazione dei contenuti.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Programma svolto

Il Risorgimento

1. Introduzione: che cos'è il Risorgimento? Che cosa significa "Risorgimento"? Quando è iniziato il Risorgimento?
2. Immaginare e costruire una nazione: il discorso nazionale e le sue "strutture profonde"; il progetto democratico-repubblicano; il progetto monarchico-costituzionale.
3. La prima guerra di indipendenza: il '48 in Italia; la prima guerra di indipendenza; la resistenza dei democratici; la ripresa delle ostilità e la battaglia di Novara.
4. La situazione dopo il '48: il Regno di Sardegna dopo il '48; la crisi dei democratici; Cavour al governo.
5. La seconda guerra di indipendenza: la guerra di Crimea e la pace di Parigi; gli accordi di Plombières; la seconda guerra di indipendenza; la spedizione garibaldina e la nascita del Regno d'Italia.
6. Il completamento dell'Unità: la terza guerra di indipendenza; la breccia di Porta Pia.

La situazione europea a metà Ottocento

1. La Prussia di Bismarck: la guerra austro-prussiana; la guerra franco-prussiana; le conseguenze di Sedan: un nuovo modello di Stato.
2. La Francia: dalla Seconda Repubblica al Secondo Impero; bonapartismo o cesarismo; la Terza Repubblica e la Comune.
3. Il declino dell'impero asburgico: la crisi dell'impero; l'*Ausgleich*.
4. La Russia: la Russia sotto il regno di Alessandro I e Nicola II; la guerra di Crimea; Alessandro II e le sue riforme.

L'Italia unita: destra e sinistra storica

1. La società italiana post-unitaria: la diffusione della lingua italiana; le strutture economico-sociali.
2. Le nozioni di "destra storica" e "sinistra storica".
3. La destra storica (1861/1876): l'accentramento amministrativo e le sue ragioni; la legge elettorale; il completamento dell'Unità; il brigantaggio; la politica economica.
4. La sinistra storica (1876/1891): legge Coppino e legge elettorale; Depretis e il trasformismo; la politica economica; la politica estera; Crispi (politica interna e politica estera); lo scandalo della banca romana; il ritorno di Crispi.

La seconda rivoluzione industriale, il fordismo e la società di massa

1. Le innovazioni tecnologiche: l'industria siderurgica; l'industria chimica; l'industria elettrica; il motore a scoppio.
2. Alcune conseguenze della seconda rivoluzione industriale: le conseguenze politiche; taylorismo e fordismo.
3. L'economia tra metà Ottocento e la Prima guerra mondiale: fase di espansione (1848/1873); fase di depressione (1873/1896); fase di espansione (1896/1914).

Pag. 30 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



4. La società di massa: la nozione di “massa”; la questione dell’origine della società di massa (giusnaturalismo moderno, Rivoluzione francese, fordismo e post-fordismo); l’urbanizzazione; partiti e sindacati di massa; consumi di massa; l’ambivalenza della nozione di “società di massa”.

La questione sociale e il movimento operaio

1. Le origini del movimento operaio: le circostanze che favoriscono la nascita del movimento operaio; dal problema del lavoro alla politica.
2. Le origini del socialismo: le origini del termine “socialismo”; Owen; Saint-Simon; Fourier.
3. Anarchismo e marxismo: l’anarchismo di Proudhon e Bakunin; Marx e il comunismo; la Prima Internazionale.
4. I partiti socialisti e il dibattito interno al socialismo: la nascita dei partiti socialisti; la Seconda Internazionale; la linea revisionista (E. Bernstein); la linea radicale (K. Liebknecht e R. Luxemburg); il minimalismo (K. Kautsky).
5. La Chiesa e la questione sociale: Pio IX (l’enciclica *Nostis et nobiscum*; l’enciclica *Quanta cura* e il Sillabo; l’infallibilità papale; il *non expedit*); Leone XIII e l’enciclica *Rerum Novarum*.

L’imperialismo e il nazionalismo

1. La nozione di imperialismo: la differenza tra imperialismo e colonialismo; impero antico e moderno; le motivazioni economiche e ideologiche dell’imperialismo.
2. L’espansione in Asia.
3. L’espansione in Africa.
4. Questioni storiografiche: Hobson, Lenin e Schumpeter.
5. Il nazionalismo: la riflessione di A.D. Smith; accezione volontaristica ed etnico naturalistica (Kohn; Chabod); l’origine storica delle nazioni (Anderson; Hobsbawm e Gellner); il problema della distinzione tra nazionalismo e patriottismo (Banti; Hobsbawm).

L’età giolittiana

1. La crisi di fine secolo: i moti del pane; la divisione dei liberali; l’assassinio di Umberto I; Vittorio Emanuele III e il governo Zanardelli.
2. La linea politica di Giolitti: la neutralità nei conflitti di lavoro; il coinvolgimento dei socialisti.
3. Giolitti e la questione del Mezzogiorno.
4. Gli anni ’11-’13: la guerra di Libia; il suffragio universale, il patto Gentiloni e le dimissioni di Giolitti.

La Prima guerra mondiale

1. Le cause: l’irredentismo serbo e il nazionalismo; l’intreccio tra grande e piccola storia.
2. Dalla guerra di movimento alla guerra di usura: il piano *Schlieffen*; le prime battaglie sul fronte occidentale; le prime battaglie sul fronte orientale.
3. L’Italia dalla neutralità all’intervento: le ragioni della neutralità: il dibattito tra interventisti e neutralisti; il patto di Londra; l’entrata in guerra.

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



4. Trincee e assalti: le trincee; il fronte italiano (il fronte sull'Isonzo; la *Strafexpedition*); il fronte francese (le battaglie di Verdun e della Somme); il fronte orientale e la sua maggiore mobilità; la guerra sui mari (il blocco navale e la battaglia dello Jutland).
5. La svolta del 1917: la Russia esce dalla guerra; gli Usa entrano in guerra; i 14 punti di Wilson.
6. Caporetto: il contesto (la situazione dei contendenti e le battaglie dell'Isonzo); la resistenza austriaca; l'undicesima battaglia dell'Isonzo; l'intervento tedesco: la strategia e la pianificazione dell'offensiva; la ritirata; le ragioni della sconfitta.
7. La vittoria dell'Intesa: gli ultimi attacchi degli imperi centrali; la battaglia di Amiens; la battaglia di Vittorio Veneto.
8. La pace di Parigi: il crollo di quattro imperi; il trattato di Versailles; il trattato di Saint-Germain; il trattato di Trianon; il trattato di Sèvres.

La Rivoluzione russa e l'URSS da Lenin a Stalin

1. Forze politiche in Russia: il partito operaio socialdemocratico (bolscevichi e menscevichi); il partito social-rivoluzionario; liberali e moderati.
2. La rivoluzione del 1905: la domenica di sangue; i Soviet; la Duma.
3. La Rivoluzione di febbraio: lo sciopero e la rivoluzione; il governo L'vov.
4. Lenin e la Rivoluzione d'ottobre: Lenin e le tesi di aprile; da L'vov a Kerensij; il tentativo di colpo di stato di Kornilov e le sue conseguenze; la presa del Palazzo d'Inverno; le elezioni e l'atto di forza dei bolscevichi.
5. Dalla guerra civile alla nascita dell'Urss: il sostegno europeo ai bianchi; l'esecuzione degli zar; l'Armata rossa; la sconfitta dei bianchi; la Terza Internazionale; il Comunismo di guerra; la Nep; la nascita dell'Urss.
6. L'ascesa di Stalin: la morte di Lenin; il conflitto Stalin-Trotsky.

La crisi del dopoguerra

1. Le trasformazioni economiche del primo dopoguerra: l'inflazione; riconversione e disoccupazione; i cambiamenti nei rapporti commerciali internazionali; il rafforzamento degli Usa.
2. Le riparazioni di guerra e le relazioni economiche internazionali: la questione delle riparazioni di guerra; la reazione tedesca; l'occupazione della Ruhr; il piano Dawes; il piano Young.
3. Il biennio rosso in Europa: Budapest; Berlino; Monaco; i *Freikorps*.
4. La repubblica di Weimar: l'Assemblea costituente e la Costituzione; i problemi economici; i problemi politici.

La crisi del '29 e il New Deal

1. La prosperità degli anni '20: lo sviluppo economico; il legame col mercato europeo.
2. Il giovedì nero e la crisi borsistica: il funzionamento della borsa; la crisi borsistica del '29.
3. La grande depressione: crisi borsistica e crisi economica.
4. F.D. Roosevelt e il *New Deal*: la teoria di Keynes; il New Deal.

Il declino delle democrazie e l'affermarsi dei totalitarismi negli anni '30

Pag. 32 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



1. Il fascismo: le condizioni che favoriscono la nascita del fascismo; i Fasci di combattimento; la presa del potere; l'imporsi della dittatura; i Patti Lateranensi; la politica economica; l'invasione dell'Etiopia; le leggi razziali e il percorso che ha condotto alla loro approvazione; il fascismo tra violenza e costruzione del consenso.
2. Il nazionalsocialismo: le origini; la presa del potere; l'ideologia; il consolidamento del potere hitleriano e la *Gleichschaltung*; la politica economica; la politica estera; la politica demografica; la persecuzione degli ebrei.
3. Lo stalinismo: la fine della Nep (industrializzazione forzata e collettivizzazione dell'agricoltura); la paura come strumento di potere (l'arcipelago Gulag; lo sterminio dei kulaki; le grandi purghe); la questione della base sociale dello stalinismo.

La Seconda guerra mondiale

1. I fatti principali: le cause; le prime fasi del conflitto; l'intervento dell'Italia; la guerra diventa mondiale; il "nuovo ordine": occupazione e resistenza; la svolta su tre quadranti (il Pacifico; Stalingrado; l'Africa); la caduta del fascismo e l'8 settembre; lo sbarco in Normandia e la conclusione del conflitto.
2. La Shoah: la soluzione finale; la questione terminologica (*Shoah*, olocausto o genocidio?); l'interpretazione funzionalista; l'interpretazione intenzionalista.

RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI FILOSOFIA

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 3.

Numero di ore svolte: 77.

Numero di ore da previste dopo il 15 maggio: 10.

Brevi note sul profitto

La classe ha raggiunto un profitto complessivamente soddisfacente. In linea generale, le problematiche maggiori si sono manifestate in quelle prove o parti di prove finalizzate a sollecitare le competenze argomentative e rielaborative, richiedendo l'utilizzo delle conoscenze acquisite in contesti diversi da quelli usuali. Nei casi in cui si sono registrate maggiori difficoltà, queste hanno riguardato anche: l'articolazione dei contenuti, delineati talora con approssimazione e incompiutezza; il lessico specifico, non sempre preciso e pertinente; la metodologia di studio, che ha rivelato in qualche allievo forme di studio nozionistico. In qualche altro caso è invece maturata l'acquisizione di forme di apprendimento che rivelano la capacità di organizzare autonomamente i contenuti, il possesso di registri linguistici adeguati alla disciplina e lo sviluppo di competenze argomentative e rielaborative.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isibassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Brevi note sulla partecipazione

In linea generale, la classe si è dimostrata attenta e interessata alla disciplina. Tuttavia, l'atteggiamento in classe è stato per lo più passivo e la partecipazione orientata prevalentemente alla preparazione alle prove di verifica. In qualche caso, gli allievi si sono dimostrati propositivi e attivi, manifestando in classe la propensione alla discussione critica dei contenuti.

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

- Obiettivi relativi ai contenuti. Si rimanda alla sezione dedicata ai nodi concettuali caratterizzanti la disciplina e al programma svolto.
- Capacità di analisi. Saper individuare i diversi passaggi di un ragionamento complesso o le articolazioni interne di una teoria.
- Capacità di sintesi. Saper individuare i nuclei essenziali di un ragionamento complesso o di una teoria e saperli collocare in un insieme unitario.
- Confronto. Saper confrontare e riconoscere elementi di continuità e di discontinuità tra diverse teorie o autori.
- Capacità di argomentare. Saper produrre un argomento o una catena di argomenti che mirano a giustificare una tesi o un punto di vista.
- Capacità di astrazione. Saper maneggiare un linguaggio e dei concetti caratterizzati da un alto grado di generalità e avere una certa familiarità con il procedimento attrattivo che ne costituisce l'origine.
- Attitudine alla problematizzazione. Saper mettere in questione in modo autonomo le credenze quotidiane più solide e scontate attraverso gli strumenti forniti dalla tradizione filosofica, come ad es. gli esperimenti mentali.
- Utilizzo del lessico specifico della disciplina. Saper esporre i contenuti con un linguaggio chiaro e utilizzando opportunamente il lessico specifico della disciplina.

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

- Collaborare e partecipare: capacità dello studente di interagire in gruppo, comprendere i diversi punti di vista, valorizzare le proprie e le altrui capacità, gestire la conflittualità, contribuire all'apprendimento comune e alla realizzazione delle attività collettive.
- Agire in modo autonomo e responsabile: capacità dello studente di sapersi inserire in modo attivo e consapevole nella vita sociale, facendo valere i propri bisogni e riconoscendo quelli altrui.
- Acquisire e interpretare l'informazione: capacità dello studente di acquisire e interpretare criticamente l'informazione ricevuta nei diversi ambiti e, attraverso diversi strumenti comunicativi, valutarne l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti e opinioni.

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

I nodi concettuali che caratterizzano la disciplina su cui, nel corso dell'ultimo anno, si è concentrata l'attenzione sono i seguenti: essere formale ed essere oggettivo nella filosofia moderna; la teoria

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isibassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



rappresentazionalista della percezione, le sue ragioni e i suoi problemi; il trascendentale e le diverse forme di idealismo; il rapporto tra morale e ragione; idealismo ontologico, idealismo epistemologico e idealismo tedesco; conoscenza e scienza; intelletto e ragione; la nozione di sistema; la tragicità dell'esistenza tra Schopenhauer, Kierkegaard e Nietzsche; il pessimismo: ragioni e problemi; le ragioni per l'azione e la loro sospensione; il positivismo e la contraddizione performativa; linguaggio e conoscenza; etica consequenzialista ed etica deontologica; il tema dell'alienazione; il rapporto tra storia e razionalità; materialismo e materialismo storico; feticismo religioso e feticismo della merce; la negazione della verità e il problema dell'autoreferenza; il nichilismo; prospettivismo e relativismo; il prospettivismo e il problema dell'autoreferenza; coscienza e inconscio tra Schopenhauer e Freud; il paradosso dell'irrazionalità; i maestri del sospetto e il problema dell'autoreferenza.

Metodologie didattiche utilizzate

1. Lezioni frontali.
2. Lettura e analisi di passi tratti da opere filosofiche.
3. Discussioni guidate su temi e problemi di natura filosofica.
4. Riflessione sull'etimologia e sui diversi significati dei termini filosofici.
5. Utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (in particolare di presentazioni PowerPoint).
6. Strumenti di comunicazione utilizzati: Registro Elettronico; Piattaforma Microsoft Teams.

Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 3 verifiche orali

N° 3 verifiche scritte

Alla costante valutazione formativa, è stata affiancata una valutazione sommativa realizzata mediante verifiche orali e scritte. Queste ultime sono state composte prevalentemente da quesiti a risposta aperta (max. 15 righe) e da analisi e commento di brani (max. 15 righe). Sono stati utilizzati i seguenti criteri per la valutazione degli allievi:

1. Conoscenza dei contenuti, comprensione della domanda e congruenza della risposta.
2. Capacità argomentativa e di organizzazione del discorso.
3. Utilizzo della terminologia specifica della disciplina.
4. Collegamenti, confronti e rielaborazione dei contenuti.

Programma svolto

Kant

1. La *Critica della ragion pura*.

1.1 La deduzione trascendentale: il problema della deduzione; l'argomento dall'alto; l'argomento dal basso.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



1.2 L'analitica dei principi: il problema dell'analitica dei principi; l'immaginazione; gli schemi; gli schemi trascendentali.

1.3 La dialettica trascendentale: la ragione in senso stretto e le idee; la critica alla psicologia razionale; la critica alla cosmologia razionale; la critica alla teologia razionale; l'uso regolativo delle idee.

2. La filosofia morale.

2.1 La necessità di una critica della ragion pratica: ragion pura pratica e ragion empirica pratica; l'inversione della funzione della critica rispetto al caso della ragion pura.

2.2 Le regole pratiche: le regole tecnico-pratiche (regole dell'abilità e consigli della prudenza) e le regole pratico-morali (massime e leggi); i comandi e gli imperativi; imperativo ipotetico e categorico.

2.3 Oggetto e criteri della valutazione morale: la massima del volere; risultato e intenzione; conformità al dovere e azione per dovere

2.4 L'imperativo categorico: la questione formalità della legge morale; la formulazione dell'imperativo categorico come legge di natura universale; il *Contradiction in Conception Test* e il *Contradiction in Will Test*; le altre formulazioni dell'imperativo categorico; l'equivalenza delle diverse formulazioni dell'imperativo categorico.

2.5 I postulati della ragion pratica: la questione della libertà; il rispetto per la legge morale; il sommo bene, l'immortalità dell'anima e l'esistenza di Dio; il primato della ragion pratica.

L'idealismo

1. L'idealismo nel contesto della filosofia moderna: l'identità immediata di certezza e verità; l'opposizione di certezza e verità; l'identità mediata di certezza e verità.

2. L'idealismo classico tedesco: la distinzione tra idealismo ontologico ed epistemologico; la tesi di P. Guyer e R.P. Horstmann: l'idealismo tedesco come superamento della distinzione tra idealismo ontologico ed epistemologico.

Hegel

1. Vita e opere.

2. Introduzione:

2.1 La filosofia come scienza: scienza e conoscenza; filosofia come scienza dell'intero; l'idea di sistema.

2.2 Il movimento dialettico: i due sensi della nozione di "astrazione"; le ragioni della distanza della filosofia rispetto al discorso ordinario; il movimento dialettico e la sua struttura; l'idealismo come riconoscimento dell'idealità del finito; il ruolo della contraddizione (interpretazione metaforica; interpretazione coerentista; interpretazione paraconsistente); la proposizione speculativa.

2.3 La struttura del sistema: sistema come organismo; la tripartizione del sistema: la scienza della logica, la filosofia della natura; la filosofia dello spirito.

3. La *Fenomenologia dello Spirito*.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



3.1 I caratteri generali: il termine “fenomenologia” e il titolo originario dell’opera; il termine “coscienza”; il vero e i suoi caratteri; la negazione determinata come motore del movimento fenomenologico; figure e momenti.

3.2 La coscienza: certezza sensibile; percezione; intelletto.

3.3 L’autocoscienza: il desiderio e la dialettica servo-padrone; stoicismo, scetticismo e coscienza infelice.

3.4 La ragione: la ragione osservativa (fisiognomica e frenologia); la ragione attiva (il piacere e la necessità; la legge del cuore e il delirio della presunzione; la virtù e il corso del mondo); l’individualità in sé e per sé (il regno animale dello spirito; la ragione legislatrice; la ragione esaminatrice delle leggi).

Schopenhauer

1. Vita e opere.

2. Sulla quadruplici ragione del principio di ragion sufficiente: principio di ragione e principio del fondamento; la nozione di “oggetto”; la tesi dell’identità di oggetto e rappresentazione; la tesi della relazionalità delle rappresentazioni; le quattro forme del principio di ragion sufficiente.

3. Il mondo come volontà e rappresentazione.

3.1 Libro primo: il mondo come rappresentazione; continuità e discontinuità rispetto a Kant; la metafora del velo di Maya.

3.2 Libro secondo: la tesi dell’identità tra corpo e volontà e la sua giustificazione; i caratteri della volontà.

3.3 Libro terzo: le idee; il rapporto tra filosofia e scienze della natura; il pessimismo; la via estetica di liberazione dalla volontà.

3.4 Libro quarto: la via etica di liberazione dalla volontà; l’ascesi.

4. Approfondimento relativo al pessimismo di Schopenhauer e alla sua problematica giustificazione: il pessimismo condizionale (PC); il primo argomento a sostegno di PC e la tesi della mancanza di soddisfazione; il secondo argomento a sostegno di PC e la tesi della noia della soddisfazione; la tesi della volontà priva di fini e la sua problematicità; una possibile soluzione: il metadesiderio.

Kierkegaard

1. Vita e opere.

2. Il primo Kierkegaard: Socrate e l’ironia; la critica a Hegel; la questione della relazione con l’esistenzialismo; verità e soggettività; pseudonimi ed eteronomi.

3. *Enten Eller e Timore e Tremore*: vita estetica (amore sensuale e amore psichico); vita etica (il giudice Wilhelm); vita religiosa (Abramo e Giobbe); la sospensione delle ragioni per l’azione e le sue interpretazioni (*sinlencing e overriding interpretation*).

4. *Il Concetto di angoscia*: la critica alle interpretazioni tradizionali del peccato originale; l’angoscia come presupposto del peccato originale; l’angoscia come sviluppo del peccato originale.

5. Kierkegaard critico di Schopenhauer: il diverso ruolo dell’individualità; pessimismo come eudaimonismo.

Pag. 37 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Il positivismo

1. I caratteri generali del positivismo.
2. Auguste Comte e il *Corso di filosofia positiva*: la legge dei tre stadi; l'enciclopedia delle scienze; la sociologia; le scienze escluse dal sistema; positivismo e contraddizione performativa.
3. John Stuart Mill.
 - 3.1 *Il sistema di logica deduttiva e induttiva*: denotazione e connotazione; denotazione e connotazione nelle proposizioni della forma "S è P"; proposizioni reali e proposizioni verbali; la deduzione; l'induzione (perfetta e imperfetta); la vera inferenza; il problema della giustificazione della generalizzazione: il principio di uniformità della natura, la legge di causalità e la questione della circolarità.
 - 3.2 *On Liberty*: la tesi di fondo e il principio del danno; l'argomento a difesa della libertà di opinione; l'argomento a difesa della libertà di carattere e azione; la problematicità del principio del danno.
 - 3.3 L'utilitarismo: Jeremy Bentham e il criterio di moralità dell'azione; utilitarismo ed egoismo etico; utilitarismo ed etica dell'intenzionalità; l'utilitarismo di Mill e le sue differenze rispetto a quello di Bentham.
5. Charles Darwin: fissismo, trasformismo e teoria darwiniana; il darwinismo e la questione della causa finale.

Marx

1. Vita e opere.
2. La critica a Hegel: la metafora del mettere sulla testa; la metafora dell'inversione soggetto-predicato; la nozione di astrazione che costituisce il fondamento logico dell'inversione soggetto-predicato; l'abbandono della metafora soggetto-predicato e le sue ragioni.
3. Alienazione e feticismo.
 - 3.1 La nozione di alienazione: Feuerbach e l'alienazione; le quattro forme di alienazione; continuità e discontinuità tra Marx e Feuerbach.
 - 3.2 Il feticismo della merce: il feticismo religioso; il feticismo della merce; le differenze tra feticismo religioso e feticismo della merce.
4. Il materialismo storico e la nozione marxiana di "ideologia": la critica marxiana al materialismo classico; la nozione di "prassi" e il materialismo storico; la nozione di "modo di produzione"; struttura e sovrastruttura; relazioni e forze di produzione; la nozione marxiana di "ideologia"; una possibile obiezione: una contraddizione performativa?
5. L'analisi economica del capitalismo: la forma merce e la relazione tra valore d'uso e valore di scambio; la natura del sistema capitalistico; il principio dello scambio di equivalenti; il dilemma della violazione del principio dello scambio di equivalenti; la determinazione del valore di una merce: la teoria del valore-lavoro; la soluzione del dilemma: la merce forza-lavoro e la sua peculiarità; plusvalore, plusprodotto e pluslavoro; il saggio del plusvalore; il saggio del profitto; omogeneità e disomogeneità del saggio del plusvalore e del saggio del profitto nei diversi settori della produzione; il calcolo del prezzo di una merce; il problema della trasformazione dei valori in prezzi e la sua soluzione; tendenze e contraddizioni del capitalismo.

Pag. 38 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Nietzsche.

1. Vita e opere.

2. *La nascita della tragedia dallo spirito della musica*: le nozioni di apollineo e dionisiaco e la loro origine; la critica all'interpretazione classica della greicità; dall'equilibrio di apollineo e dionisiaco al prevalere dell'apollineo; il dionisiaco e Wagner; approfondimento su arte e affermazione della vita.

3. La morte di Dio e il nichilismo: la svolta illuministica; la morte di Dio: il brano 125 de *La gaia scienza*; il nichilismo: la caratterizzazione nietzschiana del nichilismo e il frammento *Critica del nichilismo*; l'articolazione del nichilismo.

4. Nietzsche e il problema della verità: le principali interpretazioni della posizione di Nietzsche sulla verità (Kaufmann; Heidegger; Danto; Derrida); *Verità e menzogna in senso extra-morale*; lo sviluppo del pensiero di Nietzsche sulla questione della verità e il brano *Come il "mondo vero" finì per diventare favola*; il prospettivismo: la metafora alla base del prospettivismo; il significato epistemologico e il significato ontologico della metafora; relativismo e prospettivismo; il prospettivismo, il problema dell'autoreferenza e le due possibili strategie di soluzione.

5. La volontà di potenza, l'eterno ritorno e l'oltreuomo: interpretazione cosmologica e psicologica della volontà di potenza; l'eterno ritorno come dottrina cosmologica e l'obiezione di Ivan Soll; l'eterno ritorno come dottrina morale; l'oltreuomo: l'ultimo uomo, gli uomini superiori e l'oltreuomo.

Freud.

1. Vita e opere.

2. Due canoni interpretativi: Ricoeur (Freud come maestro del sospetto) e Freud (le tre "ferite narcisistiche").

3. L'origine della psicanalisi e la nozione di inconscio: il metodo catartico; il metodo delle libere associazioni; inconscio e rimozione; la nozione di inconscio pulsionale e la sua relazione con la "doppia soggettività" di Schopenhauer; l'inconscio: istinto o pulsione?

4. La teoria della psiche: la metapsicologia e i suoi tre aspetti (dinamico, topico ed economico); principio di piacere e principio di realtà; al di là del principio di piacere: la pulsione di morte; la prima topica; la seconda topica; nevrosi e psicosi.

5. La centralità della sessualità: forme di sessualità non legate alla procreazione (sessualità infantile; sublimazione; perversione); la libido; le tre fasi dello sviluppo della vita sessuale; fissazione e regressione; il complesso edipico.

6. Cenni a *Il disagio della civiltà*.

7. Cenni al paradosso dell'irrazionalità e alla sua relazione con la nozione di inconscio.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI MATEMATICA

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste 4

Numero di ore svolte 99

Numero di ore da svolgere dal 15/05 al 08/06: 11

Brevi note sul profitto

Individualmente i livelli di partenza e gli obiettivi disciplinari raggiunti sono diversificati.

La classe nel suo complesso ha raggiunto un livello di preparazione sufficiente, ma la capacità critica è piuttosto ridotta, la conoscenza degli argomenti trattati è a volte finalizzata allo svolgimento delle verifiche. La maggior parte degli studenti esprime conoscenze superficiali, anche se esistono delle eccezioni. Alcuni alunni, pur capaci di autonome attività di comprensione e analisi dei problemi affrontati, incontrano difficoltà nella riorganizzazione coerente delle informazioni. Pochi allievi sono totalmente autonomi nell'organizzazione del proprio lavoro, mentre per altri si riscontrano ancora lacune e difficoltà nell'applicazione delle conoscenze.

Brevi note sulla partecipazione

La frequenza alle lezioni è stata generalmente regolare anche se la partecipazione degli studenti e il dialogo educativo con il docente sono spesso modesti. Dal punto di vista delle relazioni gli alunni hanno sempre mantenuto un comportamento molto corretto nei confronti del docente e dei compagni. Pur essendo il numero degli allievi molto ridotto, cosa che avrebbe potuto favorire il dialogo con l'insegnante, si sono riscontrate difficoltà nell'affrontare e risolvere lacune e/o incomprensioni sugli argomenti svolti, con scarsi risultati nell'ambito delle attività di recupero.

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Saper dominare attivamente i concetti e i metodi degli elementi del calcolo algebrico, delle funzioni elementari dell'analisi, del calcolo differenziale, del calcolo integrale. Saper utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare i dati.

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

Quotidianamente sono stati evidenziati atteggiamenti e metodi propri della disciplina da mantenere e utilizzare nell'indagare i temi proposti dal Consiglio di classe, ma non sono stati sviluppati specifici percorsi. Rispetto agli argomenti inizialmente programmati per Educazione Civica e in ragione del fatto che molte ore di lezione sono state "sacrificate" nell'arco dell'anno scolastico, si proporrà agli studenti soltanto un breve approfondimento sulla critica situazione israelo-palestinese.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Relazioni e funzioni: proprietà e grafici delle funzioni elementari, limiti, derivate, integrali applicati allo studio delle proprietà di una funzione

Metodologie didattiche utilizzate

Lezione partecipata, attività laboratoriali, attività individuali di lavoro domestico, piattaforme interattive (Teams); discussione quesiti e simulazioni in preparazione alle prove INVALSI; discussione testi e simulazioni in preparazione alla seconda prova scritta ESC.

Materiali di studio proposti: libro di testo parte digitale, materiali prodotti dall'insegnante e dagli studenti, utilizzo di Geogebra. Piattaforme strumenti canali di comunicazione utilizzati: Registro Elettronico – Piattaforma Microsoft Teams. Coinvolgimento della disciplina nei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento: alcune ore di lezione sono state dedicate allo svolgimento dei percorsi predisposti dal Consiglio di classe e/o promossi dall'Istituto.

Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 1 verifiche orali (al 14 maggio 2024; previste altre verifiche orali entro la conclusione dell'a.s.)

N° 8 verifiche scritte (al 14 maggio 2024)

Sono state utilizzati le seguenti griglie di valutazione:

Competenza	Indicatore	Peso/100
Comprendere e Conoscere	comprensione della richiesta; conoscenza dei fenomeni e del modello teorico corrispondente	40
Sviluppare il processo risolutivo	scelta di strategie risolutive adeguate; correttezza nella procedura risolutiva	40
Argomentare	giustificazione delle strategie; comunicazione corretta dei risultati raggiunti	20

Programma svolto

Il programma sotto riportato è quello effettivamente svolto fino al 14 maggio 2024. La parte di programma che si prevede di completare entro la fine dell'anno scolastico viene riportata in fondo al presente documento con particolare riferimento al libro di testo.

Durante lo svolgimento del programma sono stati richiamati argomenti degli anni scolastici precedenti, necessari ad una migliore comprensione di quelli di nuova trattazione.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



RICHIAMI

Dominio e codominio, segno e zeri, grafico di una funzione. Proprietà di una funzione: pari, dispari, monotona, crescente, decrescente, periodica, invertibile, limitata o illimitata. Funzioni composte, inversa di una funzione. Grafici delle funzioni elementari: lineare, quadratica, omografica, seno, coseno, tangente, cotangente, esponenziale, logaritmica. Equazioni e disequazioni algebriche razionali e irrazionali, anche contenenti valore assoluto; goniometriche; esponenziali e logaritmiche. Relazioni tra lati e angoli di un triangolo. Teoremi di trigonometria: dei triangoli rettangoli, area di un triangolo, della corda, del coseno o di Carnot, dei seni. Rette e coniche nel piano. Trasformazioni geometriche: traslazione, rotazione, simmetria assiale, simmetria centrale.

TOPOLOGIA DELLA RETTA REALE

Intervalli, intorno di un punto, punti isolati, punti di accumulazione. Insiemi limitati e illimitati, estremo superiore e estremo inferiore di un insieme, massimo e minimo. Studio di un insieme numerico.

I LIMITI DELLE FUNZIONI

Definizione topologica di limite e casi particolari. Limite destro e limite sinistro, limite per difetto e per eccesso. Teoremi fondamentali: di unicità, della permanenza del segno, del confronto (no dim.).

IL CALCOLO DEI LIMITI

Le operazioni con i limiti. Le forme indeterminate. I limiti notevoli (no dim.). Gli infinitesimi, gli infiniti e il loro confronto. Limite di somme, prodotti, quozienti e potenze di funzioni (no dim.). Calcolo dei limiti nello studio di una funzione. La ricerca degli asintoti. Le funzioni continue. Teoremi fondamentali sulle funzioni continue: di Weierstrass, dei valori intermedi, di esistenza degli zeri (no dim.). I punti di discontinuità di una funzione. Grafico probabile di una funzione.

LA DERIVATA DI UNA FUNZIONE

Introduzione al calcolo differenziale: richiami dalla fisica e problema delle tangenti ad una curva. Definizione di derivata di una funzione in un punto del dominio e significato geometrico. La retta tangente al grafico di una funzione. Funzioni derivabili. Derivate delle funzioni elementari e regole di derivazione. La continuità e la derivabilità (no dim.). I teoremi sul calcolo delle derivate (no dim.). Le applicazioni delle derivate alla fisica. Le derivate di ordine superiore al primo (accenni). Il differenziale di una funzione: definizione e suo significato geometrico.

I TEOREMI DEL CALCOLO DIFFERENZIALE

Il teorema di Rolle, di Lagrange e i suoi corollari, di Cauchy, di de L'Hospital (no dim.).

I MASSIMI, I MINIMI E I FLESSI

Definizioni. Massimi, minimi, flessi orizzontali e derivata prima. Concavità e convessità di una funzione. Flessi e derivata seconda. Massimi, minimi, flessi. I problemi di minimo e di massimo.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



LO STUDIO DELLE FUNZIONI

Lo studio di una funzione. I grafici di una funzione e della sua derivata. Applicazioni allo studio di una funzione.

GLI INTEGRALI INDEFINITI

Primitiva di una funzione continua. L'integrale indefinito. Gli integrali indefiniti immediati. L'integrazione per sostituzione, per parti, di funzioni razionali fratte, di particolari funzioni irrazionali.

GLI INTEGRALI DEFINITI

Problema delle aree e dei volumi. L'integrale definito. Il teorema fondamentale del calcolo integrale (no dim.). Il calcolo delle aree di superfici piane. Funzione integrale. Il calcolo di volumi. Il teorema della media (no dim.). Gli integrali impropri.

Programma che sarà terminato tra il 16 maggio e la conclusione dell'anno scolastico:

LE EQUAZIONI DIFFERENZIALI (accenni)

Le equazioni differenziali del primo ordine, del tipo $y'=f(x)$, a variabili separabili, lineari del primo ordine, del secondo ordine (solo verifica soluzioni).

IL CALCOLO COMBINATORIO (ripasso)

I raggruppamenti. Le disposizioni semplici e con ripetizione. Le permutazioni semplici e con ripetizione. La funzione $n!$. Le combinazioni semplici e con ripetizioni. I coefficienti binomiali.

IL CALCOLO DELLA PROBABILITÀ (accenni)

Gli eventi. La probabilità della somma logica di eventi. La probabilità condizionata. La probabilità del prodotto logico di eventi. Il problema delle prove ripetute. Il teorema di Bayes.

GEOMETRIA EUCLIDEA NELLO SPAZIO (accenni)

Aree e volumi delle principali figure solide

GEOMETRIA ANALITICA NELLO SPAZIO (accenni)

Vettori (paralleli e normali), versori, piano nello spazio (equazione generale del piano passante per un punto e perpendicolare a un dato vettore, relazioni tra piani, distanza punto-piano), retta nello spazio (equazione parametrica di una retta passante per un punto e parallela a un dato vettore, relazioni tra rette, relazioni tra piano e retta).

In caso di ulteriori variazioni si produrrà un documento integrativo.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"

Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"

Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"

Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"

Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"

Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"

Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato

"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI FISICA

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste 3
Numero di ore svolte 75 (di cui 4 di laboratorio)
Numero di ore da svolgere dal 15/05 al 08/06: 8

Brevi note sul profitto

La classe nel suo complesso ha raggiunto un livello di preparazione sufficiente, ma la capacità critica è piuttosto ridotta, la conoscenza degli argomenti trattati è spesso finalizzata allo svolgimento delle verifiche. La maggior parte degli studenti esprime conoscenze superficiali, anche se esistono delle eccezioni. Alcuni alunni, pur capaci di autonome attività di comprensione e analisi dei problemi affrontati, incontrano difficoltà nella riorganizzazione coerente delle informazioni. Pochi allievi sono totalmente autonomi nell'organizzazione del proprio lavoro, mentre per altri si riscontrano ancora lacune e difficoltà nell'applicazione delle conoscenze.

Brevi note sulla partecipazione

La partecipazione degli studenti è modesta. Dal punto di vista delle relazioni gli alunni hanno sempre mantenuto un comportamento molto corretto nei confronti del docente e dei compagni. Pur essendo il numero degli allievi molto ridotto, cosa che avrebbe potuto favorire il dialogo con l'insegnante, si sono riscontrate difficoltà nell'affrontare e risolvere lacune e/o incomprensioni sugli argomenti svolti.

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Essere in grado di osservare e identificare fenomeni. Saper formulare ipotesi esplicative utilizzando modelli, analogie e leggi. Saper formalizzare un problema di fisica e applicare gli strumenti matematici e disciplinari rilevanti per la sua risoluzione.

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

Rispetto agli argomenti inizialmente programmati per Educazione Civica e in ragione del fatto che molte ore di lezione sono state "sacrificate" nell'arco dell'anno scolastico, si proporrà agli studenti soltanto un breve approfondimento sulla critica situazione israelo-palestinese.

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Cariche elettriche, forze e campi
Il potenziale elettrico e l'energia potenziale
La corrente elettrica e i circuiti in corrente continua

Pag. 44 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Il magnetismo
Induzione elettromagnetica
La teoria di Maxwell e le onde elettromagnetiche
Crisi della fisica classica, relatività e meccanica quantistica.

Metodologie didattiche utilizzate

Lezione frontale, partecipata e dialogata, correzione esercizi e svolgimento di problemi, laboratorio di fisica
Coinvolgimento della disciplina nei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento

Materiali di studio proposti: libro di testo

Tipologia di gestione delle interazioni con gli alunni: oltre alle lezioni frontali, sono sempre state fornite agli studenti le correzioni "ragionate" dei compiti assegnati, lasciando spazio alle domande e alle riflessioni via via sollevate. Il docente ha costantemente proposto collegamenti con le altre discipline e con tematiche legate al mondo della tecnologia e della ricerca.

Piattaforme strumenti canali di comunicazione utilizzati: Piattaforma Microsoft Teams.

Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 1 verifiche orali (al 14 maggio 2024; previste altre verifiche orali entro la conclusione dell'a.s.)

N° 5 verifiche scritte (al 14 maggio 2024)

Sono state utilizzati le seguenti griglie di valutazione:

Competenza	Indicatore	Peso/100
Comprendere e Conoscere	comprensione della richiesta; conoscenza dei fenomeni e del modello teorico corrispondente	40
Sviluppare il processo risolutivo	scelta di strategie risolutive adeguate; correttezza nella procedura risolutiva	40
Argomentare	giustificazione delle strategie; comunicazione corretta dei risultati raggiunti	20

Programma svolto

Il programma sotto riportato è quello effettivamente svolto fino al 14 maggio 2024. La parte di programma che si prevede di completare entro la fine dell'anno scolastico viene riportata in fondo al presente documento con particolare riferimento al libro di testo.

Durante lo svolgimento del programma sono stati richiamati argomenti degli anni scolastici precedenti, necessari ad una migliore comprensione di quelli di nuova trattazione: descrizione cinematica (equazione

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafrilana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



oraria della posizione e della velocità) e dinamica (richiami sulle forze) del moto di un corpo; vettori posizione, spostamento, velocità, accelerazione nel piano e nello spazio; analisi dei moti rettilineo uniforme, rettilineo uniformemente accelerato, parabolico, circolare uniforme, armonico; conservazione dell'energia meccanica, forze conservative ed energia potenziale, energia cinetica e lavoro.

CARICHE ELETTRICHE, FORZE E CAMPI

Proprietà della materia: massa, carica elettrica, proprietà magnetiche. La legge di Coulomb in confronto all'interazione gravitazionale. Campo elettrostatico prodotto dalla singola carica o da una distribuzione particolare di carica.

IL POTENZIALE ELETTRICO E L'ENERGIA POTENZIALE ELETTRICA

Potenziale elettrostatico e la relazione che lega il campo elettrico al potenziale. Conservazione dell'energia di un sistema di cariche in un campo elettrico. Potenziale elettrico di una carica puntiforme e il suo andamento in relazione al segno della carica. Superfici equipotenziali. Flusso del campo elettrostatico e teorema di Gauss per determinare campi prodotti da particolari distribuzioni di cariche: sfera conduttrice e dielettrica cariche, piano e filo indefinito di carica, condensatore piano. Condensatori e capacità di un condensatore a facce piane parallele in assenza e in presenza di un dielettrico fra le armature. Energia immagazzinata in un condensatore in funzione delle sue grandezze caratteristiche.

LA CORRENTE ELETTRICA E I CIRCUITI IN CORRENTE CONTINUA

Corrente elettrica, la definizione di intensità di corrente e la sua unità di misura. Analisi di semplici circuiti in corrente continua e comportamento dei suoi componenti. Resistenza elettrica e sua dipendenza dalla temperatura. Leggi di Ohm. Energia e potenza nei circuiti elettrici. Effetto Joule. Resistenze e condensatori collegati in serie e in parallelo. Leggi di Kirchhoff e significato in termini di leggi di conservazione. Generatori di tensione ideali e reali, resistenza interna. Conduzione elettrica nei metalli, velocità di deriva, effetto Joule, lavoro di estrazione, effetto termoionico, effetto fotoelettrico con cenni all'interpretazione quantistica di Einstein. Conduzione nelle soluzioni elettrolitiche, prima e seconda legge di Faraday.

IL MAGNETISMO

Geomagnetismo e magneti. Forza magnetica che agisce su una carica in moto: forza di Lorentz. Moto di una particella carica in un campo magnetico. Forza magnetica esercitata su un filo e su una spira percorsi da corrente. Legge di Ampère: interazione tra fili percorsi da corrente. Campo magnetico prodotto da un filo percorso da corrente, da una spira e da un solenoide. Esperienze di Oersted, di Ampere, di Faraday. Flusso e circuitazione del campo magnetico. Momento di una spira e sua interazione con un campo magnetico. Materiali ferromagnetici, paramagnetici e diamagnetici (cenni). Permeabilità magnetica relativa.

MOTO CARICHE ELETTRICHE IN CAMPI ELETTRICI E CAMPI MAGNETICI

Moto di una carica elettrica lanciata in un campo elettrico (e/o magnetico) costante. Acceleratori di particelle (fine e principi base di funzionamento).

Pag. 46 a 105

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isibassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



MECCANICA QUANTISTICA (cenni)

Nel corso dell'anno scolastico sono già stati trattati l'effetto fotoelettrico come "indizio" della natura quantistica della luce. Sono state dedicate alcune ore all'introduzione alla meccanica quantistica (anche attraverso una conferenza dal titolo "Un fisico, una matematica e ... un gatto. Introduzione alla meccanica quantistica e al suo dibattito filosofico", tenutasi il 3 maggio presso la scuola).

Programma che sarà terminato tra il 16 maggio e la conclusione dell'anno scolastico. In caso di ulteriori variazioni si produrrà un documento integrativo.

Nota importante:

Nel corso dell'anno scolastico molte ore che originariamente sarebbero state dedicate allo svolgimento del programma sono state impiegate per altri progetti e attività. Questa ultima parte del programma sarà trattata purtroppo in modo alquanto superficiale e senza l'applicazione agli esercizi. Si voleva in ogni caso dare un'infarinatura divulgativa a questi importanti aspetti della fisica, nella consapevolezza di dare soltanto degli spunti di riflessione agli studenti.

INDUZIONE ELETTROMAGNETICA (teoria, no esercizi)

Effetti di un campo magnetico variabile nel tempo e il significato di forza elettromotrice indotta. Significato fisico della derivata di una funzione. Induzione elettromagnetica, la legge di Faraday-Neumann-Lenz. Autoinduzione e induttanza. Significato fisico di induttanza, le analogie tra induttanza e massa, motori, alternatori e corrente alternata, energia in un solenoide, valore efficace della corrente, trasformatori.

LA TEORIA DI MAXWELL E LE ONDE ELETTROMAGNETICHE (teoria, no esercizi)

Il campo elettrico e il campo magnetico indotti, significato della corrente di spostamento e il ruolo che essa riveste all'interno delle equazioni di Maxwell. Equazioni di Maxwell: equazioni, significato, conseguenze e ricaduta in ambito scientifico nel processo di unificazione dei fenomeni elettromagnetici. La scoperta delle onde elettromagnetiche da Maxwell a Hertz, onda elettromagnetica piana, energia e quantità di moto, spettro elettromagnetico.

RELATIVITÀ RISTRETTA (teoria, no esercizi)

Assiomi della relatività ristretta, simultaneità, dilatazione dei tempi, contrazione delle lunghezze, Doppler relativistico, "equivalenza" massa-energia, energia e quantità di moto relativistiche.

Pag. 47 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI SCIENZE NATURALI (Biologia Chimica Scienze della Terra)

N° di ore svolte entro il 15/05/2024: 74; dopo il 15/05/2024 ore previste: 9.

N° di ore settimanali di lezione previste 3

Brevi note sul profitto

I livelli di profitto raggiunti dalla Classe sono stati: 3 eccellente, 6 buono, 1 discreto.

Brevi note sulla partecipazione

La Classe si è sempre dimostrata corretta con l'Insegnante, la partecipazione non sempre è stata attiva, comunque nel corso del triennio c'è stato un lento miglioramento nel dialogo educativo.

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

La maggior parte della Classe riesce ad effettuare connessioni logiche, riconosce o stabilisce relazioni, formula ipotesi in base ai dati forniti, sa trarre conclusioni basate sui risultati ottenuti.

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

E' stata impostata un'analisi sulla bioetica e progresso scientifico analizzando la clonazione delle cellule staminali, la terapia genica, eutanasia e organismi geneticamente modificati.

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Per quanto riguarda le competenze e i saperi minimi che la Classe ha raggiunto in Scienze Naturali sono:

- Descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale ed artificiale,
- riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità.
- Saper effettuare connessioni logiche, riconoscere o stabilire relazioni, classificare, formulare ipotesi in base ai dati forniti.
- Essere consapevole delle potenzialità delle tecnologie rispetto al contesto culturale e sociale in cui vengono applicate
- Saper trarre conclusioni basate sui risultati ottenuti.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Metodologie didattiche utilizzate

Materiali di studio proposti: libro di testo, fotocopie, mappe e schemi, video da You Tube.
Non ci sono stati difficoltà in relazione al rispetto dei tempi di riconsegna delle verifiche.
Sono stati esplicitati agli studenti i criteri di valutazione.
Piattaforme strumenti canali di comunicazione utilizzati (e-mail – Registro Elettronico-You Tube.)

Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate
N° 4 verifiche scritte valevoli per l'orale

Programma svolto

Rispetto al programma preventivo non sono state svolte le parti riguardanti la geologia: minerali e rocce, la teoria della tettonica a placche, l'orogenesi.

MODULO 1: LA CHIMICA ORGANICA

La configurazione elettronica dell'atomo di carbonio, l'ibridazione dell'atomo di carbonio. La chimica organica.

Le caratteristiche dei composti organici, i gruppi funzionali.

La classificazione degli idrocarburi, caratteristiche principali degli idrocarburi.

Caratteristiche principali e classificazione degli alcani.

Gli alcheni: caratteristiche principali e nomenclatura.

Gli alchini: caratteristiche principali e nomenclatura.

I cicloalcani: caratteristiche e nomenclatura.

I composti aromatici, la formula del benzene, il fenomeno della risonanza.

I derivati del benzene. Le proprietà fisiche del petrolio.

Gli alogenoderivati: nomenclatura, preparazione degli alogenuri alchilici.

La classificazione degli alcoli, nomenclatura, caratteristiche chimiche e fisiche. Le reazioni caratteristiche degli alcoli.

Le caratteristiche principali dei polialcoli e degli eteri.

Le caratteristiche principali, classificazione e nomenclatura delle aldeidi e dei chetoni. Le reazioni delle aldeidi e dei chetoni.

Gli acidi carbossilici: caratteristiche principali e nomenclatura. Le reazioni caratteristiche degli acidi carbossilici. I saponi.

Caratteristiche principali delle ammine, ammidi, anidridi, acidi bicarbossilici, idrossiacidi, composti eterociclici.

Pag. 49 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



MODULO 2: LE BIOMOLECOLE

I carboidrati: caratteristiche generali, classificazione, funzioni. Le caratteristiche principali dei monosaccaridi, disaccaridi, polisaccaridi.

Caratteristiche principali e funzioni dei lipidi: trigliceridi, fosfolipidi, glicolipidi, ormoni steroidei.

La nomenclatura e caratteristiche principali degli amminoacidi, il legame peptidico, i polipeptidi, struttura e funzioni delle proteine. Gli enzimi, la funzione degli enzimi.

La struttura e caratteristiche del DNA e dell'RNA. Struttura e funzioni dell'ATP.

MODULO 3: IL METABOLISMO

Il metabolismo, primo e secondo principio della termodinamica, reazioni endoergoniche ed esoergoniche, ruolo dell'ATP.

L'energia nelle reazioni chimiche, il ruolo dell'ATP, il ruolo degli enzimi.

Interazione tra un enzima e il suo substrato, i cofattori, concentrazione del substrato e la velocità di reazione.

Anabolismo e catabolismo.

Il catabolismo del glucosio: glicolisi, respirazione cellulare e fermentazione.

La regolazione delle vie metaboliche.

Caratteri generali della Fotosintesi Clorofilliana.

MODULO 4: LE BIOTECNOLOGIE

Il DNA ricombinante e l'ingegneria genetica.

La genomica, il progetto genoma umano.

Gli organismi transgenici, gli OGM in agricoltura.

Le biotecnologie in campo medico.

La terapia genica, le cellule staminali.

Clonazione e gli animali transgenici.

Clonazione e bioetica.

Le biotecnologie per l'ambiente e per l'industria.

MODULO 5: ANTROPOCENE, ATMOSFERA E CAMBIAMENTI CLIMATICI

L'antropocene e le estinzioni di massa.

L'impatto dell'umanità sul nostro pianeta.

Gli effetti della crisi climatica; i cicli degli elementi.

I confini planetari dello sviluppo sostenibile.

La composizione dell'atmosfera.

Fenomeni complessi dell'atmosfera.

Il cambiamento climatico.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 2

Numero di ore svolte: 44 (al 01/05/2024)

Brevi note sul profitto

La classe si è dimostrata ligia nell'adempimento delle consegne e accurata nello studio, che tuttavia non è risultato costante, ma concentrato piuttosto in vicinanza delle verifiche concordate. Ne deriva una buona conoscenza degli argomenti, anche molto dettagliata dal punto di vista mnemonico, a fronte di una minore sicurezza nella rielaborazione critica dei contenuti.

Brevi note sulla partecipazione

La classe si è sempre distinta per una condotta ineccepibile, ma si è rivelata piuttosto passiva dal punto di vista della partecipazione in classe, riconfermando la timidezza osservata dai colleghi negli anni precedenti. Gli studenti tendono a intervenire poco e solo se espressamente invitati dal docente; le osservazioni o eventuali domande sono rare, rendendo più difficile un consapevole apprendimento della disciplina. Ciononostante, gli studenti seguono con attenzione le lezioni; la concentrazione di alcuni non è sempre costante, ma nel complesso si rileva un discreto interesse per la materia.

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Gli obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze sono stati individuati in riferimento al curriculum disciplinare di Istituto elaborato dal Dipartimento di Discipline artistiche.

Competenze:

- conoscere gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione artistica italiana ed europea attraverso lo studio delle opere, degli autori e delle correnti più significative e operare confronti con tradizioni e culture diverse;
- saper comprendere e interpretare le opere architettoniche e artistiche;
- essere consapevoli del significato culturale del patrimonio archeologico, architettonico e artistico;
- saper riconoscere il valore creativo delle arti e dei mezzi espressivi

Abilità:

- leggere, analizzare e contestualizzare un'opera o fenomeno artistico usando il linguaggio specifico della disciplina;

Pag. 51 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



- conoscere e rispettare il patrimonio storico-artistico, individuandone i rapporti che lo legano alla cultura attuale e del passato;
- collocare l'opera d'arte nel contesto storico-sociale e raccorderla con altri ambiti disciplinari;
- individuare e padroneggiare i metodi e le tecniche convenzionali di rappresentazione grafica

Contenuti:

- neoclassicismo;
- romanticismo;
- architettura del ferro;
- realismo e impressionismo;
- postimpressionismo;
- le secessioni;
- le avanguardie: espressionismo, cubismo, futurismo, dadaismo, astrattismo, la metafisica surrealismo;
- l'informale;
- Pop-art;
- graffitismo;
- cenni sull'architettura organica, razionale e il Movimento Moderno

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

La classe ha partecipato all'uscita didattica a Venezia e Mestre, nell'ambito della quale ha visitato:

- il museo del Novecento M9 di Mestre – esposizione permanente multimediale articolata in otto sezioni tematiche sulla storia politica, economica, sociale e culturale della Penisola italiana;
- Collezione Peggy Guggenheim (visita guidata) con alcuni capolavori del XX secolo;
- interno della Basilica di San Marco e centro urbano di Venezia.

In riferimento all'UdA "Per una cittadinanza consapevole" definita dal CdC si intende proporre un approfondimento disciplinare sul rapporto tra l'arte e la guerra, da poter ricollegare sia al periodo del Novecento affrontato a scuola, sia a eventi che caratterizzano l'attualità. Nel mese di maggio i ragazzi avranno modo di proporre e/o scegliere un tema da studiare in coppia per formulare una riflessione critica da condividere con la classe. Alcuni esempi di possibili argomenti sono: i Monuments Men nella II guerra mondiale e gli odierni corpi della Tutela Patrimonio Culturale – ruoli, funzionamento, personaggi di spicco etc.; l'apparato legislativo a tutela del patrimonio (dalla Carta Unesco alla Costituzione italiana e al Codice dei Beni culturali e del Paesaggio) – limiti di tali strumenti; i musei durante i conflitti – confronto tra azioni di prevenzione e salvaguardia ieri e oggi; restituzione di beni saccheggiati (cfr. film "The Woman in Gold") – tra legittimità e fruibilità pubblica; il patrimonio perduto – metodi e tecnologie attuali per "eternare" un'opera; confronto critico tra le correnti di pensiero nel restauro architettonico. Il prodotto finale potrà

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



essere un Powerpoint (o altro elaborato multimediale) da illustrare alla classe durante un'esposizione orale di gruppo.

L'attività svolta è finalizzata a rafforzare le seguenti competenze trasversali: Comunicazione nella madre lingua, Competenza digitale, Spirito di iniziativa e imprenditorialità, Consapevolezza ed espressione culturali.

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

- Neoclassicismo – Illuminismo e recupero dell'antichità
- Romanticismo – la pittura storica e di paesaggio
- Realismo – la ricerca del vero e i temi sociali
- architettura del ferro – progresso industriale e tecnologico
- Impressionismo – fotografia, luce e colore
- Post- impressionismo – alla ricerca di nuove vie
- Art Nouveau (secessioni) – decorativismo, natura e arte totale
- Avanguardie storiche:
 - espressionismo – la forza espressiva del colore;
 - cubismo – la geometria e la relazione spazio-tempo;
 - futurismo – il movimento e l'esaltazione del progresso;
 - astrattismo – l'abbandono della figurazione, il rapporto con la musica (a. lirico), l'immaginazione e la geometria;
 - il dadaismo – la provocazione;
 - la metafisica e il surrealismo – dall'enigma al non-sense e all'inconscio tramite il ritorno alla figurazione;
- Informale – tra gesto e materia
- Pop-art – il consumismo
- il Graffitismo – l'arte di strada come linguaggio di denuncia
- architettura razionale e il Movimento Moderno – funzionalità e minimalismo

Metodologie didattiche utilizzate

Metodologie didattiche: lezione frontale, lezione partecipata, stimolo alla riflessione attraverso domande mirate/riflessione critica individuale (in forma scritta), attività pratico-espressiva, ricerca ed esposizione dell'argomento da parte degli studenti, lavoro di gruppo in relazione a problem solving/project based learning (progetto interdisciplinare: (R)Evoluzione – tra arte e lingua).

Materiali di studio proposti: appunti degli studenti, presentazioni multimediali (con rimando ad approfondimenti) forniti dal docente, libro di testo e relativi materiali DDI.

Piattaforme strumenti canali di comunicazione utilizzati: Registro Elettronico, Piattaforma Microsoft Teams.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301F

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate:

N°1 (+2 programmate) verifiche/esposizioni orali

N°3 verifiche scritte

N°1 verifiche pratiche / di laboratorio (parte del progetto “(R)Evoluzione” proposto alla classe)

Le prove scritte sono state di tipo misto, con domande strutturate e aperte; per ogni quesito è stato riportato a margine il relativo punteggio. In generale, sia nelle prove scritte che in quelle orali sono stati oggetto di valutazione: la conoscenza dell'argomento e la capacità di sintesi, la capacità di analizzare, contestualizzare e operare collegamenti, la chiarezza espositiva, l'argomentazione e il corretto uso della terminologia specifica. Nel caso di esposizioni orali supportate da presentazioni multimediali si è tenuto conto anche dell'aspetto grafico delle stesse. Per la valutazione del prodotto artistico e testuale riferito al progetto “(R)Evoluzione” è stata predisposta un'apposita griglia, basata sui seguenti parametri: rispondenza al tema, qualità dell'esecuzione, originalità, contenuti, padronanza linguistica ed espressiva.

Programma svolto

NEOCLASSICISMO:

- caratteri generali dell'architettura neoclassica; **G. Piermarini**, *Teatro alla Scala* (1776-78)
- la scultura di **A. Canova**
 - *Amore e Psiche* (1793)
 - *Monumento funerario di Maria Cristina d'Austria* (1798-1805)
- **J. L. David**
 - *Il giuramento degli Orazi* (1784-85)
 - *La morte di Marat* (1793)
- **J. A. D. Ingres**
 - *Napoleone I sul trono imperiale* (1806)
 - *Bagnante di Valpincon* (1808)

ROMANTICISMO:

- caratteri generali sul movimento, la pittura di storia, il paesaggio sublime (**W. Turner**, **C.D. Friedrich**) e quello pittoresco (**J. Constable**)
- **F. Goya y Lucientes**
 - *La famiglia di Carlo IV* (1800-01)
 - *Los Caprichos* (1799)
 - *El Tres de Mayo de 1803* (1814)
- **T. Géricault**
 - *La zattera della Medusa* (1818-19)

Pag. 54 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301L

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



- **E. Delacroix**
 - *La libertà che guida il popolo* (1830)
- **F. Hayez**
 - *Il bacio* (1859)
- **C. D. Friedrich**
 - *Viandante sul mare di nebbia* (1817)

REALISMO:

- nascita e sviluppo della fotografia
- i Salons e l'accademismo, nascita delle esposizioni indipendenti
- caratteri generali della Scuola di Barbizon (**J.-F. Millet**)
- **G. Courbet**
 - *Un funerale a Ornans* (1849-50)
 - *L'atelier del pittore* (1854-55)
- **E. Manet**
 - *Colazione sull'erba* (1863)
 - *Olympia* (1863)
 - *Il bar alle Folies-Bergère* (1881)

IMPRESSIONISMO:

- influsso del giapponismo e della fotografia
- **C. Monet**
 - *Impression, soleil levant* (1872)
 - *La cattedrale di Rouen* (serie, ca. 1894)
 - *La Grenouillère* (1869)
 - *Le ninfee* (varie)
- **E. Degas**
 - *La scuola di danza* (1873-75)
 - *Assenzio* (1875-76)
- **P. A. Renoir**
 - *La Grenouillère* (1869)
 - *Moulin de la Galette* (1876)

ARCHITETTURA DEL FERRO:

- nuovi materiali, tecniche e tipologie costruttive
- le esposizioni universali
 - **J. Paxton** – *Crystal Palace*, Londra (1851)
 - **G. Eiffel** – *Tour Eiffel*, Parigi (1889)

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301L

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRIO13012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



POST-IMPRESSIONISMO:

- il puntinismo: **G. Seurat**
 - *Une baignade à Asnières* (1883-84)
 - *Un dimanche après-midi à l'Île de la Grande Jatte* (1883-85)
- **P. Cezanne**
 - *I giocatori di carte* (1893-96)
 - *Mont Saint-Victoire* (serie, 1902-1906)
- **P. Gauguin**
 - *Il Cristo giallo* (1889)
 - *Da dove veniamo? Chi siamo? Dove andiamo?* (1897-98)
- **V. Van Gogh**
 - *I mangiatori di patate* (1885)
 - *La notte stellata* (1889)
 - *Campo di grano con volo di corvi* (1890)

SECESSIONI-ART NOUVEAU:

- introduzione al periodo e rapporto problematico tra arte, artigianato e industria (cenni su Arts & Crafts di W. Morris)
- le secessioni in Europa nei vari ambiti (moda, grafica, arredamento, arti figurative (**Wiener Werkstätte**), architettura (V. Horta, A. Gaudí) – decorativismo naturalistico e arte totale (*Gesamtkunstwerk*)
- **G. Klimt**
 - il periodo secessionista: *Giuditta I* (1901)
 - il periodo aureo: *Il bacio* (1907-08)
 - il periodo fiorito: *Ritratto di Friederike Maria Beer* (1916)
- **J. M. Olbrich**
 - *Il padiglione della Secessione viennese Ver Sacrum*, Vienna (1898)

ESPRESSIONISMO:

- **E. Munch**
 - *Sera sul viale Karl Johan* (1892)
 - *L'urlo* (1893)
- **Fauvismo: H. Matisse**
 - *Donna con cappello* (1905)
 - *La danza* (1909-10)
 - Interno della Cappella del Rosario (1948-51)
- **espressionismo tedesco: die Brücke**
 - **E. L. Kirchner**
 - *Cinque donne per strada* (1913)

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



- **espressionismo austriaco:**
 - **E. Schiele**
 - *Autoritratti (vari)*
 - *La morte e la fanciulla (1915)*
 - **O. Kokoschka**
 - *La sposa del vento (La tempesta) (1914)*

CUBISMO:

- la relazione spazio-tempo, cubismo analitico e sintetico, collages e papiers collés (Picasso e Braque)
- **P. Picasso**
 - *Les demoiselles d'Avignon (1907)*
 - cubismo analitico: *Ritratto di Ambroise Vollard (1909-10)*
 - cubismo sintetico: *Natura morta con sedia impagliata (1912)*
 - *Guernica (1937)*

FUTURISMO:

- il manifesto futurista (F. T. Marinetti, 1909), le serate futuriste, il paroliberoismo
- **U. Boccioni**
 - *La città che sale (1910-11)*
 - *Stati d'animo – I e II ciclo (1911)*
 - *Forme uniche della continuità nello spazio (1913)*
- cenni sulla visione della metropoli di **A. Sant'Elia**
- **C. Carrà**
 - *Manifestazione interventista (1914)*

VERSO L'ASTRATTISMO:

- inquadramento del gruppo **Der Blaue Reiter** (F. Marc, W. Kandinsky)
- **il BAUHAUS:** la scuola di arti e mestieri, l'edificio a Dessau (W. Gropius), il Bauhaus in relazione alla ricerca personale di Kandinsky
- **W. Kandinsky**
 - *Senza titolo (primo acquerello astratto) (1913, datato 1910)*
 - *Impressione III (1911)*
 - *Composizione VIII (1923)*
- **P. Klee**
 - *Cupole rosse e bianche (1914)*
- **Piet Mondrian – DE STIJL e il NEOPLASTICISMO**
 - la serie degli alberi (1908-12)
 - varie composizioni (*Composizione in rosso, blu e giallo, 1930*)

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



DADAISMO:

- le serate al Cabaret Voltaire (Zurigo, 1916)
- Manifesto Dada di T. Tzara, 1918
- i *ready made* semplici e rettificati
- **M. Duchamp**
 - *Fontana* (1917)
 - *L.H.O.O.Q.* (1919)
- **M. Ray**
 - sperimentazioni tecniche in ambito fotografico: la *rayografia*
 - *Cadeau* (1921)
 - *Il violino di Ingres* (1924-69)

METAFISICA:

- caratteri generali, il ritorno ai «Valori Plastici» e il recupero della tradizione (**G. De Chirico, C. Carrà, G. Morandi**), influsso sul surrealismo
- **G. De Chirico**
 - dalla serie delle piazze d'Italia: *Le Muse inquietanti* (1916-18)

SURREALISMO:

- caratteristiche generali, relazioni con la psicoanalisi di Freud, Manifesto surrealista di Breton (1924), le nuove tecniche (*frottage, grattage, decalcomania*)
- **M. Ernst**
 - *La vestizione della sposa* (1940)
- **J. Miró**
 - *Il carnevale di Alrecchino* (1924-25)
 - dalla serie *Constelaciones: La escalera de la evasion* (1940)
- **R. Magritte**
 - *Il tradimento delle immagini* (1928-29)
 - *L'impero delle luci* (1953-54)
 - *Le passeggiate di Euclide* (1955)
- **S. Dalí** e il metodo paranoico critico
 - *La persistenza della memoria* (1931) – gli orologi molli
 - *Morbida costruzione con fagioli bolliti (premonizione di guerra civile)* (1936)
 - *Enigma senza fine* (1938)
 - *Sogno causato dal volo di un'ape intorno a una melagrana un attimo prima del risveglio* (1944)

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



INFORMALE EUROPEO ED ESPRESSIONISMO ASTRATTO AMERICANO:

- caratteri generali dell'informale europeo e dell'espressionismo astratto americano, l'importanza del gesto (informale gestuale-segnico) e della materia (i. materico)
- **A. Burri**
 - serie *Sacchi* (1952)
 - serie *Combustioni* (dal 1957)
 - serie *Cretti: Il cretto di Gibellina* (1981)
- **L. Fontana e lo Spazialismo**
 - serie *Tagli* (1965-66)
- **J. Pollock e l'action painting: la tecnica del dripping**
 - *Blue poles* (1952-53)

POP ART

- la cultura di massa e il consumismo, la comunicazione: pubblicità e fumetto
- **R. Lichtenstein**
 - *M-Maybe (A Girl's Picture)* (1965)
- **A. Warhol e la Factory**
 - *Marilyn Monroe* (1967)
 - *Campbell's Soup Cans* (1962)

GRAFFITISMO

- l'arte di strada come linguaggio di opposizione giovanile, terminologia specifica (*tag, writer, crew, piece, wild-style*)
- **K. Haring e i radiant boys**
 - *Tuttomondo*, Pisa (1989)
- **Banksy e la tecnica dello stencil**
 - *Migrant child*, Venezia (2019)

Prima del termine dell'anno scolastico si intende ancora svolgere l'attività di approfondimento legata al percorso di Educazione civica e trattare sinteticamente i seguenti argomenti:

ARCHITETTURA DEL PRIMO NOVECENTO

- cenni sull'**architettura razionale**, sul **Movimento Moderno** e sull'architettura organica di Wright
- **Le Corbusier**
 - i cinque punti per un'architettura nuova
 - *Ville Savoy*, Poissy (1928-31)

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

**Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"**
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione: 2

Numero di ore svolte al 2 maggio ore 40 totali

Ore da svolgere maggio/giugno: 8

Brevi note sul profitto

La classe ha sempre ottenuto rendimenti adeguati rispetto alle potenzialità evidenziate e testate all'inizio di ogni anno scolastico tramite test motori sulle qualità motorie condizionali, coordinative e di mobilità articolare; nell'ultimo anno del corso di studi i risultati sono stati in media buoni, eccellenti in alcuni casi.

Brevi note sulla partecipazione

Gli studenti hanno sempre partecipato a tutte le attività proposte dall'insegnante, sia curricolari sia, in alcuni casi, extracurricolari, incluso il progetto di PCTO "quando il sentiero fa scuola" svolto in classe terza e quarta, in modo attivo e molto interessato. Si sono dimostrati altresì collaborativi, sempre corretti dal punto di vista disciplinare.

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Unità di apprendimento n° 1

Competenza specifica	Competenze PECUP
<p>O.S.A. Relazione con l'ambiente naturale e tecnologico</p> <p>Elabora e attua risposte motorie adeguate in situazioni complesse, assumendo i diversi ruoli dell'attività sportiva. Pianifica progetti e percorsi motori e sportivi.</p> <p>Si orienta negli ambiti motori e sportivi, tenendo conto delle situazioni sensoriali e si adegua ai diversi contesti secondo le proprie potenzialità, riconoscendo le variazioni fisiologiche.</p> <p>Livello Base: Esegue azioni motorie e sportive utilizzando indicazioni date, applicandole al contesto ed alle proprie potenzialità. Mette in atto azioni motorie controllate adeguate al contesto.</p>	<p>Saper cogliere le potenzialità dei risultati scientifici nella vita quotidiana.</p> <p>Avere la percezione del corpo in movimento, nelle variabili di tempo e spazio, anche in ambiente naturale, con riferimento allo sviluppo delle abilità motorie e delle modificazioni fisiologiche.</p>

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301L

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



<p>Livello Intermedio: Mette in atto differenti azioni motorie utilizzando le informazioni dei canali sensoriali adeguandole al contesto, in coerenza con le competenze possedute. Organizza la distribuzione e la sincronizzazione dell'impegno motorio in funzione della sua durata e della sua complessità.</p> <p>Livello Avanzato: Padroneggia ed organizza autonomamente azioni motorie complesse, rielaborandole informazioni di cui dispone in contesti anche non programmati. È in grado di selezionare le risorse muscolari da impegnare fornendo una risposta efficace ed economica alle esecuzioni richieste.</p>		
<p>Conoscenze</p> <p>Riconoscere le diverse caratteristiche personali in ambito motorio e sportivo.</p> <p>Riconoscere il ritmo personale nelle/delle azioni motorie e sportive.</p> <p>Conoscere le caratteristiche del territorio e le azioni per tutelarlo, in prospettiva di tutto l'arco della vita.</p> <p>Conoscere gli effetti positivi generati dai percorsi di preparazione fisica specifici; conoscere e decodificare tabelle di allenamento con strumenti tecnologici e multimediali.</p>	<p>Abilità</p> <p>Avere consapevolezza delle proprie attitudini nell'attività motoria e sportiva.</p> <p>Padroneggiare le differenze ritmiche e realizzare personalizzazioni efficaci.</p> <p>Mettere in atto comportamenti responsabili e di tutela del bene comune come stile di vita: long life learning</p> <p>Trasferire e applicare autonomamente metodi di allenamento con autovalutazione ed elaborazione dei risultati testati anche con la strumentazione tecnologica e multimediale.</p>	<p>Soft Skills del curriculum di istituto</p> <p>Capacità di pianificare ed organizzare. Conseguire obiettivi. Apprendere in maniera continuativa</p> <p>Ambito di lavoro per lo sviluppo delle competenze</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Disciplinare <input type="checkbox"/> Laboratoriale <input type="checkbox"/> Educazione civica <input type="checkbox"/> Educazione digitale <input type="checkbox"/> PCTO <input type="checkbox"/> UDA <input type="checkbox"/> Progettuale</p>

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
DELLA BASSA FRIULANA**

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isibassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Unità di apprendimento n° 2

<p>Competenza specifica</p> <p>O.S.A. Percezione di sé e completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive</p> <p>Rielabora creativamente il linguaggio espressivo in contesti differenti.</p> <p>Esprime con creatività e rielabora, attraverso la gestualità, azioni, emozioni e sentimenti con finalità comunicativo espressiva, utilizzando più tecniche.</p> <p>Livello Base: Si esprime riferendosi ad elementi conosciuti con finalità comunicativo espressiva, utilizzando, guidato, le tecniche proposte. Si esprime con creatività utilizzando correttamente i modelli proposti.</p> <p>Livello Intermedio: È in grado di interagire e confrontarsi con i compagni con finalità comunicative.</p> <p>Livello Avanzato: Applica e rielabora le molteplici tecniche espressive in diversi ambiti, assegnando significato e qualità al movimento.</p>	<p>Competenze PECUP</p> <p>Liceo: possedere le principali metodologie relazionali e comunicative</p> <p>Comunicare attraverso i diversi linguaggi del corpo nelle sue modalità espressive e creative.</p>
	<p>Competenze europee</p> <p>Chiave per l'apprendimento permanente</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) comunicazione nella madrelingua 2) comunicazione nelle lingue straniere 3) competenza matematica e competenze di base in scienze e tecnologia 4) competenza digitale 5) imparare ad imparare 6) competenze sociali e civiche 7) spirito d'iniziativa e

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



		imprenditorialità 8) consapevolezza ed espressione culturale.
		Soft Skills del curriculum di istituto Capacità comunicativa Leadership
Conoscenze/Contenuti	Abilità	Ambito di lavoro per lo sviluppo delle competenze
<p>Conoscere possibili interazioni fra linguaggi espressivi e altri contesti (letterario, artistico, musicale)</p> <p>Conoscere gli aspetti della comunicazione non verbale per migliorare l'espressività e l'efficacia delle relazioni interpersonali.</p> <p>Conoscere le caratteristiche della musica e del ritmo in funzione del movimento e delle sue possibilità di utilizzo.</p>	<p>Padroneggiare gli aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea nell'ambito di progetti e percorsi anche interdisciplinari.</p> <p>Individuare fra le diverse tecniche espressive quella più congeniale alla propria modalità espressiva.</p> <p>Ideare e realizzare sequenze ritmiche espressive complesse individuali, a coppie, in gruppo, in modo fluido e personale.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Disciplinare</p> <p><input type="checkbox"/> Laboratoriale</p> <p><input type="checkbox"/> Educazione civica</p> <p><input type="checkbox"/> Educazione digitale</p> <p><input type="checkbox"/> PCTO</p> <p><input type="checkbox"/> UDA</p> <p><input type="checkbox"/> Progettuale</p>

Unità di apprendimento n° 3

Competenza specifica	Competenze PECUP
O.S.A. Lo sport, le regole e il fair play.	Liceo: saper comprendere la varietà della realtà sociale.
Pratica autonomamente le attività sportive applicando tattiche e strategie, con fair play e attenzione all'aspetto sociale, interpretando al meglio la cultura sportiva.	Acquisire gli aspetti tecnici, tattici, cognitivi, relazionali e sociali del gioco e degli sport. Il fair play
Livello Base: È in grado di praticare autonomamente alcune attività sportive	Competenze Chiave europee per l'apprendimento permanente

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



<p>scegliendo semplici tattiche e strategie, con attenzione all'aspetto sociale. Partecipa all'aspetto organizzativo.</p> <p>Livello Intermedio: Pratica autonomamente le attività sportive, con fair play, scegliendo le tattiche e mettendo in atto le giuste strategie, con attenzione all'aspetto sociale e organizzativo. Mostra correttezza e rispetto delle regole.</p> <p>Livello Avanzato: Padroneggia abilità tecnico tattiche sportive specifiche. Collabora mantenendo corrette e leali relazioni, con un personale apporto interpretativo del fair play. Sa assumere ruoli organizzativi.</p>		<p>1) comunicazione nella madrelingua</p> <p>2) comunicazione nelle lingue straniere</p> <p>3) competenza matematica e competenze di base in scienze e tecnologia</p> <p>4) competenza digitale</p> <p>5) <u>imparare ad imparare</u></p> <p>6) <u>competenze sociali e civiche</u></p> <p>7) <u>spirito d'iniziativa e imprenditorialità</u></p> <p>8) <u>consapevolezza ed espressione culturale.</u></p> <p>Soft Skills del curriculum di istituto Team work Apprendere in maniera continuativa</p>
<p>Conoscenze/Contenuti</p> <p>Approfondire la conoscenza delle tecniche dei giochi e degli sport.</p> <p>Sviluppare le strategie tecnico-tattiche dei giochi e degli sport.</p> <p>Padroneggiare terminologia, regolamento tecnico, fair play e modelli organizzativi (tornei, feste sportive...).</p> <p>Conoscere i fenomeni di massa legati al mondo sportivo.</p>	<p>Abilità</p> <p>Trasferire autonomamente tecniche sportive proponendo varianti.</p> <p>Trasferire e realizzare autonomamente strategie e tattiche nelle attività sportive.</p> <p>Svolgere ruoli di direzione, organizzazione e gestione di eventi sportivi.</p> <p>Interpretare con senso critico fenomeni di massa del mondo sportivo (tifo, doping, scommesse).</p>	<p>Ambito di lavoro per lo sviluppo delle competenze</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Disciplinare</p> <p><input type="checkbox"/> Laboratoriale</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Educazione civica</p> <p><input type="checkbox"/> Educazione digitale</p> <p><input type="checkbox"/> PCTO</p> <p><input type="checkbox"/> UDA</p> <p><input type="checkbox"/> Progettuale</p>

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301L

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
DELLA BASSA FRIULANA**

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Unità di apprendimento n° 4

<p>Competenza specifica</p> <p>Assume in maniera consapevole comportamenti orientati a stili di vita attivi, prevenzione e sicurezza nei diversi ambienti, anche di lavoro.</p> <p>O.S.A. Salute, benessere, sicurezza e prevenzione.</p> <p>Adotta comportamenti orientati a stili di vita attivi, in sicurezza, per migliorare la propria salute e il proprio benessere. Conosce i principi per l'adozione di corretti stili di vita e di una corretta alimentazione.</p> <p>Livello base: Assume, se guidato, comportamenti attivi e in sicurezza, per migliorare la propria salute e il proprio benessere.</p> <p>Livello Intermedio: Adotta stili di vita attivi applicando i principi di sicurezza e prevenzione e riconoscendo valore all'attività fisica e sportiva. E' consapevole dei disturbi alimentari e dei danni indotti dalle dipendenze.</p> <p>Livello Avanzato: Assume autonomamente, in sicurezza, comportamenti attivi per migliorare il proprio stato di salute, anche alimentare, consapevole della loro utilità per il benessere. Mette in atto comportamenti adeguati per tutelare la sicurezza propria ed altrui.</p>		<p>Competenze PECUP</p> <p>Saper cogliere le potenzialità delle applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana.</p> <p>Favorire un atteggiamento positivo verso uno stile di vita attivo e salutare acquisendo consapevolezza dei benefici indotti dalla pratica sportiva e rispettando i criteri base di sicurezza per sé e per gli altri</p>
<p>Livello base: Assume, se guidato, comportamenti attivi e in sicurezza, per migliorare la propria salute e il proprio benessere.</p> <p>Livello Intermedio: Adotta stili di vita attivi applicando i principi di sicurezza e prevenzione e riconoscendo valore all'attività fisica e sportiva. E' consapevole dei disturbi alimentari e dei danni indotti dalle dipendenze.</p> <p>Livello Avanzato: Assume autonomamente, in sicurezza, comportamenti attivi per migliorare il proprio stato di salute, anche alimentare, consapevole della loro utilità per il benessere. Mette in atto comportamenti adeguati per tutelare la sicurezza propria ed altrui.</p>		<p>Competenze Chiave europee per l'apprendimento permanente</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) comunicazione nella madrelingua 2) comunicazione nelle lingue straniere 3) competenza matematica e competenze di base in scienze e tecnologia 4) competenza digitale 5) <u>imparare ad imparare</u> 6) <u>competenze sociali e civiche</u> 7) <u>spirito d'iniziativa e imprenditorialità</u> 8) consapevolezza ed espressione culturale.
<p>Conoscenze/Contenuti</p> <p>Conoscere i protocolli vigenti rispetto alla sicurezza e al primo soccorso degli specifici</p>		<p>Soft Skills del curriculum di istituto.</p> <p>Autonomia. Capacità di pianificare ed organizzare.</p> <p>Ambito di lavoro per lo sviluppo delle competenze</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Disciplinare <input type="checkbox"/> Laboratoriale</p>
<p>Conoscenze/Contenuti</p> <p>Conoscere i protocolli vigenti rispetto alla sicurezza e al primo soccorso degli specifici</p>	<p>Abilità</p> <p>Prevenire autonomamente gli infortuni e saper applicare i protocolli di primo soccorso.</p>	<p>Ambito di lavoro per lo sviluppo delle competenze</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Disciplinare <input type="checkbox"/> Laboratoriale</p>

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



<p>infortuni.</p> <p>Approfondire gli aspetti scientifici e sociali delle problematiche alimentari, delle dipendenze e dell'uso di sostanze illecite.</p> <p>Approfondire gli effetti positivi di uno stile di vita attivo per il benessere fisico e socio-relazionale della persona.</p>	<p>Scegliere autonomamente di adottare corretti stili di vita.</p> <p>Adottare autonomamente stili di vita attivi che durino nel tempo: long life learning</p>	<p><input type="checkbox"/> Educazione civica</p> <p><input type="checkbox"/> Educazione digitale</p> <p><input type="checkbox"/> PCTO</p> <p><input type="checkbox"/> UDA</p> <p><input type="checkbox"/> Progettuale</p>
---	--	--

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

Nel corso degli ultimi tre anni del corso di studi, si sono affrontate le seguenti tematiche attinenti all' Educazione Civica: le regole dell'alimentazione, la malnutrizione e la denutrizione, la Corsa contro la Fame, il Fair play.

Nell' ultimo anno del corso di studi la classe ha partecipato ad un mini corso di Autodifesa "Sapersi difendersi senza contatto".

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Conoscenze

La terminologia specifica della disciplina. Differenti tipologie di esercitazioni. Le regole dei giochi sportivi trattati. Le nozioni fondamentali di anatomia funzionale, prevenzione e salute. Gli effetti positivi dell'attività fisica. Gli strumenti multimediali. Gli aspetti organizzativi dei tornei sportivi scolastici. Principi e pratiche del fair play.

Abilità

Correggere comportamenti che compromettono il gesto motorio. Sfruttare le proprie capacità condizionali e coordinative nei vari ambiti motori. Utilizzare alcuni test per la rilevazione dei risultati.Cogliere l'importanza del linguaggio del corpo nella comunicazione a scuola, nel lavoro, nella vita. Osservare e interpretare i fenomeni connessi al mondo dell'attività motoria e sportiva in relazione all'attuale contesto socio culturale. Assumere un comportamento responsabile nei confronti dell'ambiente.

Competenze

Riconoscere ed applicare tabelle di allenamento. Comprendere che l'espressività corporea costituisce un elemento di identità culturale. Utilizzare mezzi informatici e multimediali. Collaborare nell'organizzazione di eventi sportivi in ambito scolastico ed extrascolastico. Essere consapevoli dell'importanza che riveste la

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



pratica dell'attività motorio-sportiva per il benessere individuale ed esercitarla in modo funzionale. Adottare stili comportamentali improntati al fair play.

Metodologie didattiche utilizzate

Utilizzo dei laboratori: palestra e campo di atletica.

Metodologia utilizzata: si è attuata la metodologia globale, analitica (nel caso di attività tecnico-specialistiche), la ludica e quella dell'“imparare facendo”. L'attività è stata proposta e calibrata in relazione alle capacità motorie evidenziate dagli alunni tramite test d'ingresso somministrati ad inizio anno scolastico; ogni lezione è stata divisa in tre parti (riscaldamento, parte centrale a tema, defaticamento psico-fisico). Le esercitazioni si sono rifatte ai temi fondati sulla multilateralità e sulla polivalenza, privilegiando esercitazioni ad alto impatto motivazionale (es.: uso di piccoli e grandi attrezzi, staffette, giochi).

Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate ad oggi: N° 4 verifiche pratiche al termine di ciascuna U.D. e N°3 valutazioni su Interesse-Impegno-Partecipazione. Sono previste ancora N° 1 verifiche pratica e N° 1 verifica orale.

Sono state utilizzati le seguenti griglie e/o strumenti di valutazione: schede con test motori tradizionali strutturati per livelli di competenze/abilità.

Le valutazioni di fine primo periodo e al termine dell'anno scolastico, oltre che delle sistematiche osservazioni dei processi di apprendimento, hanno tenuto conto dell'impegno, della partecipazione e dell'interesse dimostrati nonché dei livelli raggiunti, in relazione alla situazione di partenza.

Programma svolto

“Conoscenza di sé”

Teoria: Nozioni fondamentali per l'igiene e la cura del proprio corpo. Le qualità motorie: condizionali (forza, velocità e resistenza), coordinative (generali e speciali) e la mobilità articolare. Interpretazione dei test relativi alle qualità motorie. L'evoluzione della motricità umana (tappe fondamentali: dallo stimolo all'effettuazione).

L'allenamento (adattamento e supercompensazione) e le fonti di energia.

Pratica: Test d'ingresso: 4x10m, 20m, 50m, recupero cardiaco e test Lyan, yo-yo test endurance liv.1, salto in lungo da fermi, salto in alto da fermi (Sargent test), test dell'equilibrio e destrezza, forza delle braccia (lancio palla medica, palla da basket e sospensione alla spalliera,) test della funicella, test di mobilità articolare (busto, ischio crurali), rapidità mani e piedi, addominali, resistenza 6'.

Corsa in regime aerobico con integrazioni a regime anaerobico. Esercizi di allungamento passivo, misto e attivo. Esercizi di tonificazione generale e settoriale a corpo libero (individuali e a coppie) e con piccoli attrezzi e grandi attrezzi. Esercizi di mobilità articolare. Esercizi di rapidità.

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



“Il potenziamento muscolare e la coordinazione senso-motoria”

Teoria: L'apparato locomotore. L'apparato cardio circolatorio. L'apparato respiratorio. Gli adattamenti fisiologici dell'organismo all'esercizio fisico: sistema muscolare, coordinazione neuro muscolare, composizione del sangue, funzione cardiaca e respiratoria.

I fenomeni degenerativi legati alla carenza di movimento: ipocinesi e analfabetismo motorio.

Lateralizzazione e schema corporeo. Le fasi sensibili.

Pratica: Corsa in regime aerobico. Integrazione del lavoro in anaerobia alattacida e lattacida (corse, andature su varie distanze e a ritmi diversi). Lavoro a circuito e a stazioni per il potenziamento muscolare a carico naturale e con leggero sovraccarico. Esercizi per la stimolazione delle capacità coordinative: esercizi di coordinazione dinamica generale, settoriale e movimenti dissociati a corpo libero; esercitazioni a corpo libero e con la palla per la valutazione delle distanze delle velocità e delle traiettorie. Esercizi vari con la funicella, la banda elastica e le palle mediche. Lavoro a stazioni. Lavoro a circuito. Allenamento alta intensità: modulo Tabata.

“Sport di squadra”

Teoria: i fondamentali individuali e di squadra, le principali regole di gioco.

Pratica:

La pallavolo

La pallacanestro

La pallamano

Il calcetto

Esercizi di manipolazione e sensibilizzazione con la palla. Analisi della tecnica di esecuzione dei fondamentali individuali e di squadra. Esercizi sui fondamentali a coppie, a terziglie, in quadrilatero, su file opposte e a rete. Giochi a tema e di sintesi di quanto appreso (gare a staffette, a percorso, di tiro). Prove di gioco e partite. Prove di arbitraggio.

“Sport individuali e a coppia”

Ginnastica a corpo libero e attrezzistica.

Teoria: la tecnica di esecuzione e le regole di base.

Pratica: Capovolte, ruote, verticale, trave d'equilibrio e parallele simmetriche.

Esercitazioni facilitanti e prove assistite.

Badminton, tennis tavolo e speedtennis.

Teoria: regole e tecnica di base

Pratica: i fondamentali individuali. Tecnica e strategie di base. Torneo di classe individuale e a coppie.

Atletica leggera.

Teoria: la tecnica di esecuzione e nozioni elementari del regolamento

Pratica:

La velocità e la partenza dai blocchi. La staffetta.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Gli ostacoli

Salto in lungo

Salto in alto

La corsa campestre

Getto del peso

Preatletici generali e specifici. Esercitazione per la rapidità e la capacità di reazione. Prove cronometrate.

“Educazione alla salute”

Teoria/pratica:

Alimentazione.

Prevenzione degli infortuni.

Metodi di assistenza diretta e indiretta.

Punti teorici nodali:

1. Anatomia dell'ansia.
2. L'apparato nervoso.
3. L'apparato cardio circolatorio. Il recupero cardiaco.
4. L'apparato respiratorio.
5. Gli adattamenti fisiologici dell'organismo all'esercizio fisico: sistema muscolare, coordinazione neuro muscolare, composizione del sangue, funzione cardiaca e respiratoria.
6. Le qualità motorie condizionali: forza, velocità e resistenza.
7. Le qualità motorie coordinative: generali e speciali.
8. La mobilità articolare.
9. Interpretazione dei test relativi alle proprie qualità motorie.
10. La comunicazione e il linguaggio del corpo.
11. L'allenamento (adattamento e supercompensazione) e le fonti di energia.
12. Le fasi del riscaldamento, il defaticamento. Allenamento ad alta intensità.
13. L'evoluzione della motricità umana: le tappe fondamentali (dallo stimolo all'effettuazione).
14. Lateralizzazione e schema corporeo. Le fasi sensibili del Martin.
15. I fenomeni degenerativi legati alla carenza di movimento: ipocinesi e analfabetismo motorio.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301F

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA D'INSEGNAMENTO della RELIGIONE CATTOLICA

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 1 (una) ora.

Numero di ore svolte al 15/05/2024: 19 (+ 3 ore di EDUCAZIONE CIVICA)

Ancora da effettuare (dopo il 15/05/2024): 3 ore

Brevi note sul profitto

La classe ha dimostrato di essere in grado di gestire le informazioni ed i contenuti proposti in modo adeguato; l'interesse è stato apprezzabile e l'impegno serio sebbene la partecipazione sia stata spesso parziale e limitata. L'acquisizione dei contenuti è risultata generalmente completa, le abilità e le competenze esercitate di livello avanzato.

Brevi note sulla partecipazione

La classe si è sempre dimostrata responsabile nei confronti delle attività proposte, diligente ed attenta sebbene non sempre attivamente partecipe. Solo alcuni studenti hanno infatti saputo manifestare rielaborazione e consapevolezza del proprio percorso di apprendimento.

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Competenza specifica

Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita, riflettendo sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano, aperto all'esercizio della giustizia e della solidarietà in un contesto multiculturale.

Area di competenza

Identità personale

Obiettivo Formativo

Sviluppare senso critico e personali progetti di vita riflettendo sulla propria identità anche nel confronto con il messaggio cristiano.

Competenza specifica

Cogliere la presenza e l'incidenza del cristianesimo nella storia e nella cultura per una lettura critica del mondo contemporaneo.

Area di competenza

Storia degli effetti

Obiettivo Formativo

Pag. 70 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"

Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"

Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"

Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"

Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"

Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato

"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Cogliere la presenza e l'incidenza del cristianesimo nella storia e nella cultura.

Abilità disciplinari esercitate:

- motiva le proprie scelte di vita, confrontandole con la visione cristiana, e dialoga in modo aperto, libero e costruttivo;
- individua, sul piano etico- religioso, le potenzialità e i rischi legati allo sviluppo economico, sociale e ambientale, alla globalizzazione e alla multiculturalità, alle nuove tecnologie e modalità di accesso al sapere.

Conoscenze disciplinari utilizzate:

- riconosce il ruolo della religione nella società e ne comprende la natura in prospettiva di un dialogo costruttivo fondato sul principio della libertà religiosa;
- studia il rapporto della Chiesa con il mondo contemporaneo, con riferimento ai totalitarismi del Novecento e al loro crollo, ai nuovi scenari religiosi, alla globalizzazione e migrazione dei popoli, alle nuove forme di comunicazione.

Competenze chiave europee per l'apprendimento permanente esercitate:

- Competenza alfabetica funzionale
- Competenza digitale
- Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
- Competenza in materia di cittadinanza
- Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

Incontri di approfondimento con gli esperti dell'ISPI su Israele- Hamas: capire il conflitto

(2 h – I periodo)

Come siamo arrivati fin qui? Le origini del conflitto israelo-palestinese

<https://www.ispionline.it/it/evento/il-mondo-in-classe-israele-hamas-capire-il-conflitto>

Cosa può succedere? Le possibili evoluzioni del conflitto.

<https://www.ispionline.it/it/evento/israele-hamas-capire-il-conflitto-come-siamo-arrivati-fin-qui-le-origini-del-conflitto-israelo-palestinese>

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Le competenze disciplinari di I.R.C. sono riconducibili a tre grandi aree:

1. Area dell'identità personale e dell'elaborazione del progetto di vita;

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



2. Area della consapevolezza della “storia degli effetti” e del confronto con gli altri sistemi di significato;
3. Area della consapevolezza dell’identità cristiano-cattolica, anche attraverso il confronto con la figura di Gesù e l’uso corretto delle fonti.

Metodologie didattiche utilizzate

Strategie e metodi nella didattica:

ricorso ad una didattica per problemi e per interrogativi con cui, attraverso il continuo confronto dialogico, si è inteso promuovere domande ed elaborazione di risposte che abbiano senso sul piano dello sviluppo personale e relazionale e che, quindi, dovrebbero aver determinato nello studente un apprendimento significativo.

Piattaforme e strumenti canali di comunicazione utilizzati o messi a disposizione degli alunni:

- sezione Agenda del Registro elettronico (strumento obbligatorio)
- sezione Materiali per la didattica del Registro elettronico
- aula virtuale su piattaforma Microsoft Teams
- chat su piattaforma Microsoft Teams
- e-mail istituzionale della docente

Verifiche e valutazione

Per quanto riguarda la valutazione della disciplina, si ricorda e si fa riferimento **all’articolo 309 del Testo Unico, DLgs 297/94** secondo cui:

“Per l’insegnamento della religione cattolica, in luogo di voti e di esami, viene redatta a cura del docente e comunicata alla famiglia, per gli alunni che di esso si sono avvalsi, una speciale nota, da consegnare unitamente alla scheda o alla pagella scolastica, riguardante l’interesse con il quale l’alunno segue l’insegnamento e il profitto che ne ritrae”.

Sono stati utilizzati i seguenti criteri di valutazione: ad ogni studente della classe, sono stati attribuiti generalmente ove possibile due giudizi sintetici quale valutazione formativa od *in itinere*,

- uno desunto da una attività/consegna/compito scritto e relativo alla gestione delle informazioni e dei contenuti disciplinari;

Pag. 72 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



▪ uno riferito all'interesse e alla partecipazione con cui l'alunna/o ha seguito la disciplina nel singolo periodo.

Sono stati talvolta attribuiti ulteriori giudizi sintetici all'orale riferiti ad interventi fatti dal posto particolarmente significativi relativi agli argomenti oggetto di lezione.

Programma svolto

Percorso BELLI ED IMMORTALI

Visione in plenaria della puntata di Presa Diretta "Belli ed immortali"

(disponibile al link <https://www.raiplay.it/video/2017/10/Belli-e-immortali---09102017-00614375-c75a-4b30-b0a0-6a91e983304c.html>):

il Capitalismo ed i nostri corpi (Susie Orbach), le emozioni al tempo del Botox (la Embodied Cognition), la procedura crionica o vetrificazione;

lettura e commento dell'articolo di G. BORMOLINI, *Costruire la buona morte* in Psicologia Contemporanea, 264 (2017) pp.24-29: la rimozione/occultamento della morte; il cambiamento di prospettiva sulla morte improvvisa; la *Death Education*;

lettura e commento dell'articolo di C. VARGAS, *Il ritorno della morte nello spazio pubblico?*

Romanzo utopico e romanzo distopico: introduzione al film *Non lasciarmi* tratto dall'omonimo romanzo di K. Ishiguro.

Visione del film *Non lasciarmi* (2010) di M. Romanek.

Analisi e approfondimento attraverso la lettura ed il commento di:

scheda Film *Non lasciarmi* di Andrea Lavagnini su Rivista *Aggiornamenti Sociali* (Fascicolo Febbraio 2012);

articolo di Morena Marsilio, *Distopia, memoria, perdita: Non lasciarmi di K. Ishiguro* (16 Febbraio 2018);

Eventuali approfondimenti dopo il 15 maggio:

articolo di Morena Marsilio, *Klara e il sole: un'utopia postumana?* (2 luglio 2021)

Visione in plenaria della puntata di Frontiere "L'intelligenza artificiale, noi e lei" del 13/05/2023

(disponibile al link <https://www.raiplay.it/video/2023/05/Lintelligenza-artificiale-noi-e-lei---Frontiere---Puntata-del-13052023-e71a53b3-9f39-4fc2-ad43-5af3114ecf2a.html>)

CONTRIBUTO EDUCAZIONE CIVICA (vedi sopra)

Pag. 73 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isibassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



5. ALLEGATI

5.1 Simulazioni di prima e seconda prova

Prima prova ESC – Lingua e Letteratura Italiana

È stata effettuata una simulazione di Prima prova della durata di 5 ore in data 6 maggio 2024. È stata proposta una serie di tracce suddivise in tre tipologie, concordata dai docenti di italiano delle classi quinte e di seguito allegata. Vengono qui riportate anche le griglie di valutazione predisposte dal Dipartimento di Lettere. L'esito complessivo della prova verrà allegato al verbale del Consiglio di Classe successivo a quello relativo all'approvazione del documento del 15 maggio.

Ministero dell'Istruzione **ESAMI DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

SIMULAZIONE DELLA PROVA DI ITALIANO

Svolgi la prova, scegliendo tra una delle seguenti proposte.

TIPOLOGIA A1

Analisi e interpretazione di un testo letterario italiano

Giovanni Pascoli

Il ponte (da *Myrica*)

Nel sonetto, incluso nella raccolta *Myrica*, il poeta Giovanni Pascoli (1855-1912) si interroga sul mistero della vita, rappresentato dallo scorrere del fiume che va dalla nascita («il fonte») alla morte («il mare»).

La glauca luna lista l'orizzonte
e scopre i campi nella notte occulti
e il fiume errante. In suono di singulti

4 l'onda si rompe al solitario ponte.

Dove il mar, che lo chiama? e dove il fonte,
ch'esisita mormorando tra i virgulti?

Il fiume va con lucidi sussulti

Pag. 74 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



8 al mare ignoto dall'ignoto monte.

Spunta la luna: a lei sorgono intenti
gli alti cipressi dalla spiaggia triste,

11 movendo insieme come un pio sussurro.

Sostano, biancheggiando, le fluenti
nubi, a lei volte, che salian non viste

14 le infinite scalèe del tempio azzurro.

1. **glauca:** grigio-azzurra. • **lista l'orizzonte:** (la luna con il suo chiarore) riga il cielo.
2. **occulti:** nascosti, a causa del buio notturno.
5. **lo:** il fiume.
6. **virgulti:** arbusti.
7. **lucidi sussulti:** la superficie dell'acqua, scorrendo (sussulti) riflette il chiarore della luna.
9. **a lei ... intenti:** si innalzano tesi verso la luna.
11. **pio sussurro:** una preghiera pronunciata sottovoce.
13. **salian:** salivano.
14. **scalèe:** scale. • **del tempio azzurro:** della volta del cielo.

Comprensione e analisi

Puoi rispondere punto per punto oppure costruire un unico discorso che comprenda le risposte alle domande proposte.

1. Il sorgere della luna scopre agli occhi del poeta un paesaggio prima immerso nell'oscurità della notte. Quali elementi della natura vengono via via rivelati?
2. La seconda quartina introduce nel testo un elemento di mistero. Attraverso quali scelte espressive? Quale aggettivo e quale figura retorica di posizione contribuiscono a creare questa atmosfera al verso 8?
3. Quali notazioni di colore sono presenti nel testo? Si tratta di colori "caldi" o "freddi"? Rispondi con riferimento al testo. Quale atmosfera contribuisce a creare questa scelta del poeta?
4. Il poeta ricorre nella poesia alla figura retorica della personificazione. Spiega in quali punti del testo ciò avviene e prova a interpretare l'effetto di questa scelta. Rispondi con precisi riferimenti testuali.

Pag. 75 a 105

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



5. Tutta la poesia è un esempio del fonosimbolismo pascoliano. Nella prima quartina in particolare è evidente l'allitterazione delle consonanti liquide “l” e “r” e, al verso 3 («suono di singulti»), quella della “s”, consonante che ricorre con frequenza in tutto il testo (considera in particolare le parole «singulti», v. 3, «sussulti», v. 7, «sussurro», v. 11). Quale sensazione suggerisce al lettore questa scelta del poeta? Quale atmosfera mira a creare? Rispondi con precisi riferimenti al testo.
6. L'atmosfera evocata nelle terzine è di tipo religioso: quali parole e immagini contribuiscono in particolare a conferire un significato sacrale al paesaggio?

Interpretazione

Delinea i caratteri del simbolismo pascoliano mettendo in luce gli elementi di affinità e originalità rispetto al Decadentismo europeo, con riferimento a esempi studiati nel tuo percorso scolastico o personale.

TIPOLOGIA A2

Italo Svevo

L'incontro tra Zeno e Tullio (da *La coscienza di Zeno*, cap. V)

In una notte di insonnia, Zeno raggiunge un caffè di periferia dove si propone di passare un po' di tempo da solo. Mentre osserva svogliatamente una partita di biliardo, gli si avvicina un amico di vecchia data che lo riconosce e inizia a dialogare con lui.

Tullio! – esclamai io sorpreso e tendendogli la mano. Eravamo stati compagni di scuola e non ci eravamo visti da molti anni. Sapevo di lui che, finite le scuole medie, era entrato in una banca, dove occupava un buon posto.

Ero tuttavia tanto distratto che bruscamente gli domandai come fosse avvenuto ch'egli aveva la gamba destra troppo corta così da aver bisogno della gruccia¹.

Di buonissimo umore, egli mi raccontò che sei mesi prima s'era ammalato di reumatismi² che avevano finito col danneggiargli la gamba.

M'affrettai di suggerirgli molte cure. È il vero modo per poter simulare senza grande sforzo una viva partecipazione. Egli le aveva fatte tutte. Allora suggerii ancora:

– E perché a quest'ora non sei ancora a letto? A me non pare che ti possa far bene di esporti all'aria

Pag. 76 a 105

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



notturna.

Egli scherzò bonariamente: riteneva che neppure a me l'aria notturna potesse giovare e riteneva che chi non soffriva di reumatismi, finché aveva vita, poteva ancora procurarseli. Il diritto di andare a letto alle ore piccole³ era ammesso persino dalla costituzione austriaca. Del resto, contrariamente all'opinione generale, il caldo e il freddo non avevano a che fare coi reumatismi. Egli aveva studiata la sua malattia ed anzi non faceva altro a questo mondo che studiarne le cause e i rimedi. Più che per la cura aveva avuto bisogno di un lungo permesso dalla banca per poter approfondirsi in quello studio. Poi mi raccontò che stava facendo una cura strana. Mangiava ogni giorno una quantità enorme di limoni.

Quel giorno ne aveva ingoiati una trentina, ma sperava con l'esercizio di arrivare a sopportarne anche di più. Mi confidò che i limoni secondo lui erano buoni anche per molte altre malattie. Dacché⁴ li prendeva sentiva meno fastidio per il fumare esagerato, al quale anche lui era condannato.

Io ebbi un brivido alla visione di tanto acido, ma, subito dopo, una visione un po' più lieta della vita: i limoni non mi piacevano, ma se mi avessero data la libertà di fare quello che dovevo o volevo senz'averne danno e liberandomi da ogni altra costrizione, ne avrei ingoiati altrettanti anch'io. È libertà completa quella di poter fare ciò che si vuole a patto di fare anche qualche cosa che piaccia meno. La vera schiavitù è la condanna all'astensione: Tantalo e non Ercole⁵.

Poi Tullio finse anche lui di essere ansioso di mie notizie. Io ero ben deciso di non raccontargli del mio amore infelice⁶, ma abbisognavo di uno sfogo. Parlai con tale esagerazione dei miei mali (così li registrai e sono sicuro ch'erano lievi) che finii con l'averle le lagrime agli occhi, mentre Tullio andava sentendosi sempre meglio credendomi più malato di lui.

Mi domandò se lavoravo. Tutti in città dicevano ch'io non facevo niente ed io temevo egli avesse da invidiarmi mentre in quell'istante avevo l'assoluto bisogno di essere commiserato. Mentii! Gli raccontai che lavoravo nel mio ufficio, non molto, ma giornalmente almeno per sei ore e che poi

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



gli affari molto imbrogliati ereditati da mio padre e da mia madre mi davano da fare per altre sei ore.

– Dodici ore! – commentò Tullio, e con un sorriso soddisfatto, mi concedette quello che ambivo, la sua commiserazione: – Non sei mica da invidiare, tu!

La conclusione era esatta ed io ne fui tanto commosso che dovetti lottare per non lasciar trapelare le lagrime. Mi sentii più infelice che mai e, in quel morbido stato di compassione di me stesso, si capisce io sia stato esposto a delle lesioni⁸.

Tullio s'era rimesso a parlare della sua malattia ch'era anche la sua principale distrazione. Aveva studiato l'anatomia della gamba e del piede. Mi raccontò ridendo che quando si cammina con passo rapido, il tempo in cui si svolge un passo non supera il mezzo secondo e che in quel mezzo secondo si muovono nientemeno che cinquantaquattro muscoli. Trasecolai⁹ e subito corsi col pensiero alle mie gambe a cercarvi la macchina mostruosa. Io credo di avercela trovata. Naturalmente non riscontrai i cinquantaquattro ordigni, ma una complicazione enorme che perdette il suo ordine dacché io vi ficcai la mia attenzione.

Uscii da quel caffè zoppicando e per alcuni giorni zoppicai sempre. Il camminare era per me divenuto un lavoro pesante, e anche lievemente doloroso. A quel groviglio di congegni pareva mancasse ormai l'olio e che, movendosi, si ledessero¹⁰ a vicenda. Pochi giorni appresso, fui colto da un male più grave di cui dirò e che diminuì il primo. Ma ancora oggidì, che ne scrivo, se qualcuno mi guarda quando mi muovo, i cinquantaquattro movimenti s'imbarazzano ed io sono in procinto di cadere.

1. grucciona: stampella.

2. reumatismi: malattia infiammatoria che colpisce le articolazioni e i muscoli.

3. alle ore piccole: a notte fonda.

4. Dacché: da quando.

5. Tantalo e non Ercole: entrambi eroi mitici: per le sue offese agli dèi, Tantalo fu condannato, negli Inferi, a non potere né mangiare né bere, nonostante fosse circondato da ogni tipo di cibi e bevande; Ercole

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

**Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"**
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRIO13012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



dovette invece sopportare le celebri fatiche. Qui Zeno intende dire che è meglio sobbarcarsi una fatica piuttosto che essere costretti ad astenersi da qualcosa che ci piace.

6. del mio amore infelice: Zeno aveva prescelto Ada tra le quattro sorelle Malfenti, ma la ragazza non mostrava interesse per lui.

7. trapelare: *trasparire.*

8. lesioni: *ferite.*

9. Trasecolai: *mi sorpresi molto.*

10. si ledessero: *si danneggiassero.*

Comprensione e analisi

Puoi rispondere punto per punto oppure costruire un unico discorso che comprenda le risposte alle domande proposte.

1. Di quale argomento parlano principalmente Zeno e Tullio? Quali speranze suscitano in Zeno le parole dell'amico? Quali nuove difficoltà ha Zeno dopo il colloquio con Tullio?
2. Al momento dell'incontro con Tullio, Zeno è poco attento a ciò che lo circonda perché immerso nei propri pensieri. Come si manifesta questa distrazione all'inizio del dialogo con Tullio? Si può dire che nel corso della conversazione essa venga meno e che Zeno partecipi alle vicende dell'amico? Rispondi con riferimenti al testo.
3. Come puoi spiegare il fatto che Tullio alla brusca domanda di Zeno sui motivi della sua menomazione alla gamba si appresti a rispondere «Di buonissimo umore»?
4. Fin dall'inizio Zeno e Tullio parlano tra loro senza sincerità, simulando interesse reciproco, ma pensando in verità soprattutto a se stessi. Analizza con riferimenti al testo la doppiezza del dialogo tra i due.
5. Che cosa racconta Zeno all'amico a proposito di sé e del proprio lavoro? Perché? Qual è la reazione di Tullio? Come si sente Zeno dopo questo discorso?

Interpretazione

Nel momento in cui Zeno comincia a riflettere sulla complicata anatomia della gamba e del piede, non riesce più a muoversi con naturalezza e zoppica. Che cosa rende a Zeno difficile la vita? Che cosa lo differenzia rispetto ai "sani" e lo fa sentire inferiore? Si tratta di una vera inferiorità? Interpreta questo aspetto alla luce delle tue conoscenze sul personaggio.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 – 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



TIPOLOGIA B1

Analisi e produzione di un testo argomentativo

Gianfranco Fabi

Dimenticare Marx?

In questo articolo del 1° maggio 2018 Gianfranco Fabi (Cittadella, 1948), giornalista economico del “Sole 24 ore”, risponde a una lettera. In una data simbolica per il mondo del lavoro, il lettore chiede al giornalista se non sia ormai giunto il momento di «dimenticare Marx» e le sue teorie economiche e filosofiche.

Gentile lettore,

la storia ha sempre qualcosa da insegnare, anche e forse soprattutto, per gli errori e le tragedie che la compongono. La sua domanda “dimenticare Marx” è certamente provocatoria. Il filosofo di Treviri resta una delle personalità che più hanno influenzato le vicende storiche degli ultimi due secoli e che, nel bene e nel male, merita di essere conosciuto e approfondito. Le analisi dell’opera di Marx occupano intere biblioteche. [...]

Resta il fatto che sostanzialmente è stata smentita la profezia di Karl Marx secondo cui il capitalismo porta inevitabilmente all’impoverimento crescente delle classi lavoratrici e quindi all’esplosione rivoluzionaria delle contraddizioni sociali. Se è vero che, soprattutto negli ultimi anni, sono cresciute le disuguaglianze e la povertà, è altrettanto vero che il sistema di libero mercato è stato ed è in grado di creare le risorse per attuare politiche efficaci di sostegno e redistribuzione. Ed è altrettanto vero che le esperienze delle realtà dove l’innovazione ha fatto i maggiori passi, pensiamo alla California o alla Germania, stanno dimostrando la validità di teorie di economisti, forse meno famosi di Marx, ma certamente più attuali come Simon Kuznets¹. Il premio Nobel del 1971, americano ma nato in Bielorussia, ha teorizzato che nella prima fase dei processi di innovazione industriale le disuguaglianze tendono a crescere perché sono pochi coloro che riescono a gestire e controllare le novità tecnologiche. Ma in una seconda fase crescono le forze che spingono verso una diffusione più equa della ricchezza anche grazie all’aumento generalizzato della specializzazione della manodopera.

Pag. 80 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301L

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Il problema di oggi non è tanto quello di rivalutare o dimenticare Marx, ma è quello di attuare politiche educative e formative in grado di cavalcare l'innovazione. La nostra quarta rivoluzione industriale deve essere soprattutto la specializzazione delle persone nel dominare le macchine, le procedure, i metodi produttivi. Non sarà la rivoluzione a cui mirava Marx, ma può essere vissuta come una grande e positiva opportunità. Anche perché, non dimentichiamolo, saranno sempre più le macchine a svolgere i lavori più ripetitivi e pericolosi.

(G. Fabi, *È meglio cavalcare l'innovazione che discutere su Marx*,
in "Il Sole 24 ore", 1° maggio 2018)

1. Simon Kuznets: economista americano (1901-1985).

Comprensione e analisi

1. Riassumi il contenuto del testo, soffermandoti in particolare sulla tesi dell'autore in merito alla profezia marxiana.
2. Per sostenere la propria tesi Fabi sviluppa un'argomentazione ben costruita, in cui segnala argomenti a favore e contro. Sottolinea nel testo le espressioni usate da Fabi per segnare l'alternanza tra un argomento e un altro.
3. Quali sono le argomentazioni riportate da Fabi?
4. Qual è la conclusione a cui giunge Fabi nell'ultimo capoverso?

Produzione

A partire dal testo, e in particolare dalla sua conclusione, rifletti sullo scenario del futuro mondo del lavoro proposto da Fabi: ritieni che esso possa rappresentare davvero un'opportunità? Pensi che l'introduzione di macchine e automi in grado di sostituire uomini e donne nello svolgimento di molte mansioni condurrà a una perdita di posti di lavoro oppure ne creerà di nuovi? Esponi le tue opinioni, anche alla luce delle tue esperienze e conoscenze personali.

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

**Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"**
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



TIPOLOGIA B2

Analisi e produzione di un testo argomentativo

Angelo d’Orsi

La Storia di fronte ai fatti

Nel passo proposto, tratto da un manualetto destinato agli studenti universitari, Angelo d’Orsi (Pontecagnano Faiano, 1947), professore dell’Università di Torino, affronta il tema dell’oggettività della narrazione storica. Prendendo le mosse dalla tradizione ottocentesca del Positivismo, secondo cui è possibile una ricostruzione esatta e inconfutabile di tutti gli avvenimenti del passato, lo studioso riflette su quale debba essere l’oggetto di indagine dello storico.

I documenti sono il tramite tra il passato e chi intende ricostruirlo; per la tradizione positivista¹ essi sono le tracce dei fatti, essendo la storia la scienza che ha per oggetto la ricostruzione degli avvenimenti. Sorge allora la domanda: “che cos’è propriamente un fatto storico?”. Esso non è necessariamente, soltanto, l’avvenimento, il fatto materiale, ma può anche essere un fenomeno di opinione, e qualunque evento del passato, singolare o collettivo, o processo di lungo periodo che abbia lasciato dietro di sé delle tracce. Anzi, a ben guardare, più del fatto in se stesso contano le sue conseguenze, di cui noi, da studiosi posterì, possiamo rintracciare i segni, cioè i documenti. Si potrebbe anche sostenere, e l’esempio della falsificazione documentale è utile, che qualche volta nella storia si registrano esiti rilevantissimi provocati da non fatti: più significativi dei fatti storici veri e propri possono essere i fenomeni di credenza² che ne scaturiscono. Ma se ogni fatto storico corrisponde a un evento passato, non ogni evento può essere classificato come fatto storico: dipende, essenzialmente, dalla sua capacità di produrre degli effetti, di essere causa di altri fatti, di influenzare i comportamenti e le opinioni dei contemporanei. Non è sufficiente che qualcosa sia accaduto prima dell’avvio della ricerca: occorre che quel qualcosa abbia manifestato la sua esistenza, uscendo, per così dire, dalla latenza³.

Questa tesi fu sostenuta, in un provocatorio articolo del 1926 pubblicato sulla “Revue de Synthèse Historique”, dallo storico della filosofia ed etnologo⁴ francese Lucien Lévy-Bruhl⁵. Egli si spingeva sino al

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



punto di sostenere che lo storico può legittimamente lasciar cadere la «realtà dei fatti» (se essa «non è giunta a imporsi») per occuparsi della «verità apparente». Giacché, «quel che è interessante per lo storico non è l'uomo reale, ma l'apparenza sotto la quale egli si è mostrato ai suoi contemporanei». Con ciò Lévy-Bruhl intende sottolineare, enfatizzandolo fino al paradosso, che un fatto storico è un fatto sociale, ed è solo in quanto tale che diventa oggetto del lavoro dello storico.

(A. d'Orsi, *Piccolo manuale di storiografia*, Bruno Mondadori, Milano 2002, pp. 46-47)

- 1. tradizione positivista:** il Positivismo fu un movimento culturale diffuso nel corso dell'Ottocento che manifestò grande fiducia nei confronti delle capacità della scienza nei diversi campi del sapere. Per quanto riguarda le discipline umanistiche (storia, filosofia, letteratura) gli studiosi del Positivismo elaborarono un metodo rigoroso, con l'intento di giungere a risultati oggettivi simili a quelli delle scienze naturali.
- 2. fenomeni di credenza:** tendenza a considerare veri fatti o dati anche senza che ve ne siano prove o testimonianze certe.
- 3. latenza:** in ambito medico, è lo stato di una patologia quando non ne sono ancora visibili i sintomi. In questo caso si intende un evento storico che non ha ancora prodotto conseguenze tangibili.
- 4. etnologo:** chi è esperto di etnologia, cioè lo studio della cultura e delle usanze dei diversi popoli e comunità umane.
- 5. Lévy-Bruhl:** studioso francese (Parigi, 1857-1939).

Comprensione e analisi

1. Esponi brevemente il contenuto del testo, evidenziando il punto di partenza dell'argomentazione e seguendo le diverse ipotesi su cosa debba diventare oggetto di studio da parte dello storico.
2. Indica quali elementi vengono elencati dall'autore come potenziali oggetti dell'analisi storica. Quale caratteristica fa sì che un evento del passato possa essere considerato un "fatto storico"?
3. A che cosa si riferisce l'autore quando parla di «non fatti» facendo l'esempio della «falsificazione documentale»?

Pag. 83 a 105

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



4. Qual è la tesi dello studioso francese Lévy-Bruhl? Perché l'autore la considera provocatoria e paradossale?

5. Per sviluppare la sua argomentazione l'autore si serve di alcune formule di passaggio (come ad esempio: «Sorge allora la domanda», r. 3). Rintraccia nel primo paragrafo altre espressioni di questo tipo e spiega il loro significato.

Produzione

Esprimi la tua opinione sul tema affrontato nel testo: lo storico dovrebbe interessarsi più alla ricostruzione oggettiva dei fatti o al modo in cui questi fatti sono stati letti e interpretati? È sempre possibile giungere a una lettura oggettiva dei fatti? Quali ostacoli si oppongono a questa possibilità? Esamina uno o più esempi di eventi storici controversi e soggetti a diverse possibili interpretazioni (la figura e l'eredità di Napoleone Bonaparte, il processo di unificazione nazionale italiana, i movimenti politici del Novecento e i regimi che ne sono scaturiti, la Shoah, la Guerra fredda, le attività militari statunitensi): perché il suo lavoro sia utile alla società, come dovrebbe agire lo storico di fronte a tali fatti? Scrivi un testo argomentativo in cui tesi e argomenti siano organizzati in un discorso coerente e coeso, che puoi, se lo ritieni utile, suddividere in paragrafi.

TIPOLOGIA B3

Analisi e produzione di un testo argomentativo

Giuseppe Pontiggia

La globalizzazione e la riscoperta del senso delle parole

In questo brano Giuseppe Pontiggia (1934-2003), scrittore e critico letterario lombardo, riflette sul valore del linguaggio e dei classici.

Io penso che la letteratura sia critica del linguaggio; è tante cose, ma direi che è sempre critica del linguaggio, perché essa recupera il senso delle parole, recupera la potenza del linguaggio, restituisce una

Pag. 84 a 105

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



vitalità che la parola dei classici aveva e che noi riscopriamo tutte le volte che li leggiamo. La parola – che è l'oggetto più mercificato, oggi – diventa invece irradiazione di energia e di verità, se noi leggiamo i classici. Per me è stata un'ancora di salvezza quando, nel periodo dell'Avanguardia¹, sembrava disperata la partita con il linguaggio: come si può credere alla verità? Come si può credere a una parola che rivela la verità? E allora ecco l'esempio dei classici, la lettura dei classici [...]. La parola oggi subisce le leggi dell'inflazione: quanto più è usata e spesa, tanto meno vale. [...] C'è poi il problema dell'alleanza col potere: i classici sono stati certamente manipolati dal potere per esercitare le sue funzioni, dall'antichità ad oggi; però è anche vero che ai classici hanno fatto riferimento le forze che si ribellavano all'esercizio del potere. A parte Marx, che si è laureato con una tesi su Democrito², e a parte il socialismo ottocentesco, che faceva continuamente riferimento ai classici, naturalmente valorizzando le figure come Spartaco³, nella coscienza rivoluzionaria dell'Ottocento era ben presente l'importanza fondamentale di una educazione classica, se si voleva scardinare questo esercizio abusivo del potere in nome dei classici. Oggi, secondo me, questo è un imperativo ancora più importante, perché la globalizzazione è un processo mondiale che può essere teoricamente – e potrà anche essere concretamente – positivo in alcuni aspetti, ma contiene in sé delle minacce terribili: per esempio quella di unificare le culture in nome della legge di mercato, scalfire le identità nazionali e le tradizioni laddove non si accordano con gli interessi del mercato. Prendiamo il problema delle traduzioni: oggi si traduce quasi tutto, però il livello delle traduzioni, a parte eccezioni straordinarie, è scaduto, perché questo impegno – anche etico – di trasferire da una lingua all'altra il valore e la ricchezza di un'opera, è subordinato agli interessi della sua circolazione. Io sono convinto che oggi la parola dei classici è l'antidoto più forte al processo di unificazione fatto in nome del mercato.

(G. Pontiggia, in *I classici in prima persona*, Mondadori, Milano 2006)

- 1. Avanguardia:** è la Neoavanguardia degli anni Sessanta. Pontiggia è annoverato tra gli scrittori che furono attivi intorno alla rivista "Il Verri".
- 2. Democrito:** filosofo greco vissuto tra il 460 e il 380 a.C. circa.
- 3. Spartaco:** gladiatore tracio, celebre per avere guidato una rivolta di schiavi contro gli oppressori romani.

Pag. 85 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Comprensione e analisi

1. Individua la tesi sostenuta dall'autore in merito ai rischi della globalizzazione. Che cosa rileva in particolare riguardo alla parola e al linguaggio?
2. Dinanzi a queste derive della globalizzazione, a quale possibile soluzione possono ricorrere i lettori attenti e perché?
3. Quale giudizio formula l'autore sulle traduzioni? A che cosa allude quando afferma che «questo impegno» è «anche etico»?
4. Perché il socialismo ottocentesco, nella rilettura dei classici, valorizzava figure come quella di Spartaco?

Produzione

Nel brano l'autore si concentra sugli aspetti negativi della globalizzazione, ma accenna al fatto che potrebbero essercene anche di positivi. A tuo giudizio, di quali si tratta? Esprimi la tua opinione con riferimenti alle tue esperienze e alle tue conoscenze e scrivi un testo in cui tesi e argomenti siano organizzati in un discorso coerente e coeso che puoi, se lo ritieni utile, suddividere in paragrafi.

TIPOLOGIA C1

Riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità

ARGOMENTO: La cultura del consumo e dello scarto

L'accumulo di rifiuti di tutti i tipi (commerciali, domestici, industriali) ha pesanti effetti nocivi sulla salute delle persone e sull'integrità dell'ambiente. La negligenza nei confronti della corretta gestione dei rifiuti è fortemente correlata a quella che viene definita "cultura dello scarto", tipica dell'odierna società consumistica e basata sul concetto dell'"usa e getta", per cui ogni bene materiale è esclusivamente finalizzato al consumo, mentre si trascura la possibilità di un suo recupero e riutilizzo. È una cultura che non scarta soltanto rifiuti-oggetti, ma anche esseri umani, se non sono funzionali al sistema.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Commenta il passo proposto, riflettendo sulla problematica in sé e sui risvolti, di ordine psicologico-comportamentale e di ordine socio-economico, che essa comporta sia sul piano individuale sia su quello collettivo.

Questa “cultura dello scarto” tende a diventare mentalità comune, che contagia tutti. La vita umana, la persona non sono più sentite come valore primario da rispettare e tutelare, specie se è povera o disabile, se non serve ancora – come il nascituro –, o non serve più – come l’anziano. Questa cultura dello scarto ci ha resi insensibili anche agli sprechi e agli scarti alimentari, che sono ancora più deprecabili quando in ogni parte del mondo, purtroppo, molte persone e famiglie soffrono fame e malnutrizione. Una volta i nostri nonni erano molto attenti a non gettare nulla del cibo avanzato. Il consumismo ci ha indotti ad abituarci al superfluo e allo spreco quotidiano di cibo, al quale talvolta non siamo più in grado di dare il giusto valore, che va ben al di là dei meri parametri economici.

(Papa Francesco, «No alla cultura dello scarto»,
in Avvenire.it, 5 giugno 2013)

TIPOLOGIA C2

Riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità

ARGOMENTO: Il mito del progresso

Nella *Ginestra* Leopardi si opponeva alla fiducia insensata e puerilmente ottimistica per «le magnifiche sorti e progressive», esaltate dai suoi contemporanei. Quella ottimistica fiducia, secondo il filosofo contemporaneo Zygmunt Bauman, è diventata angoscia e inadeguatezza nei confronti di mutamenti avvertiti come ineludibili e inevitabili.

In effetti, nell’epoca contemporanea, totalmente assorbita nel vortice dei rapidissimi cambiamenti tecnologici, ai quali dobbiamo altrettanto rapidamente adeguare gli stili di vita (gli ultimi quindici anni hanno fatto registrare un progresso tecnologico di enorme portata), è giusto interrogarsi sul senso del progresso: quanto ci dà, quanto ci toglie della nostra “umanità”, del rapporto diretto con gli altri, della

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



possibilità di vivere un contatto autentico con la natura e fino a che punto ci rende veramente liberi e padroni delle nostre vite? E ancora, il progresso materiale garantisce il raggiungimento del benessere interiore, il soddisfacimento dei bisogni spirituali dell'uomo?

Prendendo spunto dal documento proposto, esprimi le tue considerazioni in proposito.

Il “progresso”, un tempo la manifestazione più estrema dell'ottimismo radicale e promessa di felicità universalmente condivisa e duratura, si è spostato all'altra estremità dell'asse delle aspettative, connotata da distopia¹ e fatalismo: adesso “progresso” sta ad indicare la minaccia di un cambiamento inesorabile e ineludibile che invece di promettere pace e sollievo non preannuncia altro che crisi e affanni continui, senza un attimo di tregua. Il progresso è diventato una sorta di “gioco delle sedie” senza fine e senza sosta, in cui un momento di distrazione si traduce in sconfitta irreversibile ed esclusione irrevocabile. Invece di grandi aspettative di sogni d'oro, il “progresso” evoca un'insonnia piena di incubi di «essere lasciati indietro», di perdere il treno, o di cadere dal finestrino di un veicolo che accelera in fretta.

(Z. Bauman, *Modus vivendi. Inferno e utopia del mondo liquido*,
Laterza, Roma-Bari 2008)

1. distopia: rappresentazione del futuro fortemente negativa, in opposizione a scenari utopici.

Durata massima della prova: 5 ore.

È consentito l'uso del dizionario italiano e del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla consegna delle tracce.

La prova costituirà valutazione per il secondo quadrimestre.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA SIMULAZIONE DI PRIMA PROVA ESC

TIPOLOGIA A.

Analisi e interpretazione di un testo letterario italiano

Ambiti degli indicatori	Indicatori generali (punti 60)	Indicatori specifici (punti 40)	Descrittori	Punti
ADEGUATEZZA (max 10 punti)		Rispetto dei vincoli posti dalla consegna (ad es. indicazioni di massima circa la lunghezza del testo – se presenti – o indicazioni circa la forma parafrasata o sintetica della rielaborazione) Punti 10	Riguardo ai vincoli della consegna dell'elaborato: - non ne rispetta alcuna (2-3) - li rispetta in minima parte (4-5) - li rispetta sufficientemente (6-7) - li rispetta quasi tutti (8-9) - li rispetta completamente (10)	
CARATTERISTICHE DEL CONTENUTO (max 40 punti)	- Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali - Espressione di giudizi critici e valutazioni personali Punti 10		L'elaborato evidenzia: - minime conoscenze e assenza di giudizi critici personali (2-3) - scarse conoscenze e limitate capacità di rielaborazione (4-5) - sufficienti conoscenze e semplice rielaborazione (6) - adeguate conoscenze e alcuni spunti personali (7-8) - buone conoscenze ed espressione di argomentate valutazioni personali (9-10)	
		- Capacità di comprendere il testo nel suo senso complessivo e nei suoi snodi tematici e stilistici - Puntualità nell'analisi lessicale, sintattica, stilistica e retorica (se richiesta)	L'elaborato evidenzia: - diffusi errori di comprensione, di analisi e di interpretazione (6) - una comprensione parziale e la presenza di alcuni errori di analisi e di interpretazione (7-12) - una sufficiente comprensione, pur con la presenza di qualche inesattezza o superficialità di analisi e interpretazione (13-18) - una comprensione adeguata e un'analisi e interpretazione completa e precisa (19-24) - una piena comprensione e un'analisi e	

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 – 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



		- Interpretazione corretta e articolata del testo Punti 30	interpretazione ricca e approfondita (25-30)	
ORGANIZZAZIONE DEL TESTO (max 20 punti)	- Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo - Coesione e coerenza testuale Punti 20		L'elaborato evidenzia: - l'assenza di un'organizzazione del discorso e di una connessione tra le idee (4-7) - la presenza di alcuni errori nell'organizzazione del discorso e nella connessione tra le idee (8-11) - una sufficiente organizzazione del discorso e una elementare connessione tra le idee (12-15) - un'adeguata organizzazione del discorso e una buona connessione tra le idee (16-18) - un'efficace e chiara organizzazione del discorso e con una coerente e appropriata connessione tra le idee (19-20)	
LESSICO E STILE (max 15 punti)	- Ricchezza e padronanza lessicale Punti 15		L'elaborato evidenzia: - un lessico generico, povero e del tutto inappropriato (3-5) - un lessico generico, semplice e con diffuse improprietà (6-8) - un lessico semplice ma adeguato (9-11) - un lessico specifico e appropriato (12-14) - un lessico specifico, vario ed efficace (15)	
CORRETTEZZA ORTOGRAFICA E MORFOSINTATTICA (max 15 punti)	- Correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sintassi); uso corretto ed efficace della punteggiatura Punti 15		L'elaborato evidenzia: - diffusi e gravi errori grammaticali e di punteggiatura (3-5) - alcuni errori grammaticali e di punteggiatura (6-8) - un sufficiente controllo della grammatica e della punteggiatura (9-11) - una buona padronanza grammaticale e un uso corretto della punteggiatura (12-14) - una completa padronanza grammaticale e un uso appropriato ed efficace della punteggiatura (15)	
OSSERVAZIONI				

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



				TOTALE/100
--	--	--	--	----------------------------

TIPOLOGIA B. Analisi e produzione di un testo argomentativo

Ambiti degli indicatori	Indicatori generali (punti 60)	Indicatori specifici (punti 40)	Descrittori	Punti
ADEGUATEZZA (max 10 punti)		Individuazione corretta della tesi e delle argomentazioni nel testo proposto Punti 10	Riguardo alle richieste della consegna, e in particolare all'individuazione corretta della tesi e delle argomentazioni, l'elaborato: - non rispetta la consegna e non riconosce né la tesi né le argomentazioni del testo (2-3) - rispetta in minima parte la consegna e compie errori nell'individuazione della tesi e delle argomentazioni del testo (4-5) - rispetta sufficientemente la consegna e individua abbastanza correttamente la tesi e alcune argomentazioni del testo (6-7) - rispetta adeguatamente la consegna e individua correttamente la tesi e la maggior parte delle argomentazioni del testo (8-9) - rispetta completamente la consegna e individua con sicurezza e precisione la tesi e le argomentazioni del testo (10)	
CARATTERISTICHE DEL CONTENUTO (max 40 punti)	- Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali - Espressione di giudizi critici e valutazioni personali Punti 10		L'elaborato evidenzia: - minime conoscenze e assenza di giudizi critici personali (2-3) - scarse conoscenze e limitate capacità di rielaborazione (4-5) - sufficienti conoscenze e semplice rielaborazione (6) - adeguate conoscenze e alcuni spunti personali (7-8) - buone conoscenze ed espressione di argomentate valutazioni personali (9-10)	

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



		- Correttezza e congruenza dei riferimenti culturali utilizzati per sostenere l'argomentazione Punti 20	L'elaborato evidenzia: - riferimenti culturali assenti o del tutto fuori luogo (4-6) - una scarsa presenza di riferimenti culturali, spesso non corretti (7-11) - un sufficiente controllo dei riferimenti culturali, pur con qualche inesattezza o incongruenza (12-13) - una buona padronanza dei riferimenti culturali, usati con correttezza e pertinenza (14-18) - un dominio ampio e approfondito dei riferimenti culturali, usati con piena correttezza e pertinenza (19-20)	
ORGANIZZAZIONE DEL TESTO (max 20 punti)	- Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo - Coesione e coerenza testuale Punti 20		L'elaborato evidenzia: - l'assenza di un'organizzazione del discorso e di una connessione tra le idee (4-7) - la presenza di alcuni errori nell'organizzazione del discorso e nella connessione tra le idee (8-11) - una sufficiente organizzazione del discorso e una elementare connessione tra le idee (12-15) - un'adeguata organizzazione del discorso e una buona connessione tra le idee (16-18) - un'efficace e chiara organizzazione del discorso e con una coerente e appropriata connessione tra le idee (19-20)	
		- Capacità di sostenere con coerenza il percorso ragionativo adottando connettivi pertinenti Punti 10	L'elaborato evidenzia: - un ragionamento del tutto privo di coerenza, con connettivi assenti o errati (2-3) - un ragionamento con molte lacune logiche e un uso inadeguato dei connettivi (4-5) - un ragionamento sufficientemente coerente, costruito con connettivi semplici e abbastanza pertinenti (6) - un ragionamento coerente, costruito con connettivi adeguati e sempre pertinenti (7-8) - un ragionamento pienamente coerente, costruito con una scelta varia e del tutto pertinente dei connettivi (9-10)	
LESSICO E STILE (max 15 punti)	- Ricchezza e padronanza lessicale Punti 15		L'elaborato evidenzia: - un lessico generico, povero e del tutto inappropriato (3-5) - un lessico generico, semplice e con diffuse improprietà (6-8) - un lessico semplice ma adeguato (9-11) - un lessico specifico e appropriato (12-14) - un lessico specifico, vario ed efficace (15)	

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



CORRETTEZZA ORTOGRAFICA E MORFOSINTATTICA (max 15 punti)	- Correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sintassi); uso corretto ed efficace della punteggiatura Punti 15		L'elaborato evidenzia: - diffusi e gravi errori grammaticali e di punteggiatura (3-5) - alcuni errori grammaticali e di punteggiatura (6-8) - un sufficiente controllo della grammatica e della punteggiatura (9-11) - una buona padronanza grammaticale e un uso corretto della punteggiatura (12-14) - una completa padronanza grammaticale e un uso appropriato ed efficace della punteggiatura (15)	
				TOTALE/100

NB: il punteggio specifico in centesimi, derivante dalla somma della parte generale e della parte specifica, va riportato a 20 con opportuna proporzione (divisione per 5 e arrotondamento)

TIPOLOGIA C

Riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità

Ambiti degli indicatori	Indicatori generali (punti 60)	Indicatori specifici (punti 40)	Descrittori	Punti
ADEGUATEZZA (max 10 punti)		- Pertinenza del testo rispetto alla traccia e coerenza nella formulazione del titolo e dell'eventuale parafrasi Punti 10	Riguardo alle richieste della traccia, e in particolare alla coerenza della formulazione del titolo e dell'eventuale parafrasi, l'elaborato: - non rispetta la traccia e il titolo è assente o del tutto inappropriato; anche l'eventuale parafrasi non è coerente (2-3) - rispetta in minima parte la traccia; il titolo è assente o poco appropriato; anche l'eventuale parafrasi è poco coerente (4-5) - rispetta sufficientemente la traccia e contiene un titolo e un'eventuale parafrasi semplici ma abbastanza coerenti (6-7) - rispetta adeguatamente la traccia e contiene un titolo e un'eventuale parafrasi corrette e coerenti (8-9) - rispetta completamente la traccia e un'eventuale parafrasi molto appropriati ed efficaci (10)	

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



CARATTERISTICHE DEL CONTENUTO (max 40 punti)	- Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali - Espressione di giudizi critici e valutazioni personali Punti 10		L'elaborato evidenzia: - minime conoscenze e assenza di giudizi critici personali (2-3) - scarse conoscenze e limitate capacità di rielaborazione (4-5) - sufficienti conoscenze e semplice rielaborazione (6) - adeguate conoscenze e alcuni spunti personali (7-8) - buone conoscenze ed espressione di argomentate valutazioni personali (9-10)	
		- Correttezza e articolazione delle conoscenze e dei riferimenti culturali Punti 20	L'elaborato evidenzia: - riferimenti culturali assenti o minimi, oppure del tutto fuori luogo (4-6) - scarsa presenza e articolazione dei riferimenti culturali, con diffusi errori (7-11) - sufficiente controllo e articolazione dei riferimenti culturali, pur con qualche inesattezza (12-13) - buona padronanza e articolazione dei riferimenti culturali, usati con correttezza e pertinenza (14-18) - dominio sicuro e approfondito dei riferimenti culturali, usati ampiezza, correttezza e pertinenza (19-20)	
ORGANIZZAZIONE DEL TESTO (max 20 punti)	- Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo - Coesione e coerenza testuale Punti 20		L'elaborato evidenzia: - l'assenza di un'organizzazione del discorso e di una connessione tra le idee (4-7) - la presenza di alcuni errori nell'organizzazione del discorso e nella connessione tra le idee (8-11) - una sufficiente organizzazione del discorso e una elementare connessione tra le idee (12-15) - un'adeguata organizzazione del discorso e una buona connessione tra le idee (16-18) - un'efficace e chiara organizzazione del discorso e con una coerente e appropriata connessione tra le idee (19-20)	

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



		- Sviluppo ordinato e lineare dell'esposizione Punti 10	L'elaborato evidenzia: - uno sviluppo del tutto confuso e tortuoso dell'esposizione (2-3) - uno sviluppo disordinato e disorganico dell'esposizione (4-5) - uno sviluppo sufficientemente lineare dell'esposizione, con qualche elemento in disordine (6) - uno sviluppo abbastanza ordinato e lineare dell'esposizione (7-8) - uno sviluppo pienamente ordinato e lineare dell'esposizione (9-10)	
LESSICO E STILE (max 15 punti)	- Ricchezza e padronanza lessicale Punti 15		L'elaborato evidenzia: - un lessico generico, povero e del tutto inappropriato (3-5) - un lessico generico, semplice e con diffuse improprietà (6-8) - un lessico semplice ma adeguato (9-11) - un lessico specifico e appropriato (12-14) - un lessico specifico, vario ed efficace (15)	
CORRETTEZZA ORTOGRAFICA E MORFOSINTATTICA (max 15 punti)	- Correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sintassi); uso corretto ed efficace della punteggiatura Punti 15		L'elaborato evidenzia: - diffusi e gravi errori grammaticali e di punteggiatura (3-5) - alcuni errori grammaticali e di punteggiatura (6-8) - un sufficiente controllo della grammatica e della punteggiatura (9-11) - una buona padronanza grammaticale e un uso corretto della punteggiatura (12-14) - una completa padronanza grammaticale e un uso appropriato ed efficace della punteggiatura (15)	
OSSERVAZIONI				
				TOTALE/100

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Seconda prova ESC – Matematica

Sono state effettuate una minisimulazione della durata di 3 ore in data 16 marzo 2024 ed una simulazione della durata di 5 ore in data 7 maggio 2024 (Simulazione della seconda prova, Zanichelli 2024, pubblicata il 7 maggio 2024 assieme agli svolgimenti e alle griglie di valutazione).

L'esito complessivo della prova verrà allegato al verbale del Consiglio di Classe successivo a quello relativo all'approvazione del documento del 15 maggio

Di seguito il testo e la griglia di valutazione utilizzata secondo le indicazioni ministeriali.

SIMULAZIONE DELLA PROVA DI MATEMATICA DELL'ESAME DI STATO PER IL LICEO SCIENTIFICO ANCHE OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Si risolva uno dei due problemi e si risponda a 4 quesiti.

Problema 1

Considera la funzione $f(x) = \frac{x(2x+k)}{x^2+k}$, dove k è un parametro reale non nullo, e indica con γ_k il suo grafico.

1. Determina il dominio della funzione al variare di k e verifica che tutte le curve passano per il punto O , origine del sistema di riferimento, e che in tale punto hanno tutte la stessa retta tangente t .
2. Dimostra che γ_k e t per $k \neq -4 \wedge k \neq 0$ si intersecano in due punti fissi.

Fissato ora $k = 4$, poni $f(x) = f_4(x)$ e indica con γ il suo grafico.

3. Studia la funzione $f(x)$ e traccia il grafico γ .
4. Determina l'area della regione finita di piano R_1 delimitata da γ , dal suo asintoto orizzontale e dall'asse delle ordinate, e l'area della regione finita di piano R_2 delimitata da γ e dall'asse delle ascisse. Qual è la regione con area maggiore?

Problema 2

Considera la funzione $f(x) = \frac{a \ln^2 x + b}{x}$, con a e b parametri reali non nulli.

1. Determina le condizioni su a e b in modo che la funzione $f(x)$ non ammetta punti stazionari. Dimostra poi che tutte le rette tangenti al grafico di $f(x)$ nel suo punto di ascissa $x = 1$ passano per uno stesso punto A sull'asse x di cui si chiedono le coordinate.
2. Trova i valori di a e b in modo che il punto $F(1; -1)$ sia un flesso per la funzione. Verificato che si ottiene $a = 1$ e $b = -1$, studia la funzione corrispondente, in particolare individuando asintoti, massimi, minimi ed eventuali altri flessi, e traccia il suo grafico.

D'ora in avanti considera fissati i valori $a = 1$ e $b = -1$ e la funzione $f(x)$ corrispondente.

3. Calcola l'area della regione finita di piano compresa tra il grafico della funzione $f(x)$, la sua tangente inflessionale in F e la retta di equazione $x = e$.

Pag. 96 a 105

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301R

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



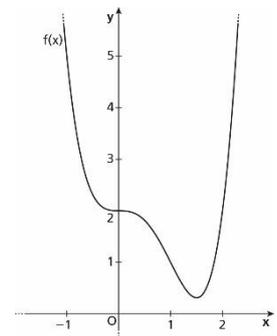
4. Stabilisci se la funzione $y = |f(x)|$ soddisfa tutte le ipotesi del teorema di Lagrange nell'intervallo $[1; e^2]$. Utilizza poi il grafico di $y = |f(x)|$ per discutere il numero delle soluzioni dell'equazione $|f(x)| = k$ nell'intervallo $[1; e^2]$ al variare del parametro reale k .

QUESITI

- Dato il quadrato $ABCD$ di lato l , siano M e N i punti medi dei lati consecutivi BC e CD rispettivamente. Traccia i segmenti AM, BN e la diagonale AC . Indicati con H il punto di intersezione tra AM e BN e con K il punto di intersezione tra BN e AC , dimostra che:
 - AM e BN sono perpendicolari;
 - $\overline{HK} = \frac{2\sqrt{5}}{15} l$.
- Nel riferimento cartesiano $Oxyz$ è data la superficie sferica di centro $O(0; 0; 0)$ e raggio 1. Ricava l'equazione del piano α tangente alla superficie sferica nel suo punto $P(2/7; 6/7; 3/7)$. Detti A, B e C i punti in cui α interseca rispettivamente gli assi x, y e z , determina l'area del triangolo ABC .
- Andrea va a scuola ogni giorno con lo stesso autobus, dal lunedì al venerdì. Da una lunga serie di osservazioni ha potuto stabilire che la probabilità p di trovare un posto libero a sedere è distribuita nel corso della settimana come indicato in tabella.

Giorno	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
Probabilità p	10%	20%	30%	20%	10%

- Qual è la probabilità p_1 che nel corso della settimana Andrea possa sedersi sull'autobus almeno una volta?
 - Sapendo che nell'ultima settimana Andrea ha trovato posto a sedere una sola volta, qual è la probabilità p_2 che questo si sia verificato di giovedì?
4. Dimostra che il volume massimo di una piramide retta a base quadrata inscritta in una sfera è minore di $1/5$ del volume della sfera.
5. Date le funzioni $f(x) = \frac{a-2x}{x-3}$ e $g(x) = \frac{b-2x}{x+2}$, ricava i valori di a e b per i quali i grafici di $f(x)$ e $g(x)$ si intersecano in un punto P di ascissa $x = 2$ e hanno in tale punto rette tangenti tra loro perpendicolari. Verificato che esistono due coppie di funzioni $f_1(x), g_1(x)$ e $f_2(x), g_2(x)$ che soddisfano le richieste, mostra che le due funzioni $f_1(x)$ e $f_2(x)$ si corrispondono in una simmetria assiale di asse $y = -2$, così come $g_1(x)$ e $g_2(x)$.



6. Determina il valore del parametro $a \in R$ in modo tale che valga: $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x - x + ax^3}{2x(1 - \cos x)} = \frac{17}{6}$.
7. Data una generica funzione polinomiale di terzo grado $f(x) = ax^3 + bx^2 + cx + d$, dimostra che le rette tangenti al grafico in punti con ascissa simmetrica rispetto al punto di flesso x_F sono parallele tra loro. Considera la funzione di equazione

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



$y = -x^3 + 3x^2 - 2x - 1$ e scrivi le equazioni delle rette tangenti al suo grafico γ nei punti A e B , dove A è il punto di γ di ascissa -1 e B è il suo simmetrico rispetto al flesso.

8. In figura è rappresentato il grafico γ della funzione $f(x) = x^4 - 2x^3 + 2$.
Trova le tangenti inflessionali di γ , poi verifica che le aree delle due regioni di piano delimitate da γ e da ciascuna delle tangenti sono uguali.

SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA SIMULAZIONE DI SECONDA PROVA ESC

INDICATORI	Liv	Descrittori	Problema 1	Problema 2	Qu	Pti	
Comprendere Analizzare la situazione problematica. Identificare i dati e interpretarli. Effettuare gli eventuali collegamenti e adoperare i codici grafico-simbolici necessari.	1	<ul style="list-style-type: none"> Non comprende le richieste o le recepisce in maniera inesatta o parziale, non riuscendo a riconoscere i concetti chiave e le informazioni essenziali, o, pur avendone individuati alcuni, non li interpreta correttamente Non stabilisce gli opportuni collegamenti tra le informazioni né utilizza correttamente i codici grafico-simbolici 	<input type="checkbox"/> Per lo studio di $f(x)$ recupera le informazioni ottenute dai calcoli su $f_k(x)$. <input type="checkbox"/> Osserva che le aree delle due regioni sono entrambe positive, anche quella della regione del III quadrante.	<input type="checkbox"/> Riconosce che, affinché la funzione non abbia punti stazionari, va cercata una relazione fra i parametri a e b e non dei valori numerici. <input type="checkbox"/> Ricava il grafico di $y = f(x) $ per via grafica.	<input type="checkbox"/> 1	0 - 5	
	2	<ul style="list-style-type: none"> Analizza e interpreta le richieste in maniera parziale, riuscendo a selezionare solo alcuni dei concetti chiave e delle informazioni essenziali, o, pur avendoli individuati tutti, commette qualche errore nell'interpretarne alcuni e nello stabilire i collegamenti Utilizza parzialmente i codici grafico-simbolici con lievi inesattezze e/o errori 			<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5		6 - 12
	3	<ul style="list-style-type: none"> Analizza in modo adeguato la situazione problematica, individuando e interpretando correttamente i concetti chiave, le informazioni e le relazioni tra queste Utilizza i codici grafico-simbolici con adeguata padronanza, nonostante lievi inesattezze 			<input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8		13 - 19
	4	<ul style="list-style-type: none"> Analizza la situazione problematica interpretando in modo completo e pertinente i concetti chiave, le informazioni essenziali e le relazioni tra queste Utilizza i codici grafico-simbolici con buona padronanza e precisione 					20 - 25
Individuare Conoscere i concetti matematici utili alla soluzione. Analizzare possibili strategie risolutive e individuare la strategia più adatta.	1	<ul style="list-style-type: none"> Non conosce o conosce solo parzialmente i concetti matematici utili alla soluzione del problema e non è in grado di individuare relazioni tra le variabili in gioco Non imposta correttamente il procedimento risolutivo e non riesce a individuare gli strumenti formali opportuni 	<input type="checkbox"/> Imposta il sistema parametrico che fornisce l'intersezione tra retta tangente e grafico della funzione. <input type="checkbox"/> Imposta la ricerca degli asintoti mediante il calcolo dei limiti	<input type="checkbox"/> Applica il calcolo differenziale per determinare i punti estremanti e i flessi <input type="checkbox"/> Imposta il calcolo dell'area mediante il calcolo dell'integrale definito <input type="checkbox"/> Verifica che le ipotesi del	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	0 - 6	
	2	<ul style="list-style-type: none"> Conosce superficialmente i concetti matematici utili alla soluzione del problema e usa con una certa difficoltà le relazioni tra le variabili Non riesce a impostare correttamente il procedimento risolutivo e individua con difficoltà e qualche errore gli strumenti formali opportuni 			<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7		7 - 15
	3	<ul style="list-style-type: none"> Conosce i concetti matematici utili alla soluzione del problema e dimostra di conoscere le possibili relazioni tra le variabili, che utilizza in modo adeguato 			<input type="checkbox"/> 8		16 - 24

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnológico "Arturo Malignani"
 Informatica e telecomunicazioni
 Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
 Elettronica ed Elettrotecnica
 via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
 tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
 Liceo Scientifico
 Liceo Scienze Applicate
 Liceo scienze Umane
 via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
 tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
 Amministrazione Finanza e Marketing
 Relazioni internazionali per il Marketing
 via Milano 2 - 33057 Palmanova
 tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
 Servizi commerciali
 Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
 via Milano 2 - 33057 Palmanova
 tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
 Via Milano2 - 33057 Palmanova
 Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnológico "Arturo Malignani"
 Meccanica Meccatronica
 via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
 tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
 "Arturo Malignani"
 Manutenzione e assistenza tecnica
 via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
 tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



INDICATORI	Liv	Descrittori	Problema 1	Problema 2	Qu	Pti
		<ul style="list-style-type: none"> • Individua le strategie risolutive, anche se non sempre le più adeguate ed efficienti, e individua gli strumenti di lavoro formali opportuni 	<input type="checkbox"/> Imposta la ricerca degli estremanti e dei flessi della funzione mediante il calcolo delle derivate prima e seconda <input type="checkbox"/> Imposta il calcolo delle aree mediante il calcolo degli integrali definiti	teorema di Lagrange non sono soddisfatte per la funzione $y = f(x) $ <input type="checkbox"/> Riconosce che il numero di soluz. di $ f(x) = k$ è ricavabile per via grafica dalle intersezioni tra il grafico di $y = f(x) $ e le rette di equazione $y = k$.		
	4	<ul style="list-style-type: none"> • Conosce e padroneggia i concetti matematici utili alla soluzione del problema, formula congetture, effettua chiari collegamenti logici e utilizza nel modo migliore le relazioni matematiche note • Individua strategie di lavoro adeguate ed efficienti e procedure risolutive anche non standard 				25 - 30
Sviluppare il processo risolutivo Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari.	1	<ul style="list-style-type: none"> • Non applica le strategie scelte o le applica in maniera non corretta • Non sviluppa il processo risolutivo o lo sviluppa in modo incompleto e/o errato • Non è in grado di utilizzare procedure e/o teoremi o li applica in modo errato e/o con numerosi errori nei calcoli • La soluzione ottenuta non è coerente con il problema 	<input type="checkbox"/> Discute, al variare di k , le intersezioni tra retta tangente e grafico della funzione <input type="checkbox"/> Determina estremanti e flessi della funzione mediante il calcolo delle derivate prima e seconda <input type="checkbox"/> Disegna il grafico della funzione <input type="checkbox"/> Risolve l'integrale indefinito per ricavare le primitive della funzione <input type="checkbox"/> Determina il valore delle aree usando l'integrale definito	<input type="checkbox"/> Ricava la relazione fra a e b affinché la funzione non abbia punti stazionari <input type="checkbox"/> Ricava il punto di intersezione tra retta tangente e asse x <input type="checkbox"/> Ricava a e b mediante il dato sul punto di flesso <input type="checkbox"/> Studia la funzione trovata e disegna il suo grafico <input type="checkbox"/> Determina il valore dell'area usando l'integrale definito <input type="checkbox"/> Discute il numero di soluzioni di $ f(x) = k$ al variare di k		0 - 5
	2	<ul style="list-style-type: none"> • Applica le strategie scelte in maniera parziale e non sempre appropriata • Sviluppa il processo risolutivo in modo incompleto • Non sempre è in grado di utilizzare procedure e/o teoremi o li applica in modo parzialmente corretto e/o con numerosi errori nei calcoli • La soluzione ottenuta è coerente solo in parte con il problema 			<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	6 - 12
	3	<ul style="list-style-type: none"> • Applica le strategie scelte in maniera corretta pur con qualche imprecisione • Sviluppa il processo risolutivo quasi completamente • È in grado di utilizzare procedure e/o teoremi o regole e li applica quasi sempre in modo corretto e appropriato. Commette qualche errore nei calcoli • La soluzione ottenuta è generalmente coerente con il problema 			<input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8	13 - 19
	4	<ul style="list-style-type: none"> • Applica le strategie scelte in maniera corretta supportandole anche con l'uso di modelli e/o diagrammi e/o simboli • Sviluppa il processo risolutivo in modo analitico, completo, chiaro e corretto • Applica procedure e/o teoremi o regole in modo corretto e appropriato, con abilità e con spunti di originalità. Esegue i calcoli in modo accurato • La soluzione è ragionevole e coerente con il problema 				20 - 25
Argomentare e Commentare giustificare	1	<ul style="list-style-type: none"> • Non argomenta o argomenta in modo errato la strategia/procedura risolutiva e la fase di verifica • Usa un linguaggio matematico non appropriato o molto impreciso 	<input type="checkbox"/> Discute le casistiche che si presentano al	<input type="checkbox"/> Descrive l'andamento di $y = f(x) $	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	0 - 4

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
 Informatica e telecomunicazioni
 Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
 Elettronica ed Elettrotecnica
 via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
 tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
 Liceo Scientifico
 Liceo Scienze Applicate
 Liceo scienze Umane
 via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
 tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R

Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
 Amministrazione Finanza e Marketing
 Relazioni internazionali per il Marketing
 via Milano 2 - 33057 Palmanova
 tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
 Servizi commerciali
 Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
 via Milano 2 - 33057 Palmanova
 tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
 Via Milano2 - 33057 Palmanova
 Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
 Meccanica Meccatronica
 via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
 tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
 "Arturo Malignani"
 Manutenzione e assistenza tecnica
 via Università Castrens - 33058 San Giorgio di Nogaro
 tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



INDICATORI	Liv	Descrittori	Problema 1	Problema 2	Qu	Pti
opportunamente la scelta della strategia risolutiva, i passaggi fondamentali del processo risolutivo e la coerenza dei risultati al contesto del problema.	2	<ul style="list-style-type: none"> Argomenta in maniera frammentaria e/o non sempre coerente la strategia/procedura esecutiva o la fase di verifica Utilizza un linguaggio matematico per lo più appropriato, ma non sempre rigoroso 	variare del parametro k <input type="checkbox"/> Argomenta i passaggi della risoluzione	ricavando le sue proprietà a partire da quelle di $y = f(x)$ <input type="checkbox"/> Argomenta i passaggi della risoluzione	<input type="checkbox"/> 3	5 - 10
	3	<ul style="list-style-type: none"> Argomenta in modo coerente ma incompleto la procedura esecutiva e la fase di verifica. Spiega la risposta, ma non le strategie risolutive adottate (o viceversa) Usa un linguaggio matematico pertinente, ma con qualche incertezza 			<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8	
	4	<ul style="list-style-type: none"> Argomenta in modo coerente, approfondito ed esaustivo tanto le strategie adottate quanto la soluzione ottenuta Usa un linguaggio appropriato 				17 - 20

Tabella di conversione

1-3	4-7	8-11	12-15	16-19	20-23	24-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-58	59-64	65-70	71-76	77-82	83-88	89-94	95-100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

PUNTEGGIO ____/100

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



5.2 Tabella con griglia di valutazione delle conoscenze/abilità/competenze

Voto in decimi	CONOSCENZE	ABILITA'	COMPETENZE	LIVELLI COMPETENZE
1-2-3	Inesistenti e/o gravemente lacunose	Applica conoscenze minime e con gravi errori. Si esprime in modo scorretto e improprio. Compie analisi errate	Non sa organizzare contenuti, applicare regole, né fare valutazioni e collegamenti	Livello non raggiunto
4	Lacunose e parziali	Applica conoscenze minime se guidato, ma con errori sostanziali. Si esprime in modo scorretto. Compie analisi lacunose e con errori.	Riesce ad organizzare con fatica contenuti anche semplici. L'analisi dei problemi è confusa e non fondata su procedure di risoluzione adeguate	
5	Da consolidare	Applica le conoscenze con errori non gravi. Si esprime in modo impreciso. Compie analisi parziali.	Riesce ad organizzare semplici contenuti, ma valutazioni e collegamenti risultano impropri	
6	Essenziali	Applica le conoscenze senza commettere errori sostanziali. Si esprime in modo semplice e corretto.	Riesce a organizzare i contenuti e a orientarsi nella scelta e applicazione di strategie di soluzione di problemi semplici. Valutazioni e collegamenti risultano accettabili.	Livello base
7	Adeguate, se guidato/a sa approfondire	Applica correttamente le conoscenze. Espone in modo corretto e linguisticamente appropriato. Compie analisi corrette.	Rielabora in modo corretto i contenuti, imposta e ipotizza soluzioni per problemi di media complessità. Riesce a fare valutazioni autonome e collegamenti adeguati	Livello intermedio
8	Complete, con qualche approfondimento autonomo	Applica correttamente le conoscenze anche a problemi più complessi. Espone in modo corretto e con proprietà linguistica. Compie analisi complete e corrette	Rielabora in modo corretto ed esaustivo i contenuti. Fa valutazioni critiche e collegamenti appropriati. Opera scelte coerenti ed efficaci per articolare strategie di soluzione di problemi.	
9	Complete, organiche, articolate e con approfondimenti autonomi	Applica le conoscenze in modo corretto ed autonomo, anche a problemi complessi. Espone in modo fluido e utilizza i linguaggi specifici. Compie analisi approfondite.	Rielabora i contenuti in modo corretto, articolato e completo. Imposta percorsi di studio autonomo sviluppati con pertinenza di riferimenti.	Livello avanzato
10	Organiche, approfondite ed ampliate con significativi spunti personali	Applica le conoscenze in modo corretto anche a problemi complessi trovando autonomamente soluzioni migliorative. Espone in modo fluido, utilizzando un lessico specifico, ricco e appropriato. Compie analisi sintesi efficaci	Rielabora in modo sicuro e convincente i contenuti. Approfondisce situazioni complesse in modo autonomo e critico con notevoli contributi personali anche sviluppando efficaci collegamenti interdisciplinari.	

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



5.3 Tabella per l'attribuzione del voto di condotta

VOTO	Parametri	Criteri di attribuzione
10	Rispetto del Regolamento d'Istituto	A. Nessuna infrazione al Regolamento
	Frequenza scolastica	B. Frequenza assidua anche a eventuali attività integrative e generale rispetto degli orari di inizio e fine delle lezioni: (assenze inferiori al 5% al momento della valutazione e non dettate da motivi di salute)
	Interesse, impegno, partecipazione al dialogo educativo, rispetto delle consegne	C. Partecipazione propositiva e costruttiva alle attività scolastiche
		D. Comportamento rispettoso verso gli altri; atteggiamento orientato all'inclusione ed alla cooperazione
		E. Eccellente adempimento dei doveri scolastici
		F. Partecipazione propositiva e costruttiva alle attività didattiche, educative e PCTO
9	Rispetto del Regolamento d'Istituto	A. Nessuna infrazione al Regolamento
	Frequenza scolastica	B. Frequenza assidua anche a eventuali attività integrative e generale rispetto degli orari di inizio e fine delle lezioni: assenze inferiori a 5% (al momento della valutazione e non dettate da motivi di salute)
	Interesse, impegno, partecipazione al dialogo educativo, rispetto delle consegne	C. Partecipazione attiva alle attività didattiche, educative e PCTO
		D. Comportamento corretto verso gli altri; atteggiamento educato
		E. Diligente adempimento dei doveri scolastici.
8	Rispetto del Regolamento d'Istituto	A. Presenza di note disciplinari sul Registro elettronico
	Frequenza scolastica	B. Frequenza regolare anche a eventuali attività integrative e rispetto degli orari di inizio e fine delle lezioni: assenze inferiori a 10 % non dettate da motivi di salute
	Interesse, impegno, partecipazione al dialogo educativo, rispetto delle consegne	C. Partecipazione nel complesso adeguata alle attività didattiche, educative e PCTO
		D. Comportamento generalmente corretto verso gli altri; atteggiamento educato
		E. Adempimento dei doveri scolastici.
7	Rispetto del Regolamento d'Istituto	A. Presenza di provvedimenti disciplinari
	Frequenza scolastica	B. Frequenza poco regolare anche a eventuali attività integrative e rispetto degli orari di inizio e fine delle lezioni (al momento della valutazione e non dettata da motivi di salute) e/o assenze non adeguatamente giustificate
	Interesse, impegno, partecipazione al dialogo educativo, rispetto delle consegne	C. Partecipazione limitata e/o selettiva alle attività
		D. Comportamento non sempre corretto verso gli altri; atteggiamento non sempre educato
		E. Discontinuo nell'adempimento dei doveri scolastici.
6	Rispetto del Regolamento d'Istituto	A. Almeno 1 provvedimento disciplinare con temporaneo dello studente dalla comunità scolastica per periodi inferiori a quindici giorni.
	Frequenza scolastica	B. Frequenza irregolare, non dettata da motivi di salute e/o assenze non adeguatamente giustificate.
	Interesse, impegno, partecipazione al dialogo educativo, rispetto delle consegne	C. Partecipazione sporadica e/o non adeguata alle attività didattiche, educative e PCTO
		D. Comportamento non sempre corretto verso gli altri; atteggiamento non sempre educato
		E. Occasionale adempimento dei doveri scolastici.
5*	Rispetto del Regolamento d'Istituto	A. Almeno 1 sanzione disciplinare che abbia comportato l'allontanamento temporaneo dello studente dalla comunità scolastica per periodi superiori a quindici giorni
	Frequenza scolastica	B. Frequenza saltuaria e/o assenze non adeguatamente giustificate
	Interesse, impegno, partecipazione al dialogo educativo, rispetto delle consegne	C. Mancanza di alcuna dimostrazione di apprezzabili e concreti cambiamenti nel comportamento, tali da evidenziare un sufficiente livello di miglioramento nel suo percorso di crescita e di maturazione.

* Il particolare rilievo che una valutazione di insufficienza del comportamento assume nella carriera scolastica dell'allievo richiede che la valutazione stessa sia sempre adeguatamente motivata e verbalizzata in sede di effettuazione dei Consigli di classe sia ordinari che straordinari e soprattutto in sede di scrutinio intermedio e finale.

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



5.4 Criteri di attribuzione dei crediti scolastici e formativi

Il punteggio relativo al Credito Scolastico viene attribuito in base alla media dei voti conseguita dallo studente nello scrutinio di fine anno ed è compreso all'interno della fascia di oscillazione di cui alla Tabella recepita nell'Allegato A al D. Lgs. 13 aprile 2017, n. 62 recante "Norme in materia di valutazione e certificazione delle competenze nel primo ciclo ed esami di Stato, a norma dell'articolo 1, commi 180 e 181, lettera i), della legge 13 luglio 2015, n. 107".

Esso viene assegnato dal Consiglio di classe sulla base dei seguenti indicatori:

1. Assiduità della frequenza scolastica
2. Interesse e impegno nella partecipazione al dialogo educativo
3. Partecipazione alle attività complementari e integrative promosse dall'istituto.

Viene attribuito un punto se almeno due dei tre indicatori relativi al Credito Scolastico sono valutati positivamente.

Per la partecipazione alle attività complementari e integrative promosse dall'istituto l'attestazione è emessa dal docente dell'Istituto responsabile dell'attività.

5.5 Tabella con gli indicatori per l'attribuzione del credito scolastico

Le attività sono state svolte dal 15 maggio dell'anno precedente al 14 maggio dell'anno in corso.

Indicatori	Descrittori	Note
Assiduità della frequenza scolastica e ai PCTO	Frequenza assidua, con eccezione dei periodi di assenza per forza maggiore, non finalizzata al conseguimento del voto, alle attività didattiche, di recupero, di approfondimento e ai PCTO	indicativamente percentuale di assenze inferiore all'8% (fatte salve le eccezioni documentate)
Interesse e impegno nella partecipazione al dialogo educativo	Interventi pertinenti durante le attività didattiche, attività di ricerca e approfondimento individuali o di gruppo, atteggiamento propositivo nei confronti dei compagni. Comportamenti o risultati particolarmente significativi durante i PCTO	
Partecipazione alle attività complementari e integrative promosse dall'istituto (l'attestazione è emessa dal docente dell'Istituto responsabile dell'attività.	Partecipazione all'attività di scuola aperta, salone dell'orientamento, orientamento formativo in continuità con le scuole medie	Partecipazione ad almeno una iniziativa
	Collaborazione all'organizzazione di attività extrascolastiche (assemblee, convegni, progetti della scuola quali cinema, teatro, ..., tornei e attività sportive, commissioni ecc.)	Per almeno tre ore in orario extrascolastico o almeno sei ore in orario scolastico
	Partecipazione a gare e concorsi cui la scuola ha aderito (olimpiadi della fisica, della matematica, della chimica ecc.)	Piazzamento ai primi tre posti a livello di sede o essersi piazzato fra i primi 10 posti a livello provinciale, regionale o nazionale.
	Partecipazione a corsi organizzati dalla scuola (es. Matematica di Base, corsi di lingue, scrittura creativa, ...)	Partecipazione ad almeno il 75% delle ore previste dal corso o superamento dell'esame ove previsto.
	Scambi con l'estero	Ospitalità o sostegno organizzativo.
	Partecipazione ad attività sportive in rappresentanza dell'Istituto	Impegno di almeno 10 ore in orario extrascolastico.
	Partecipazione al gruppo sportivo studentesco	Almeno 12 ore in attività extrascolastiche.
Acquisizione di certificazioni delle competenze	ECDL CISCO Linguistiche	

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309

<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –

pec udis01300a@pec.istruzione.it



Indicatori	Descrittori	Note
	Esperienze di volontariato promosse dalla scuola	Dono del sangue Iscrizione all'ADMO ed essere stato sottoposto alle visite di idoneità Corso di Primo Soccorso, Corso antincendio Partecipazione ad attività promosse in collaborazione con la protezione civile Partecipazione a corsi, seminari o attività volte alla tutela dell'ambiente

Elenco dei libri di testo adottati nel quinto anno

Materia / Disciplina	Autore	Titolo	Editore
DISEGNO	FORMISANI FRANCO	GEOMETRIE DEL BELLO VOL. B <i>PROSPETTIVA, DISEGNO A MANO LIBERA E DIGITALE, ARCHITETTURA</i>	LOESCHER EDITORE
FILOSOFIA	ABBAGNANO, FORNERO	RICERCA DEL PENSIERO 3A+3B	PARAVIA
FISICA	AMALDI UGO	NUOVO AMALDI PER I LICEI SCIENTIFICI. BLU (IL) 3ED. - VOL. 3 (LDM) <i>INDUZIONE E ONDE ELETTROMAGNETICHE, RELATIVITÀ E QUANTI</i>	ZANICHELLI EDITORE
LINGUA E LETTERATURA STRANIERA ING.	BONCI LAURA, HOWELL MERCEDES SARAH	GRAMMAR IN PROGRESS 3ED. - VOLUME UNICO (LDM)	ZANICHELLI EDITORE
LINGUA E LETTERATURA STRANIERA ING.	AAVV	LITHUB <i>VOLUME 2, TOWARDS THE EXAM</i>	RIZZOLI LANGUAGES
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	LUPERINI ROMANO, CATALDI PIETRO, MARCHIANI L MARCHESI F	LIBERI DI INTERPRETARE VOL. 3A+3B <i>STORIA E TESTI DELLA LETTERATURA ITALIANA NEL QUADRO DELLE CIVILTÀ EUROPEA</i>	PALUMBO
LINGUA E LETTERATURA LATINA	DEGL'INNOCENTI ELISABETTA	SGUARDO DIGIANO 3 <i>LIBRO CARTACEO+ITE+ DIDASTORE</i>	B. MONDADORI
MATEMATICA	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	MANUALE BLU 2.0 DI MATEMATICA 3ED. - VOL. C PLUS CON TUTOR (LDM)	ZANICHELLI EDITORE
RELIGIONE	CIONI LUIGI, MASINI PAOLO, PANDOLFI BARBARA PAOLINI LUCA	I-RELIGIONE+LIBRO DIGITALE+DVD <i>VOLUME UNICO</i>	EDB EDIZ. DEHONIANE BO (CED)
SCIENZE NATURALI	SADAVAD DAVID, HILLIS DAVID M, HELLER GRAIG E ALTRI	CARBONIO, GLI ENZIMI, IL DNA 2ED. (IL). <i>CONSCIENZE TERRA (LDM) BIOCHIMICA, BIOTECNOLOGIE E SCIENZE TERRA CON EL. CHIM. ORGANICA</i>	ZANICHELLI EDITORE
STORIA	PROSPERI ADRIANO, ZAGREBELSKY GUSTAVO, VIOLA PAOLO	CIVILTÀ DI MEMORIA <i>VOLUME 3 - IL NOVECENTO E OGGI</i>	EINAUDI SCUOLA
STORIA DELL'ARTE	AAVV	ARTE DI TUTTI (L') <i>VOLUME 3</i>	SANSONI PERLA SCUOLA

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico "Albert Einstein"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR013019

Liceo Linguistico "Luigi Einaudi"
Via Milano 2 - 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod Mec UDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

Istituto Professionale Industria e Artigianato
"Arturo Malignani"
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012





**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
DELLA BASSA FRIULANA**

Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> email udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



**6. ALLEGATI AL PRESENTE DOCUMENTO RIPORTATI SU FASCICOLO
CARTACEO RISERVATO ESTERNO, A DISPOSIZIONE DELLA
COMMISSIONE e DEL PRESIDENTE**

- A. Griglia di valutazione del colloquio (ministeriale)
- B. Piano triennale dell’offerta formativa
- C. Fascicoli personali degli alunni
- D. PDP – PEI in busta chiusa
- E. Verbali consigli di classe e scrutini
- F. Percorsi individualizzati di PCTO

7. FIRME DEI DOCENTI DELLA CLASSE

Docente	Materia	Firma
COLOMBARO Edoardo	Lingua e letteratura italiana e latina	
FOGAR Paola	Lingua e cultura inglese	
PIOVESAN Filippo	Storia e Filosofia	
SELLERI Christian	Matematica e Fisica	
TARGATO Fernando	Scienze naturali	
LOMBARDI Marta	Disegno e Storia dell’Arte	
POZZO Alessandra	Scienze Motorie e Sportive	
GIOLO Liliana	Ins. Religione Cattolica	

Cervignano del Friuli, 15 maggio 2024

**Il Dirigente Scolastico
prof.ssa Maria Elisabetta Giannuzzi**

Pag. 105 a 105

Sedi associate:
Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettronica ed Elettrotecnica
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

Liceo Scientifico “Albert Einstein”
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo scienze Umane
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDPS01301R



Istituto Tecnico Economico “Luigi Einaudi”
Amministrazione Finanza e Marketing
Relazioni internazionali per il Marketing
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDTD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR01301L

Liceo Linguistico “Luigi Einaudi”
Via Milano2 – 33057 Palmanova
Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico “Arturo Malignani”
Meccanica Meccatronica
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

**Istituto Professionale Industria e Artigianato
“Arturo Malignani”**
Manutenzione e assistenza tecnica
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR1013012

