



**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/> e mail 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

5LSCB

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Publicato sul sito internet dell'Istituto il 15.05.2024

**Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Elisabetta Giannuzzi**

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



Pag.1/1



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/> e mail 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 i progetti svolti nell'ambito di “educazione civica”
 - 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
 - 3.11 Attività integrative ed extracurricolari
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. 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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



1. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Docente	Materia	Ore settimanali
ANDRIAN ROSSANNA	Lingua e Letteratura Italiana	4
ANDRIAN ROSSANNA	Lingua e Cultura Latina	3
FOGAR PAOLA	Lingua e Cultura Straniera - Inglese	3
PIOVESAN FILIPPO	Storia	2
PIOVESAN FILIPPO	Filosofia	3
DREOS LIALA	Matematica	4
DREOS LIALA	Fisica	3
FACCHINETTI MARCO	Scienze naturali	3
PIAZZA MARTINO	Disegno e Storia dell'Arte	2
POZZO ALESSANDRA	Scienze Motorie e Sportive	2
GIOLO LILIANA	IRC	1

La continuità didattica è stata interrotta nel passaggio dalla 4^a alla 5^a classe per le seguenti discipline:

- Storia

Nel passaggio dalla 3^a alla 4^a classe la continuità didattica è stata interrotta limitatamente a:

- Lingua e Cultura latina,
- Storia

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 Castrens - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





2.

PROFILO CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE

Il sistema dei licei consente allo studente di raggiungere risultati di apprendimento in parte comuni, in parte specifici dei distinti percorsi. La cultura liceale consente di approfondire e sviluppare conoscenze e abilità, maturare competenze e acquisire strumenti nelle aree metodologica; logico argomentativa; linguistica e comunicativa; storico-umanistica; scientifica, matematica e tecnologica.

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. Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno: aver acquisito una formazione culturale equilibrata nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico; comprendere i nodi fondamentali dello sviluppo del pensiero anche in dimensione storica, e i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli dell'indagine di tipo umanistico; saper cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico e la riflessione filosofica; comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale; usarle in particolare nell'individuare e risolvere problemi di varia natura; saper utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione dei problemi; aver acquisito una conoscenza sicura dei contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e, anche attraverso l'uso sistematico del laboratorio, una padronanza dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali; essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, in relazione ai bisogni e alle domande di conoscenza dei diversi contesti, con attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche, in particolare di quelle più recenti; saper cogliere la potenzialità delle applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana.

Per raggiungere questi risultati occorre il concorso e la piena valorizzazione di tutti gli aspetti del lavoro scolastico:

- lo studio delle discipline in una prospettiva sistematica, storica e critica;
- la pratica dei metodi di indagine propri dei diversi ambiti disciplinari;
- l'esercizio di lettura, analisi, traduzione di testi letterari, filosofici, storici, scientifici, saggistici e di interpretazione di opere d'arte;

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 Castrens - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





- l'uso costante del laboratorio per l'insegnamento delle discipline scientifiche;
- la pratica dell'argomentazione e del confronto;
- la cura di una modalità espositiva scritta ed orale corretta, pertinente, efficace e personale;
- l'uso degli strumenti multimediali a supporto dello studio e della ricerca.
- la progettazione delle istituzioni scolastiche, attraverso il confronto tra le componenti della comunità educante, il territorio, le reti formali e informali, che trova il suo naturale sbocco nel Piano dell'offerta formativa;
- la libertà dell'insegnante e la sua capacità di adottare metodologie adeguate alle classi e ai singoli studenti sono decisive ai fini del successo formativo.

Si tratta di un elenco orientativo, volto a fissare alcuni punti fondamentali e imprescindibili che solo la pratica didattica è in grado di integrare e sviluppare.

3.RELAZIONE GENERALE SULLA CLASSE

3.1 Composizione della classe

La classe risulta così composta nel corrente anno scolastico

	Alunni		
	Maschi	Femmine	Totale
Numero	5	7	12
Provenienti da altra scuola	0	0	0
Abbandoni/ ritiri durante l'anno	0	0	0
Studenti non italofoeni	Se presenti si veda allegato riservato		
Studenti BES, Disturbi S.A., Disabili	Se presenti si veda allegato riservato		

3.2 Profitto

Il gruppo classe è piuttosto disomogeneo, tuttavia, in media il profitto si attesta intorno a valori tra il più che sufficiente ed il buono e vi sono alcune punte di eccellenza. Tendenzialmente, buona parte della classe ha profuso un interesse alterno nella prima parte dell'anno scolastico, per poi dimostrare maggiore responsabilità e impegno nella seconda parte, caratterizzata anche da

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





attività extracurricolari. Gli studenti hanno manifestato, comunque, buona motivazione che ha permesso loro di raggiungere un buon grado di attenzione.

Alla fine del secondo periodo, i voti registrati si possono ricondurre a tre livelli:

- **LIVELLO 1**
allievi con profitto medio tra 6.5 e 6.8
- **LIVELLO 2**
allievi con profitto mediamente compreso tra 7 e 7.5
- **LIVELLO 3**
allievi con profitto mediamente compreso tra 8 e 8.5

3.2.1 Regolarità degli studi

Numero studenti	Regolari	In ritardo di un anno	In ritardo maggiore di un anno
12	12	0	0

3.3 Comportamento

Gli studenti hanno dimostrato di interagire, collaborare e adattarsi al dialogo educativo e ai diversi contesti didattici, hanno preso parte a varie sperimentazioni didattiche nel corso del triennio e hanno elaborato percorsi PCTO in buona parte anche con motivazione.

Una parte della classe ha evidenziato un atteggiamento responsabile e consapevole verso l'impegno richiesto, manifestando la disponibilità e lo sforzo di costruire e articolare le proprie conoscenze anche con l'uso di strategie metacognitive. Tale situazione ha pertanto consentito ad una buona parte degli studenti il raggiungimento di un livello di autonomia critico-operativo discreto e nel caso di alcuni allievi ottimo, in quanto impegnati nella scoperta e realizzazione della interconnessione dei saperi attraverso l'esercizio di competenze di tipo trasversale, che ha permesso loro di sviluppare uno sguardo critico nei confronti delle problematiche oggetto di studio.

Un gruppo di allievi ha, tuttavia, rivelato un approccio allo studio di tipo meccanico, che richiedeva minore sforzo, costanza e sistematicità quale modalità di apprendimento.

L'impegno è risultato mediamente costante e proficuo per la maggioranza degli allievi, solo ad alcuni si è dovuto richiedere strategie di lavoro più puntuali e sistematiche, coerenti con le indicazioni offerte dai singoli docenti per favorire il superamento delle difficoltà operativo-organizzative.

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. UDRD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRD01301R

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





La classe ha dimostrato di saper ben utilizzare le risorse digitali e i linguaggi multimediali per interagire con i docenti e i compagni di classe e documentare i processi e le procedure attivate nella costruzione e realizzazione dei percorsi didattici.

Un gruppo di studenti della classe ha acquisito competenze di critical thinking e solo alcuni allievi preferiscono la narrazione rispetto all'argomentazione supportata da precisi riscontri testuali, intertestuali e trasversali.

I rapporti tra studenti e docenti sono risultati corretti, nel caso di alcuni allievi anche collaborativi e propositivi.

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:

A. Tutti gli allievi, pur con livelli diversi di padronanza, sono in possesso delle seguenti competenze trasversali:

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

B. Quasi tutti gli allievi, seppur con livelli diversi di padronanza, sono in grado di:

- impostare e condurre il discorso in modo rispondente alle richieste, argomentando in modo pertinente
- formalizzare la risposta personale al testo in modo chiaro, organico e motivato
- costruire un discorso organico e consequenziale, utilizzando il linguaggio specifico
- effettuare analisi e sintesi degli argomenti di studio affrontati
- formulare quesiti, ipotesi, presentazione del lavoro-percorso, dimostrando di saper giustificare le proprie scelte in riferimento al tema-problema affrontato e discusso, al metodo adottato in funzione degli obiettivi prefissati

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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



3.5 Percorsi e i progetti svolti nell'ambito di “Educazione Civica”

- Concorso nazionale Rotary “Legalità e cultura dell’etica 2023-2024”: “Intelligenza Artificiale a breve, tra opportunità, rischi e possibili illegalità. Viaggio verso l’ignoto: evoluzione o declino”
- Concorso regionale AICCRE 2023/2024: “L’Europa che vorrei”
- Intervento del Prof. Enzo Barazza sul Consiglio d’Europa, il rapporto con le altre istituzioni europee
- Lezioni di approfondimento sull’Unione Europea:
 - Trattati e raccomandazioni- i diritti umani
 - Origini e storia dell’Unione Europea
 - Organi e fonti normative dell’Unione Europea
 - Organi dell’Unione Europea.
 - I Trattati dell’unione
- Partecipazione alla conferenza nell’ambito del Festival della Filosofia Mimesis
- Viaggio di istruzione a Gusen e Hartheim (Progetto “La memoria siamo noi”)
- Visita guidata ad Aquileia e incontro con Tatiana Bucci
- ISPI Israele-Hamas: capire il conflitto. Come siamo arrivati fin qui? Le origini del conflitto israelo-palestinese. Cosa può succedere? Le possibili evoluzioni del conflitto.
- Natura ed impatto umano: effetti e conseguenze
 - uccelli migratori+
 - incendi e conseguenze sulle migrazioni degli uccelli
 - inquinamento da traffico marittimo nel porto di Trieste+ lettura di brevi articoli da Le Scienze gennaio 2024
 - acciaieria di San Giorgio
 - Lettura guidata “Una nuova epoca geologica
 - Inquinamento atmosferico, riscaldamento globale a partire dalla discussione sulla tempesta Vaia ottobre 2018

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:

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Corsi di recupero in orario extracurricolare al termine del primo quadrimestre per le discipline di MATEMATICA /FISICA.

Studio assistito (pausa didattica) per tutte le discipline nel periodo 29.01.2024 al 03.02.2024

Sportello didattico per le discipline di //

Intervento individualizzato: a cura dei singoli docenti in itinere e in orario extrascolastico a cura del Tutor per l'Orientamento

3.7 Metodologia CLIL

Nella classe non è stata attivata la metodologia CLIL perché nessun docente della classe aveva 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 3[^]

- Formazione sicurezza di base 4 ore – Formazione sicurezza specifica 8 ore
- Mod. Giuridico economico - Progetto "Il mio primo stage"
- Progetto "Quando il sentiero fa scuola"

Classe 4[^]

- Fiera di Padova - Progetto "Bussole"- Tirocinio Mostra

Classe 5[^]

- Hackathon "Palmanova domani"

Ciascun allievo ha effettuato percorsi personalizzati come specificato negli allegati

3.9 Moduli di Orientamento

- Visita al Salone dell'Orientamento di Pordenone
- Attività di Orientamento con l'Università UNITS
- Partecipazione Salone Uniud – Orientamento
- Azione di Orientamento – MITS - WEB LIVE SHOW IT'S MY FUTURE - industria arredo
- Researchers @School - Digital Edition 2024 "Introduzione all'elettromagnetismo" a cura di Giulio Peruzzi; INFN NFL
- Educazione alla diversità e all'inclusione

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

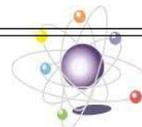
Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRC013019

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





- Seminario Researchers @School - Digital Edition 2024: relatività ristretta e generale
- Partecipazione alla conferenza sul Dono del Sangue
- Seminario Researchers @School - Digital Edition 2024 (introduzione ai concetti chiave della meccanica quantistica)
- Conferenza “Un Fisico, una Matematica e... un Gatto. Introduzione alla Meccanica Quantistica e al suo dibattito filosofico”
- Introduzione alla meccanica quantistica

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:

- Progetto “L’Europa che vorrei” – visita d’istruzione a Roma
- Conferenza Zigaina –
- Viaggio di istruzione a Monaco
- Visita didattica alla mostra d’Arte sulle Avanguardie a Padova (4[^]anno)
- Winter School of Philosophy (4[^] anno)
- Special Olimpic

3.11 Attività integrative ed extracurricolari

Gli allievi hanno inoltre partecipato alle seguenti attività/iniziative:

- Il quotidiano in classe: 3[^]-4[^]-5[^] anno
- Centro Sportivo scolastico: 3[^]-4[^]-5[^] anno
- Matematica di base 5[^] anno
- Conferenza ANPI: La Resistenza nel cinema 4[^]- 5[^]anno

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. 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/> e mail 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 I.R.C. (Insegnamento Religione Cattolica)

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 1 (una) ora.

Numero di ore svolte al 15/05/2024: 16 (+ 4 ore di EDUCAZIONE CIVICA)

Ancora da effettuare (dopo il 15/05/2024): 3 ore

Brevi note sul profitto

La classe è stata in grado di gestire le informazioni ed i contenuti proposti in modo generalmente adeguato; la partecipazione e l'interesse però sono risultati modesti e non continui. L'acquisizione dei contenuti è risultata generalmente completa, le abilità e le competenze esercitate di buon livello.

Brevi note sulla partecipazione

La classe si è dimostrata nel complesso responsabile nei confronti delle attività proposte e generalmente attenta ma con una limitata partecipazione attiva. 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

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. 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/> e mail 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

Assemblea di classe: elezioni scolastiche componente studenti
(1h – I periodo)

Incontri di approfondimento con gli esperti dell'ISPI su Israele- Hamas: capire il conflitto
(2 h – II 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. 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 Castrens - 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/> e mail 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;
- uno riferito all’interesse e alla partecipazione con cui l’alunna/o ha seguito la disciplina nel singolo periodo.

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. UDRD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRD01301R

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 Castrens - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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)

Cervignano del Friuli, 15 maggio 2024

Il docente
Prof.ssa Liliana Giolo

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. UDRI013012





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: 40
Ore da svolgere maggio/giugno: 7

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, in modo attivo e interessato. Si sono dimostrati altresì collaborativi, quasi 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. 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/> e mail 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>

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>Competenze PECUP Liceo:</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. UDRD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
 Servizi commerciali
 Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
 via Milano 2 - 33057 Palmanova
 tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRD01301R

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
 pec udis01300a@pec.istruzione.it



<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>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 imprenditorialità 8) consapevolezza ed espressione culturale.
	<p>Soft Skills del curriculum di istituto</p> <p>Capacità comunicativa Leadership</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. UDRC013019

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
 pec udis01300a@pec.istruzione.it



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

<p>Competenza specifica</p> <p>O.S.A. Lo sport, le regole e il fair play.</p> <p>Pratica autonomamente le attività sportive applicando tattiche e strategie, con fair play e attenzione all'aspetto sociale, interpretando al meglio la cultura sportiva.</p> <p>Livello Base: È in grado di praticare autonomamente alcune attività sportive 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:</p>	<p>Competenze PECUP Liceo: saper comprendere la varietà della realtà sociale.</p> <p>Acquisire gli aspetti tecnici, tattici, cognitivi, relazionali e sociali del gioco e degli sport. Il fair play</p>
	<p>Competenze Chiave europee per l'apprendimento permanente</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>

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
 pec udis01300a@pec.istruzione.it



<p>Padroneggiare 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>5) <u>imparare ad imparare</u> 6) <u>competenze sociali e civiche</u> 7) <u>spirito d'iniziativa e imprenditorialità</u> 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 <input type="checkbox"/> Laboratoriale <input checked="" type="checkbox"/> Educazione civica <input type="checkbox"/> Educazione digitale <input type="checkbox"/> PCTO <input type="checkbox"/> UDA <input type="checkbox"/> Progettuale</p>

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>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</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. 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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
 pec udis01300a@pec.istruzione.it



<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>indotti dalla pratica sportiva e rispettando i criteri base di sicurezza per sé e per gli altri</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) spirito d'iniziativa e imprenditorialità 8) consapevolezza ed espressione culturale. <p>Soft Skills del curricolo di istituto. Autonomia. Capacità di pianificare ed organizzare.</p>
<p>Conoscenze/Contenuti</p> <p>Conoscere i protocolli vigenti rispetto alla sicurezza e al primo soccorso degli specifici 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>Abilità</p> <p>Prevenire autonomamente gli infortuni e saper applicare i protocolli di primo soccorso.</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>Ambito di lavoro per lo sviluppo delle competenze</p> <ul style="list-style-type: none"> <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

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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 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° 3 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 su impegno, partecipazione e interesse..

Sono state utilizzati le seguenti griglie e/o strumenti di valutazione: schede con test motori tradizionali strutturati per livelli di competenze/abilità.

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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.

“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 lattacida 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

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 Castrens - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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.

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.

Cervignano del Friuli, 15 maggio 2024

Il docente
Prof.ssa Alessandra Pozzo

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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 105 al 07/05/24
Numero di ore previste dal 09/05/24 al 8/6/24 20

Brevi note sul profitto

Sono stata docente di questa classe nell'arco di tutto il triennio di studi per la disciplina Lingua e letteratura italiana.

Al termine del percorso triennale, gli studenti sono in grado di effettuare un'analisi letteraria in modo corretto utilizzando gli strumenti della lingua, dell'analisi e dell'interpretazione di un testo letterario acquisiti nel corso del triennio. Sono in grado di esprimersi in modo complessivamente corretto, appropriato e con una positiva proprietà lessicale, di articolare il proprio pensiero in modo coerente e di argomentare la propria posizione; sanno riconoscere i nuclei concettuali fondamentali di un testo letterario e produrre testi secondo le tipologie dell'ESC. Un numero esiguo di studenti, tuttavia, mostra una padronanza non del tutto soddisfacente della lingua italiana;

Una minima parte della classe ha adottato uno studio di tipo soprattutto mnemonico, ma la diligenza e l'applicazione costanti in parte hanno compensato il parziale raggiungimento delle competenze critico-interpretative nella riflessione su temi e problemi e nell'analisi dei testi letterari.

Brevi note sulla partecipazione

La classe si è dimostrata sempre partecipe ed interessata, ha svolto tutte le attività proposte mostrando curiosità e spesso, entusiasmo. Gli studenti, in generale, sono stati interessati al dialogo educativo e, nel caso della presenza di eventuali lacune, ansiosi di recuperare o di migliorare competenze di base non del tutto raggiunte.

La classe nelle ultime settimane ha dimostrato segni di stanchezza e di distrazione che, comunque non hanno inciso in modo sostanziale sul loro comportamento durante le lezioni.

Obiettivi relativi alle competenze e alle abilità

Asse dei linguaggi	COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
LINGUA	Lessicale	Padronanza produttiva e ricettiva del lessico	LINGUA ITALIANA:

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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



TEST UALITÀ	Grammaticale	Comprendere e usare strutture di frase; in particolare, controllare la correttezza grammaticale delle proprie produzioni, relativa alla varietà linguistica di volta in volta appropriata	<ul style="list-style-type: none"> - Strutture sintattiche, lessicali, morfologiche, retoriche e ortografia della lingua italiana - Tecniche di consultazione del dizionario a diversi livelli, con riferimento anche ai linguaggi settoriali
	Testuale	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Convenzioni, struttura e organizzazione delle diverse tipologie testuali (discorso narrativo, descrittivo, espositivo, poetico, argomentativo, scientifico)
	Comprendere testi	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
	Manipolare / Trasformare	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Forme e modalità della scrittura - Struttura di un testo scritto e analisi stilistica - Elementi della pertinenza, della coerenza e della coesione testuale
	Analizzare	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi e costruzione di un testo argomentativo - Costruzione di una riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità
	Analizzare testi letterari	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	

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. UDRD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRD01301R

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



		sostegno e quelli utili a confutare una 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 - Saper porre il problema e scegliere conoscenze e strumenti necessari alla sua soluzione
	Contestualizzare	- Saper progettare/codificare l'analisi di un testo in modo coerente al suo contesto, formulando un'interpretazione - Saper inserire il testo in una rete di relazioni intertestuali sia sincroniche che diacroniche

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

Per le discipline coinvolte sono evidenziati gli obiettivi specifici di apprendimento ovvero i risultati di apprendimento oggetto di valutazione specifica per l'insegnamento trasversale di Educazione civica.

La programmazione del modulo del Consiglio di classe per l'Educazione Civica ha previsto i seguenti obiettivi e traguardi:

Esigenze specifiche

- Approfondire e sperimentare attività di Partecipazione attiva

Definizione dei traguardi previsti in uscita per le conoscenze

- Conoscere le fasi della nascita dell'Unione Europea e delle sue Istituzioni.
- Conoscere le Carte che salvaguardano i diritti dell'uomo
- Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari e internazionali, nonché i loro compiti e funzioni essenziali

Definizione dei traguardi previsti in uscita per le abilità

- Partecipare al dibattito culturale.
- Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali, politici, sociali, economici e scientifici e formulare risposte personali argomentate.
- Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica.

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





Si trattava, nella disciplina di Lingua e letteratura italiana di declinare questi obiettivi e traguardi in considerazione della necessità degli allievi di mobilitare competenze e abilità utili a leggere la realtà che li circonda anche in una dimensione plurale e di cittadinanza attiva che sulla carta sembravano astratti e lontani, ma che in un compito di realtà, in una situazione-problema, vicina al mondo reale, sono state risolte utilizzando conoscenze e abilità già acquisite, mettendo in pratica capacità di problem-solving e diverse abilità in relazione all'attività all'interno di contesti sociali moderatamente diversi da quelli resi familiari dalla pratica didattica. L'idea di assolvere a un incarico, realizzare un progetto, costruire qualcosa di concreto o cimentarsi in una performance, individualmente, in coppia, nel piccolo gruppo e contemplare momenti di condivisione con l'intera classe, nel grande gruppo, per l'argomentazione finale (circle time) ha entusiasmato i ragazzi.

Gli studenti, su proposta della docente hanno deciso di partecipare a due concorsi:

1. Concorso AICCRE per Scuole Superiori della Regione Friuli Venezia-Giulia "L'Europa che vorrei" Anno Scolastico 2023/2024
2. Concorso nazionale promosso dal Rotary per l'anno scolastico 2020-2021 "Intelligenza Artificiale a breve, tra opportunità, rischi e possibili illegalità. Viaggio verso l'ignoto: evoluzione o declino"
3. Produzione di elaborati: video, manifesto, scatto fotografico, tema, pagina Instagram

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Si è privilegiato il rapporto diretto tra il lettore e il testo per sollecitare gli allievi ad un rapporto interattivo con il testo e acquisire in tal modo la consapevolezza del ruolo attivo del lettore nella costruzione del senso e delle possibili interpretazioni e costruzione di reti semiotiche intertestuali.

I testi ed i documenti selezionati per l'organizzazione del progetto educativo sono stati perlopiù reperiti dal codice letterario, ma si sono utilizzati anche testi, documenti e articoli di stampa, riviste, libri, film, come pure testi appartenenti al codice grafico-pittorico e musicale. In particolare, durante la fase iniziale di analisi/studio di un tema/problema, gli allievi hanno lavorato autonomamente nella ricerca, selezione e documentazione del materiale.

Nel corso dell'intero anno scolastico, si è fatto costante riferimento ai macrotemi dell'identità, della coscienza, del tempo, del progresso, della ricerca, della responsabilità individuale delle scelte, del dialogo tra sapere scientifico e sapere artistico - letterario, della conoscenza.

La costante rivisitazione a spirale dei temi trasversali sopra citati e ha permesso di scoprire, ipotizzare e documentare la dialogicità tra codici culturali, generi, temi quali la crisi del soggetto tra ottocento e novecento, il rapporto lettore-testo, ricerca dell'identità, spazio-tempo, funzione e concezioni della letteratura, scrittura e tecniche narrative nella cultura contemporanea.

Nuclei tematici realizzati:

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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



tra Moderno e post moderno: il ruolo dell'intellettuale e la funzione della letteratura.
La sfida alla complessità, la ricerca di una possibile identità.

Il progresso: le trasformazioni nell'immaginario letterario novecentesco. Le scienze fisiche (la teoria della relatività, dalla relatività ristretta alla relatività generale, Plank la teoria dei "quanti", il principio di indeterminazione di Heisenberg) le nuove teorie psicologiche /psicanalitiche (Bourget, Freud).

Lo spazio e il tempo come categorie relative al soggetto nella letteratura e nelle arti
Il Romanzo. La scrittura della "crisi".

Metodologie didattiche utilizzate

- Lezione frontale
- Lezione partecipata o dialogica
- Attività di ripresa a spirale di nodi concettuali, conoscenze, procedure, strategie,
- Attività metacognitive
- Attività individuali di lavoro a casa o in classe
- Attività di gruppo a casa o in classe
- Attività condotte in forma laboratoriale
- *Flipped classroom* – Classe capovolta
- Coinvolgimento della disciplina nei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento
- Costruzioni di percorsi individuali e di gruppo per rilevare il livello di autonomia operativa e critico-metodologica

Materiali di studio proposti

- libro di testo
- schede operative
- materiali prodotti dall'insegnante
- visione di filmati, documentari
- ascolto di registrazioni, podcast
- materiali della BBC relativi all'ascolto e all'interpretazione critica dei testi letterari
- lezioni registrate dalla RAI, YouTube, Weschool.

Verifiche e valutazione

- Le verifiche, intese come accertamento dei livelli di conoscenza e di performance linguistica e operativa (analisi e sintesi relativamente a testi e percorsi) sono state effettuate attraverso produzione di analisi testuali, brevi testi argomentativi, risposte a quesiti e sintesi significative costruite per lo più secondo le convenzioni dell'analisi testuale, la stesura di documenti da pubblicare in rete secondo una modalità blended che meglio permette di monitorare il processo di apprendimento relative alle competenze di produzione scritta.
- La comunicazione orale e le competenze ad esse collegate (contenuti di carattere testuale e tematico, storico-letterarie, di percorsi e contestualizzazione testuale ed intertestuale) sono state effettuate attraverso colloqui ed attività di reporting formative e sommative.

Durante l'anno scolastico entro il 15 maggio sono state effettuate

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



- N°4 verifiche scritte di cui 2 orali I quadrimestre
- N°4 verifiche scritte di cui 2 orali II quadrimestre

Programma svolto

Competenze chiave per l'apprendimento permanente mobilitate nel corso del processo di apprendimento

1. competenza alfabetica funzionale.
2. competenza multilinguistica.
3. competenza digitale
4. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare.
5. competenza in materia di cittadinanza.

LIBRO DI TESTO: LUPERINI ROMANO, CATALDI PIETRO, MARCHIANI L. MARCHESE F.
LIBERI DI INTERPRETAREVOL.3A – B STORIA E TESTI DELLA LETTERATURA ITALIANA
NEL QUADRO DELLA CIVILTÀ EUROPEA

UNITA' DI APPRENDIMENTO SVOLTE

1. NATURALISMO E VERISMO

Il pensiero “positivo”: contesto e protagonisti Positivismo e letteratura: il Naturalismo in Francia;
Il Verismo in Italia;

GIOVANNI VERGA

Il pensiero e la poetica:

Le tecniche narrative nei romanzi di Verga: impersonalità, eclissi dell'autore, la tecnica dello straniamento - struttura e sistema dei personaggi – il cronotopo idilliaco.

Le novelle maggiori;

Testi letti e analizzati:

Novelle: *Rosso Malpelo*

La roba

I Malavoglia: *Il ciclo dei vinti (Prefazione)*

I capitolo - XV capitolo

2. DECADENTISMO

Coordinate del Decadentismo:

Origine del termine, visione del mondo, poetica

Il ruolo dell'artista;

Il precursore del Simbolismo - **CHARLES BAUDELAIRE**

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Testi letti e analizzati:

Lo Spleen di Parigi: *La caduta dell'aureola*

I fiori del male: *L'albatro*

Corrispondenze

Il Simbolismo e i poeti maledetti: Rimbaud, Verlaine, Mallarmè

Testi letti e analizzati:

P. Verlaine "Arte poetica",

Rimbaud "Vocali"

GIOVANNI PASCOLI

La vita; Il pensiero e la poetica); Il fanciullino; Myricae ; Canti di Castelvecchio

Testi letti e analizzati:

Il fanciullino: *La poetica pascoliana (III)*

Myricae: *Lavandare*

X Agosto

L'assiuolo

Novembre

Il lampo

Il tuono

Temporale

Canti di Castelvecchio: *Il gelsomino notturno*

GABRIELE D'ANNUNZIO

1. La vita; il pensiero e la poetica; Il Piacere; Le Laudi - Alcyone contenuto e tematiche - Il

Panismo e il Superomismo - Alcyone: temi e motivi

Testi letti e analizzati

Il piacere: *Il ritratto di Andrea Sperelli*

Alcyone: *La sera fiesolana*

"Le stirpi canore"

"Stabat nuda aestas"

"La sabbia del tempo"

3. IL PRIMO NOVECENTO: NARRATIVE E LIRICA

ITALO SVEVO

La cultura mitteleuropea, l'ideologia e la poetica – le tecniche narrative

I romanzi d'esordio: "Una vita" e "Senilità": temi, trama, concetto di inettitudine

L'umorismo: La vita e la forma

"La coscienza di Zeno": genesi, titolo, struttura, punto di vista, tempo della storia e della narrazione, sistema dei personaggi. L'opera aperta.,

Testi letti e analizzati:

La coscienza di Zeno: *La prefazione*

Preambolo

Il vizio del fumo

Lo schiaffo del padre

La salute di Augusta

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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Il funerale mancato Psico-Analisi

LUIGI PIRANDELLO

Il pensiero e la poetica; L'umorismo; Novelle per un anno; Il Fu Mattia Pascal, Uno, nessuno e centomila (trama e temi di fondo)

Testi letti e analizzati:

L'umorismo: *Il sentimento del contrario (parte seconda, II)*
La vita come flusso continuo (parte seconda, V)

Novelle per un anno: *Il treno ha fischiato...*
La patente

Uno, nessuno e centomila: *Non conclude*
Lettura integrale de *Il fu Mattia Pascal*.

LE AVANGUARDIE

Il panorama poetico del primo Novecento - Le Avanguardie storiche: Futurismo, Dadaismo e Surrealismo

Testi letti e analizzati:

Lavoro di gruppo: creazione di P.Point

VOL 3B

GIUSEPPE UNGARETTI

Giuseppe Ungaretti: la poetica e il pensiero – l'esperienza della guerra - la prima fase poetica: dal Porto sepolto all'Allegria

Testi letti e analizzati:

L'Allegria: *Il porto sepolto*
In memoria
Veglia
Fratelli
I fiumi
San Martino del Carso
Mattina
Soldati

EUGENIO MONTALE

Eugenio Montale: la poetica e il pensiero – la raccolta Ossi di seppia -la raccolta Le Occasioni – La raccolta Satura

Testi letti e analizzati:

Ossi di seppia: *Non chiederci la parola*
Merigiare pallido e assorto
Spesso il male di vivere ho incontrato
La casa dei doganieri

Satura, Xenia: *Ho sceso, dandoti il braccio, almeno un milione di scale*

4. IL SECONDO NOVECENTO: NARRATIVA

La letteratura del dopoguerra

Primo Levi: *“Se questo è un uomo”*

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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



*Italo Calvino: “Se una notte d’inverno”
La trilogia*

Cervignano del Friuli, 15 maggio 2024

Il docente
Prof.ssa Rossanna Andrian

RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI LINGUA E CULTURA LATINA (ripetere per tutte le discipline del quinto anno)

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 3
Numero di ore svolte 60 al 07/05/24
Numero di ore previste dal 09/05/24 al 8/6/24 11

Brevi note sul profitto:

Il profitto è, nel complesso, positivo; un gruppo nutrito di studenti ha acquisito capacità di lettura, comprensione e analisi dei testi e competenza nel mettere in relazione aspetti della cultura latina tra loro relazionati operando confronti. Un gruppo più sparuto presenta invece difficoltà espressive e inerenti la capacità critica.

Brevi note sulla partecipazione:

La classe è stata sempre presente e ha risposto con puntualità alle richieste e alle consegne; l'interazione col docente è stata nel complesso sufficiente. Non tutti gli studenti hanno dimostrato interesse al dialogo educativo e in alcuni casi una partecipazione limitata alle verifiche.

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze:

Abilità: 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. Saper elaborare mappe concettuali, anche di tipo interdisciplinare, funzionali al lavoro da svolgere. Utilizzare in modo critico le informazioni reperite in funzione della produzione di testi scritti di vario tipo, ricorrendo anche a supporti multimedia

Competenze: Avere acquisito la conoscenza della lingua latina necessaria per la comprensione dei testi, attraverso lo studio organico delle loro strutture linguistiche (morfosintattiche, lessicali, semantiche) e degli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e retorica, anche al fine di raggiungere una più piena padronanza della lingua italiana in relazione al suo sviluppo storico.

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 Castrensese - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Competenze specifiche: 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 e con altre letterature europee. 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 o domini espressivi. Saper progettare e produrre testi di vario tipo, negli adeguati registri linguistici anche con supporti multimediali. Mostrare interessi culturali.

Soft skills d'istituto: Autonomia Flessibilità/adattabilità. Capacità di pianificare e organizzare. Precisione/Attenzione ai dettagli. Apprendere in maniera continuativa. Conseguire obiettivi. Gestire le informazioni. Problem solving.

I diritti umani nella letteratura e nelle arti: Intellettuali e poteri nella prima età imperiale: età giulio-claudia e flavia.

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina:

Storia della letteratura della prima Età Imperiale: Seneca; Lucano; Petronio. Lettura di testi d'autore in lingua latina e in traduzione italiana. Conoscenza delle opere del panorama storico--letterario latino della prima Età Imperiale attraverso la lettura in traduzione italiana di congruo numero di testi.

Lezione frontale.

Lezione dialogata.

Materiali di studio proposti: manuale di testo, dispense, filmati, conferenze.

Tipologia di gestione delle interazioni con gli alunni: interazione insegnante-gruppo classe; interazione tra pari nel contesto di lavoro di gruppo.

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

Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate per quadrimestre

N° 1 verifiche orali

N° 2 verifiche scritte

Sono state utilizzati le seguenti griglie e/o strumenti di valutazione (indicare in sintesi gli strumenti e le metodologie adottati)

Programma svolto

Il docente, qualora il programma svolto dopo la presentazione del presente documento, sia diverso da quello previsto, evidenzierà in un documento a parte le modifiche da apportate.

Intellettuali e potere in età imperiale: le dinamiche del dialogo politico

La prima età imperiale (dal I al II sec. d.C.): contesto storico e clima culturale; nascita e diffusione del cristianesimo e della letteratura cristiana.

L'età Giulio-Claudia

Seneca: vita e opere – ruolo di mentore dell'imperatore Nerone, il pensiero politico;

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Seneca filosofo dell'interiorità;

Seneca. Analisi e riflessione sulle Epistulae ad Lucilium;

Seneca e il nuovo concetto di tempo;

Il valore del suicidio nella civiltà latina: Seneca, Lucano e Petronio

Testi: lettura da Tacito, Annales, XV, 62-64 (morte di Seneca); lavoro a gruppi: la ricezione della figura di Seneca a partire dal racconto della sua morte in Tacito Seneca analisi, traduzione ed interpretazione del testo "L'esame di coscienza -De Ira III; 36

Seneca: traduzione, analisi ed interpretazione del brano "Il male di vivere" De tranquillitate animi 1,18.

Seneca: " Viaggiare per fuggire ai mali dell'anima?"- da Epistulae morales ad Lucilium

Seneca: lettura integrale in italiano della tragedia Medea

Seneca e il tempo - interpretazione di alcuni passi del "De brevitate vitae"

Lucano (vita e opere); caratteristiche dei protagonisti del Bellum civile di Lucano.

Testi: Lucano, Pharsalia, proemio (vv.1-32, latino); I, 33-66; lettura critica di L.Canali sulle contraddizioni nell'opera di Lucano.

"Il dovere dell'impegno" Il libro, "Scene d'orrore" VI libro

Petronio: introduzione della vita e dell'opera

Il concetto di intellettuale e potere nella Roma imperiale

Petronio, il primo Dandy della storia

Satirycon: struttura, concetti chiave e stile dell'opera

Il realismo dell'opera e il genere letterario composito

La novità dell'impostazione a romanzo del Satirycon

Tacito (vita e opere); l'opera storiografica.

Testi: Petronio: lettura e analisi del brano "Trimalchione si presenta"

Petronio: lettura di passi da "Cena Trimalchionis" –

Petronio: Lettura ed interpretazione di brani dal Satyricon -Il testamento di Trimalchione - La matrona di Efeso

Produzione letteraria di età flavia: Lezione di Giampiero Rosati (Normale di Pisa): la poesia di età flavia.

Introduzione al II secolo: caratteri dell'età

Introduzione alla figura e all'opera di Tacito

Il ruolo politico e i rapporti con il potere

La necessità del Principato come forma unica di potere

Tacito: De vita et moribus Iulii Agricolae - il carattere dell'opera, la struttura e i temi fondamentali

Tacito: De origine et situ Germanorum – carattere dell'opera, la struttura e le tematiche fondamentali

Tacito: De vita et moribus Iulii Agricolae - il carattere dell'opera, la struttura e i temi fondamentali

Testi: Lettura e analisi dei passi "Proemio" - Il discorso di Calgaco

Testi: Tacito: Agricola, Proemio I,1. Tacito, De origine et situ Germanorum, I, 16:

Tacito: Le Historiae e gli Annales, le due opere storiografiche del passato recente, la struttura, i temi fondamentali, lo stile.

Cervignano del Friuli, 15 maggio 2024

Il Docente

Prof.ssa Rossanna Andrian

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. UDRI013012



Pag.34/1



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/> e mail 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	64	al 30/4/24
Numero di ore previste dal 2/5/24 al 7/6/24	11	

Brevi note sul profitto

Il livello di profitto medio della classe è sufficiente. Alcuni allievi hanno raggiunto buone conoscenze, abilità e competenze e hanno un buon utilizzo del linguaggio specifico della disciplina. In un gruppo di studenti invece permangono diffuse lacune, determinate essenzialmente da uno studio di tipo meccanico e principalmente mnemonico, con scarse capacità di collegamento e di formulare una visione d'insieme.

La maggior parte degli allievi fatica ad organizzare autonomamente un discorso coerente e coeso relativo a un dato argomento, limitandosi a enunciare spontaneamente pochi concetti essenziali, anche quando, se interpellati, sono in grado di rispondere adeguatamente a domande più circoscritte.

Brevi note sulla partecipazione

Gli allievi hanno seguito l'attività didattica con discreto interesse e partecipazione, dimostrandosi disponibili alle proposte didattiche. Hanno sempre mantenuto un comportamento corretto e rispettoso dei ruoli e si sono dimostrati aperti al confronto con la docente nei tempi e nei modi opportuni. Un gruppo di allievi ha partecipato attivamente e in modo costante al dialogo educativo.

Per quanto riguarda il lavoro domestico, per la maggior parte degli allievi sono stati necessari continue sollecitazioni e un costante monitoraggio, essenzialmente per la scarsa autonomia di organizzazione del lavoro e per uno studio che si concentrava in prossimità delle verifiche.

Obiettivi relativi alle competenze e alle abilità

Competenze: osservare e identificare fenomeni; formulare ipotesi esplicative utilizzando modelli, analogie e leggi; formalizzare un problema di fisica e applicare gli strumenti matematici e disciplinari rilevanti per la sua risoluzione; fare esperienza e rendere ragione dei vari aspetti del metodo sperimentale; comprendere e valutare le scelte scientifiche e tecnologiche che interessano la società in cui si vive .

Abilità: risolvere problemi su potenziale, campi e energia potenziale elettrica, per sistemi di cariche puntiformi e per distribuzioni uniformi di cariche; risolvere problemi sui

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



condensatori a facce piane parallele in assenza e in presenza di un dielettrico fra le armature; applicare la legge di Ohm per calcolare resistenze, tensioni e correnti in un circuito; semplificare circuiti complessi determinando resistenze e capacità equivalenti di resistenze e condensatori in serie e parallelo; utilizzare le leggi di Kirchhoff per risolvere semplici circuiti; risolvere problemi relativi al moto di una particella carica in un campo magnetico; determinare intensità, direzione e verso della forza che agisce su un filo percorso da corrente immerso in un campo magnetico; determinare intensità, direzione e verso di campi magnetici generati da fili, spire e solenoidi percorsi da corrente; determinare la forza magnetica tra due fili percorsi da corrente; applicare le leggi dell'induzione per calcolare l'intensità e il verso delle correnti indotte; determinare la fem in una spira rotante in moto in un campo magnetico e ricavare i parametri di funzionamento di generatori e motori elettrici; spiegare il significato delle equazioni di Maxwell come sintesi e generalizzazione delle leggi dell'elettricità e del magnetismo; spiegare il significato della corrente di spostamento e il ruolo che essa riveste all'interno delle equazioni di Maxwell; spiegare le caratteristiche della radiazione elettromagnetica e dello spettro elettromagnetico; enunciare i postulati della relatività ristretta e confrontarli con quelli della relatività galileiana; discutere il significato di dilatazione degli intervalli temporali e contrazione delle lunghezze e l'esistenza della velocità della luce come velocità limite; confrontare le trasformazioni di Lorentz con quelle di Galileo; analizzare l'effetto Doppler per le onde elettromagnetiche; spiegare il significato degli invarianti relativistici; ricavare il rapporto carica-massa di una particella mediante un esperimento alla Thomson; illustrare validità e limiti dei primi modelli atomici e gli esperimenti che condussero all'ipotesi del nucleo; discutere i motivi che portarono allo sviluppo dell'ipotesi dei quanti e gli esperimenti che la convalidarono; spiegare il concetto di quantizzazione delle grandezze fisiche e il ruolo della costante di Planck come costante fondamentale; illustrare la natura duale onda-particella della luce e delle particelle atomiche e descrivere i fenomeni a essa collegati.

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Cariche elettriche, forze e campi; moto di cariche in campi elettrici e magnetici; elettromagnetismo; teoria della relatività ristretta; crisi della fisica classica e nascita della meccanica quantistica.

Metodologie didattiche utilizzate

Lezione dialogata, attività laboratoriali, anche virtuali (Phet Colorado); cooperative learning; correzione collettiva e a campione degli esercizi assegnati per casa; utilizzo di excel.

Materiali di studio proposti: libro di testo; appunti; video di approfondimento.

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. 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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 4 verifiche orali

N° 3 verifiche scritte

Programma svolto

Ripasso: legge di Coulomb; conservazione della carica; quantizzazione della carica; campo elettrico; moto di una carica in un campo elettrico; teorema di Gauss per il campo elettrico e sue applicazioni.

Potenziale elettrico. Superfici equipotenziali e campo elettrico. Potenziale dovuto a una carica puntiforme e a un insieme di cariche puntiformi. Relazione tra campo elettrico e potenziale elettrico. Capacità elettrica. Condensatori in serie e in parallelo. Energia immagazzinata in un campo elettrico. Condensatore in presenza di un dielettrico.

Corrente elettrica. Resistenza e resistività. Legge di Ohm. Potenza dissipata e effetto Joule. Amperometri e voltmetri. Resistenze in serie e in parallelo. Leggi di Kirchhoff.

Campo magnetico. Forza di Lorentz. Campi incrociati: esperimento di Thomson, effetto Hall. Moto di una carica in un campo magnetico. Forza magnetica agente su un filo percorso da corrente. Momento magnetico di una spira, principio di funzionamento del motore elettrico.

Campi magnetici generati da corrente. Forza tra due conduttori paralleli. Legge di Ampère. Solenoidi.

Induzione. Legge di Faraday. Legge di Lenz. Induzione e trasferimenti di energia. Campi elettrici indotti. Induttanza. Autoinduzione. Energia immagazzinata in un campo magnetico. Densità di energia in un campo magnetico.

Proprietà magnetiche della materia. Diamagnetismo, paramagnetismo, ferromagnetismo, ciclo di isteresi.

Corrente alternata. Alternatore. Potenza nei circuiti a corrente alternata. Trasformatore. Teorema di Gauss per il campo magnetico. Campi magnetici indotti. Corrente di spostamento. Equazioni di Maxwell.

Onde elettromagnetiche e loro caratteristiche. Spettro elettromagnetico. Propagazione delle onde elettromagnetiche. Trasporto di energia e vettore di Poynting. Polarizzazione (cenni).

Relatività ristretta. Problemi che portarono alla formulazione della teoria. Postulati. Simultaneità e sincronizzazione degli orologi. Dilatazione del tempo e paradosso dei gemelli. Contrazione delle lunghezze. Trasformazioni di Lorentz. Effetto Doppler relativistico. Intervallo invariante e significati del suo segno. Spazio di Minkowski e cono di luce. Massa e energia.

Da svolgere dopo la pubblicazione del presente documento:

La crisi della fisica classica. Radiazione di corpo nero e ipotesi di Planck. Effetto fotoelettrico. Effetto Compton. Esperimento di Millikan. Primi modelli atomici. Atomo di Bohr. Dualismo onda – particella. Equazione di Schrodinger e funzione d'onda, il paradosso del gatto di Schrodinger (cenni). Principio di indeterminazione di Heisenberg (cenni).

Cervignano del Friuli, 15 maggio 2024

Il docente

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



Pag. 37/1



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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Prof.ssa Liala Dreos

RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI MATEMATICA

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste	4	
Numero di ore svolte	89	al 30/4/24
Numero di ore previste dal 2/5/24 al 7/6/24	18	

Brevi note sul profitto

Il livello di profitto medio della classe è discreto. Alcuni allievi hanno raggiunto ottime conoscenze, abilità e competenze, padroneggiano con sicurezza i concetti matematici affrontati e hanno un buon utilizzo del formalismo e buone capacità argomentative. In un gruppo di studenti invece permangono diffuse lacune, determinate anche da carenze pregresse e da uno studio di tipo meccanico e principalmente mnemonico.

Nel suo complesso, la crescita del gruppo classe è stata costante.

Brevi note sulla partecipazione

Gli allievi hanno seguito l'attività didattica con interesse e partecipazione, dimostrandosi disponibili alle proposte didattiche. Hanno sempre mantenuto un comportamento corretto e rispettoso dei ruoli, partecipando attivamente al dialogo educativo ed essendo aperti al confronto con la docente nei tempi e nei modi opportuni.

Per quanto riguarda il lavoro domestico, per la maggior parte degli allievi sono stati necessari continue sollecitazioni e un costante monitoraggio, essenzialmente per la scarsa autonomia di organizzazione del lavoro.

Un gruppo di studenti nella prima parte dell'anno ha mostrato un impegno discontinuo che ha determinato risultati altalenanti; tali allievi hanno assunto un atteggiamento maggiormente responsabile nella parte finale dell'anno scolastico.

Obiettivi relativi alle competenze e alle abilità

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

Abilità: rappresentare una successione con espressione analitica e per ricorsione; dimostrare usando il principio di induzione; operare con la topologia della retta: intervalli, intorno di un punto, punti isolati e di

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



accumulazione di un insieme; verificare il limite di una funzione mediante la definizione; applicare i primi teoremi sui limiti (unicità del limite, permanenza del segno, confronto); calcolare il limite di somme, prodotti, quozienti e potenze di funzioni; calcolare limiti che si presentano sotto forma indeterminata; calcolare limiti ricorrendo ai limiti notevoli; confrontare infinitesimi e infiniti; studiare la continuità o discontinuità di una funzione in un punto; calcolare gli asintoti di una funzione; disegnare il grafico probabile di una funzione; calcolare la derivata di una funzione mediante la definizione; calcolare la retta tangente al grafico di una funzione; calcolare la derivata di una funzione mediante le derivate fondamentali e le regole di derivazione; calcolare le derivate di ordine superiore; calcolare il differenziale di una funzione; applicare le derivate alla fisica; applicare il teorema di Rolle; applicare il teorema di Lagrange; applicare il teorema di Cauchy; applicare il teorema di De L'Hospital; determinare i massimi, i minimi e i flessi orizzontali mediante la derivata prima; determinare i flessi mediante la derivata seconda; risolvere i problemi di massimo e di minimo; studiare una funzione e tracciare il suo grafico; passare dal grafico di una funzione a quello della sua derivata e viceversa; risolvere equazioni e disequazioni per via grafica; calcolare gli integrali indefiniti di funzioni mediante gli integrali immediati e le proprietà di linearità; calcolare un integrale indefinito con il metodo di sostituzione e con la formula di integrazione per parti; calcolare l'integrale indefinito di funzioni razionali fratte; calcolare gli integrali definiti mediante il teorema fondamentale del calcolo integrale; calcolare il valor medio di una funzione; calcolare l'area di superfici piane e il volume di solidi; calcolare gli integrali impropri; applicare gli integrali alla fisica; calcolare la probabilità classica di eventi semplici; calcolare la probabilità della somma logica e del prodotto logico di eventi; calcolare la probabilità condizionata; calcolare la probabilità nei problemi di prove ripetute; applicare il teorema di Bayes.

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 dialogata, attività laboratoriali; cooperative learning; correzione collettiva e a campione degli esercizi assegnati per casa; discussione quesiti INVALSI; discussione testi e simulazioni ESC; utilizzo di Geogebra.

Materiali di studio proposti: libro di testo; appunti; video di approfondimento.

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

Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 4 verifiche orali

N° 5 verifiche scritte

Programma svolto

Ripasso: funzioni reali di variabile reale; proprietà delle funzioni; funzione inversa; funzione composta.

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. UDRD01301L

Istituto Professionale "Enrico Mattei"
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRD01301R

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 Castrens - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Successioni e progressioni. Principio di induzione.

Insiemi di numeri reali: intervalli; intorno, insiemi limitati e illimitati; estremi di un insieme; punti isolati, punti di accumulazione. Limiti: definizioni topologiche. Primi teoremi sui limiti: unicità del limite (con dimostrazione); permanenza del segno (con dimostrazione); del confronto (con dimostrazione). Limite di una successione.

Operazioni sui limiti: limiti di funzioni elementari; limite della somma (teorema con dimostrazione), del prodotto, del quoziente, delle funzioni composte. Forme indeterminate. Limiti notevoli. Infinitesimi, infiniti e loro confronto. Funzioni continue: definizioni; teorema di Weierstrass, dei valori intermedi, di esistenza degli zeri. Punti di discontinuità, singolarità e loro classificazione. Asintoti verticali, orizzontali, obliqui. Grafico probabile di una funzione.

Derivata di una funzione: rapporto incrementale; derivata di una funzione e suo significato geometrico; continuità e derivabilità. Derivate fondamentali. Operazioni con le derivate. Derivata di una funzione composta, della funzione inversa. Derivate di ordine superiore al primo. Applicazioni delle derivate alla fisica. Differenziale di una funzione.

Punti di non derivabilità e loro classificazione. Teorema di Rolle (con dimostrazione), di Lagrange. Criterio di derivabilità. Funzioni crescenti e decrescenti e derivate. Teorema di Cauchy, di De L'Hospital.

Massimi e minimi assoluti e relativi. Concavità di una funzione. Punti di flesso. Massimi, minimi, flessi orizzontali e derivata prima. Flessi e derivata seconda. Problemi di minimo e di massimo.

Studio di una funzione. I grafici di una funzione e della sua derivata.

Primitive. Integrale indefinito e sue proprietà. Integrali indefiniti immediati. Integrazione per sostituzione, per parti, di funzioni razionali fratte.

Integrale definito: problema delle aree, definizione di integrale definito e sue proprietà. Funzione integrale. Teorema fondamentale del calcolo integrale (con dimostrazione). Calcolo di aree e volumi. Integrali impropri. Applicazioni degli integrali alla fisica.

Da svolgere dopo la pubblicazione del presente documento:

Calcolo delle probabilità. Gli eventi. Confronto tra definizione classica, statistica, soggettiva di probabilità. L'impostazione assiomatica della probabilità. 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.

Equazioni differenziali (cenni).

Cervignano del Friuli, 15 maggio 2024

Il docente
Prof.ssa Liala Dreos

RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI FILOSOFIA

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 3.

Numero di ore svolte: 74.

Numero di ore da previste dopo il 15 maggio: 9.

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 Castrens - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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. In qualche caso, l'atteggiamento in classe è stato per lo passivo e la partecipazione orientata prevalentemente alla preparazione alle prove di verifica. In un numero significativo di altri casi, 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.

Sedi associate:

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
Informatica e telecomunicazioni
Chimica e Materiali-Biotecnologie Ambientali
Elettrotecnica 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



- 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 rappresentazionista 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; possibilità ed esistenza; 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*.

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



1.1 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*.

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).

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. UDRI013012



Pag.43/1



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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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.

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 utilitarista; utilitarismo ed egoismo etico; utilitarismo ed etica dell’intenzionalità; l’utilitarismo di Mill e le sue differenze rispetto a quello di Bentham.

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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



4. 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.

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 grecoità; 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'autoreferenzialità e le due possibili strategie di soluzione.

5. *La Genealogia della morale*: l'obiettivo della critica alla morale; la nozione di genealogia; la prima dissertazione.

6. 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.

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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. Il sogno e la vita quotidiana: cenni a *L’interpretazione dei sogni*, *Psicopatologia della vita quotidiana*, *Il motto di spirito e il suo significato per l’inconscio*.
5. 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.
6. 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.
7. *Il disagio della civiltà*: la sofferenza, le sue cause e i rimedi a cui l’uomo si affida; la civiltà e i suoi caratteri; gli effetti dell’incivilimento; il meccanismo dell’incivilimento; il parallelo tra incivilimento dell’umanità ed evoluzione del singolo.
8. Approfondimento su inconscio e paradosso dell’irrazionalità: la nozione di irrazionalità; le condizioni di razionalità di un’azione; una soluzione non soddisfacente; la soluzione basata sulla nozione freudiana di inconscio.

Cervignano del Friuli, 15 maggio 2024

Il Docente
Prof. Filippo Piovesan

RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI STORIA

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 2.

Numero di ore svolte: 56.

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.

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. UDRD01301L

Istituto Professionale “Enrico Mattei”
Servizi commerciali
Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale
via Milano 2 - 33057 Palmanova
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDRD01301R

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 Castrens - 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/> e mail 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. In qualche caso, l'atteggiamento in classe è stato per lo più passivo e la partecipazione orientata esclusivamente alla preparazione alle prove di verifica. In un numero significativo di altri casi, 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.

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.

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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.

Programma svolto

Il docente, qualora il programma svolto dopo la presentazione del presente documento, sia diverso da quello previsto, evidenzierà in un documento a parte le modifiche da apportate.

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.

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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).
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 trialismo; l'intreccio tra grande e piccola storia.

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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.

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

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. 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/> e mail 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.

Cervignano del Friuli, 15 maggio 2024

Il docente
Prof. Filippo Piovesan

RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI SCIENZE NATURALI

N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: **3 ore**

Numero di ore svolte fino al 03/05/2024: **51 ore**. Da fare ancora entro la fine dell'anno: **15 ore**.

Brevi note sul profitto

In media il profitto della classe si attesta intorno a valori tra il discreto ed il buono.

Tali risultati derivano da un approccio, per la maggior parte, di dedizione e di studio nei confronti della disciplina, anche se l'atteggiamento complessivo appare, tuttavia, poco costruttivo e discontinuo. In generale però, organizzandosi, gli studenti riescono agevolmente a raggiungere risultati positivi.

Le tipologie di verifica che meglio si adattano alle capacità comunicative degli studenti, e che permettono di ottenere un certo risultato, sono quelle che si basano sul dialogo (verifiche orali guidate) e, tra queste, hanno successo le presentazioni orali di prodotti realizzati a piccoli gruppi o singolarmente (relazioni, diapositive).

Brevi note sulla partecipazione

La classe ha manifestato un atteggiamento piuttosto passivo, basato soprattutto sull'ascolto e poco sull'interazione reciproca e diretta. Il docente ha dovuto costantemente rivolgere agli studenti delle domande per cercare di stimolare 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. 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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



loro fattiva collaborazione. Sono pochi gli studenti che pongono questioni o condividono dubbi ed opinioni di loro spontanea volontà, dimostrando così un certo grado di interesse. Appaiono alquanto settoriali.

Alcuni allievi hanno affrontato l'anno scolastico in maniera piuttosto "leggera", applicandosi concretamente solamente in occasione delle prove programmate. Il comportamento degli stessi, in classe, non sempre appare responsabile, manifestando a tratti atteggiamenti immaturi. Talvolta sembrano presentarsi momenti di totale disinteresse.

In generale il comportamento risulta corretto.

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Le competenze trasversali e disciplinari da perseguire nell'ambito delle Scienze Naturali sono quelle ricavate dal *Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF)*.

Di seguito si elencano le competenze che, tra queste, sulla base delle attività didattiche svolte nel corso di quest'ultimo anno, sono state maggiormente favorite.

Competenze trasversali - *Competenze chiave europee per l'apprendimento permanente*

- Comunicazione nella madrelingua
- Competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia
- Competenza digitale
- Competenze sociali e civiche

Nell'ambito della disciplina si è cercato di perseguire queste competenze attraverso le seguenti azioni:

- Abituare gli studenti ad una lettura attenta per individuare i concetti chiave
- Richiedere che l'apprendimento sia ragionato e non mnemonico
- Abituare all'ordine e alla precisione in ogni forma di espressione
- Abituare alla consequenzialità logica in ogni forma di ragionamento
- Sollecitare gli studenti a porsi domande e a formulare ipotesi
- Sollecitare gli studenti ad applicare in un dato contesto conoscenze apprese in altri ambiti disciplinari.
- Sollecitare gli studenti ad applicare le conoscenze acquisite a situazioni della vita reale
- Sollecitare gli studenti alla collaborazione e alla lealtà nei rapporti interpersonali
- Abituare gli studenti e recepire, selezionare, rielaborare informazioni dalla rete
- Stimolare gli studenti ad un uso consapevole delle tecnologie informatiche
- Abituare gli studenti a reperire informazioni da fonti in lingua straniera

Competenze disciplinari - *Risultati di apprendimento (area scientifica, matematica, tecnologica)*

- Comprendere il linguaggio formale specifico della matematica, saper utilizzare le procedure tipiche del pensiero matematico, conoscere i contenuti fondamentali delle teorie che sono alla base della descrizione matematica della realtà.

- Possedere i contenuti fondamentali delle scienze fisiche e delle scienze naturali (chimica, biologia, scienze 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 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 Castrens - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
 pec udis01300a@pec.istruzione.it



terra, astronomia), padroneggiandone le procedure e i metodi di indagine propri, anche per potersi orientare nel campo delle scienze applicate.

- Essere in grado di utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici nelle attività di studio e di approfondimento; comprendere la valenza metodologica dell'informatica nella formalizzazione e modellizzazione dei processi complessi e nell'individuazione di procedimenti risolutivi.

Per sviluppare tali competenze il programma è stato suddiviso in UdA.

In ciascuna unità ci si prefigge di valutare il grado riscontrato in ogni studente relativo al raggiungimento di obiettivi specifici, relativi sia a conoscenze sia ad abilità.

I primi obiettivi (conoscenze) sono riportati, nel presente documento, all'interno di punti successivi, quali "Nodi concettuali" e "Programma svolto". I secondi hanno avuto lo scopo di sviluppare complessivamente, lungo tutto l'anno scolastico, le seguenti abilità: osservazione, descrizione, astrazione, deduzione, contestualizzazione, gestione della complessità, capacità di progettazione, previsione e risoluzione di problemi. Queste abilità sono contestualizzate all'interno delle UdA specifiche.

Sulla base delle prove di verifica svolte durante l'anno, dai relativi risultati, dalle valutazioni riguardanti le osservazioni generali si possono individuare, indicativamente, i seguenti livelli raggiunti dagli studenti nelle suddette competenze:

LIVELLO	NUMERO DI ALLIEVI
Avanzato	3
Intermedio	8
Base	1
Non raggiunto	0

Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

Nell'ambito del percorso di Educazione Civica ("Per una cittadinanza consapevole") si è cercato di fornire agli studenti spunti di riflessione dell'impatto umano sugli ambienti terrestri trattando tematiche legate all'Antropocene.

Il percorso ha interessato un totale di 11h (tutte nel primo quadrimestre): 4h di teoria, 1h di attività laboratoriale (produzione), 6h di esposizione.

Sono stati trattati i seguenti argomenti:

- Inquinamento atmosferico, riscaldamento globale a partire dalla discussione sulla tempesta Vaia ottobre 2018
- Antropocene: impatto umano
- COP28
- Acciaieria di San Giorgio
- Inquinamento da traffico marittimo nel porto di Trieste
- Piogge acide
- Incendi
- Conseguenze sulle rotte migratorie degli uccelli

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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Gli obiettivi specifici relativi alle abilità necessari al raggiungimento delle competenze richieste sono riportati nel modulo di progettazione del percorso di Educazione civica. In particolare verrà valutato il raggiungimento delle seguenti competenze:

- Predisposizione al pensiero critico
- Capacità di impegnarsi efficacemente con gli altri per conseguire un interesse comune o pubblico

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Parafrasando quanto riportato nelle Indicazioni Nazionali si può dire che l'apprendimento delle Scienze Naturali segue una scansione ispirata a criteri di gradualità, di ricorsività, di connessione tra i vari temi e argomenti trattati, di sinergia tra le discipline che formano il corso (Chimica, Biologia, Scienze della Terra) le quali, pur nella loro specificità, sono sviluppate in modo armonico e coordinato.

Anche durante il quinto anno si sviluppano tematiche afferenti ai tre ambiti disciplinari.

In Chimica si approfondisce lo studio della Chimica Organica, dallo studio delle caratteristiche dell'atomo di carbonio (ibridazione del C) sino ai principali gruppi funzionali (ossidrilico, carbonile, carbossilico, amminico) e alla loro reattività.

In Biologia, in raccordo con la Chimica, si analizzano struttura e proprietà delle "biomolecole" (carboidrati, lipidi, proteine) e, in previsione dello studio delle biotecnologie si riprende lo studio del DNA (funzioni, codice genetico, sintesi proteica).

Lo studio della biologia molecolare viene approfondito, analizzando i passi e le conquiste che hanno condotto allo sviluppo dell'ingegneria genetica (enzimi di restrizione, DNA ricombinante, PCR, elettroforesi su gel, clonaggio, sequenziamento) e alle sue principali applicazioni (terapie geniche, ogm), sia considerando gli aspetti prettamente tecnologici, sia considerando le eventuali conseguenze etiche. Inoltre si considerano le funzioni metaboliche di base (respirazione cellulare e fotosintesi).

Nelle Scienze della Terra si riprendono e si rafforzano concetti di mineralogia (definizione, proprietà, classificazione dei minerali) e di petrografia (classificazione delle rocce, ciclo litogenetico). Si ripercorre l'evoluzione delle teorie interpretative che hanno portato all'enunciazione della teoria della Tettonica delle Placche, analizzando le sue conseguenze (vulcanesimo, orogenesi, sismicità).

Alla base, è necessario cercare di identificare le interrelazioni che avvengono a livello delle diverse organizzazioni del pianeta (litosfera, atmosfera, idrosfera).

Metodologie didattiche utilizzate

Le metodologie utilizzate sono state le seguenti:

- Lezione frontale
- Lezione dialogata/partecipata
- Attività individuali di lavoro a casa/in classe
- Attività di gruppo a casa/in classe
- Attività di laboratorio, all'interno dell'aula dedicata
- Appunti specifici
- Condivisione di link a contenuti multimediali quali video, laboratori virtuali
- Libro di testo
- Diapositive

Piattaforma utilizzata:

- 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. 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 Castrens - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 2 verifiche orali

N° 4 verifiche/esercitazioni/attività scritte (entro l'anno da fare ancora una)

Sono state utilizzate le seguenti griglie e/o strumenti di valutazione:

Per le prove scritte, se richiedenti la formulazione di risposte “aperte”, e per quelle orali è stato utilizzato lo schema seguente:

	Gravemente insufficiente	Insufficiente	Sufficiente	Discreto	Buono	Ottimo
	1 – 3 / 10	4 – 5 / 10	6 / 10	7 / 10	8 / 10	9 – 10 / 10
Conoscenza dei contenuti disciplinari	Scarsa e inadeguata	Lacunosa e mnemonica	Essenziale	Corretta	Completa	Organica e approfondita
Uso del linguaggio specifico e correttezza espositiva	Scorretto e inadeguato	Generico e improprio	Essenziale e semplice	Lineare e corretto	Elaborato e chiaro	Appropriato e rigoroso
Sintesi e rielaborazione delle conoscenze	Molto scarsa	Scarsa e incerta	Minima	Adeguate	Accurate	Sicura, precisa e personale

Di solito, però, i compiti scritti corrispondevano alla risoluzione di test, domande strutturate/semistrutturate con intercalate delle domande a cui bisognava rispondere trascrivendo formule oppure equazioni di reazione. In tal caso ad ogni quesito era abbinato un punteggio specifico. La valutazione finale derivava dal computo dei punteggi ottenuti.

Programma svolto

DOCENTE	Marco Facchinetti
CLASSE	5LSCB
MATERIA	Scienze Naturali
Libri di testo	SADAVA D., HILLIS D. M. et al – <i>Il carbonio, gli enzimi, il DNA. Biochimica, biotecnologie e scienze della Terra con elementi di chimica organica</i> , Zanichelli, Bologna, 2016

Il programma di Scienze Naturali, in una classe quinta di un Liceo scientifico, verte sulla chimica organica, sulla biochimica, sulle biotecnologie e su alcuni argomenti afferenti alle Scienze della Terra.

Le ore disponibili per la trattazione delle tematiche si sono rivelate un po' “strette”, date le numerose attività collaterali di educazione civica e PCTO in orario curricolare.

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Nel prospetto seguente, oltre ai moduli già trattati, si riportano, separatamente, le tematiche ancora da sviluppare, verosimilmente entro la fine del mese di maggio.

MODULO: CHIMICA ORGANICA (P.2-P.48)

- Il carbonio, i composti organici e i tipi di ibridazione del carbonio
- Formule razionali, condensate e topologiche dei composti organici
- Isomeria di struttura (catena, di posizione, funzionale)
- Gruppi funzionali e classi di composti organici
- Nomenclatura IUPAC dei composti organici
- Tipi di reazione: sostituzione, addizione, eliminazione, redox, trasposizioni
- Idrocarburi alifatici ed aromatici
- Alcani, alcheni, alchini: nomenclatura, isomeria, proprietà
- Cicloalcani: nomenclatura e struttura
- Benzene: struttura e caratteristiche, alcuni derivati
- Stereoisomeria, chiralità ed enantiomeria, configurazione D,L/R,S
- Alogeno derivati, alcoli e fenoli, eteri, polialcoli, tioli, aldeidi e chetoni, acidi carbossilici, ammine, composti eterociclici
- Produzione di saponi (idrolisi alcalina dei trigliceridi)

MODULO: BIOCHIMICA (P.B2-B105)

- Carboidrati: composizione, struttura, isomeria
- Lipidi: composizione, classificazione, caratteristiche e proprietà
- Amminoacidi e proteine: caratteristiche, proprietà, funzioni e strutture delle proteine
- Il ruolo dell'ATP nel metabolismo energetico
- Gli enzimi: funzionamento e meccanismi di regolazione dell'attività enzimatica
- Il metabolismo cellulare: visione d'insieme per tappe fondamentali di glicolisi, fermentazione, respirazione cellulare e altri destini del glucosio
- Destini del glucosio e interazioni tra vie metaboliche (cenni)
- Visione d'insieme per tappe fondamentali della fotosintesi: fase luminosa (fotolisi dell'acqua e catena di trasporto degli elettroni), fase oscura (ciclo di Calvin)

MODULO: BIOTECNOLOGIE (P. B114-B183)

- Caratteristiche del genoma eucariotico e di quello procariotico (diapositive, appunti)
- Duplicazione del DNA (appunti forniti dall'insegnante)
- Sintesi proteica: trascrizione e traduzione (appunti forniti dall'insegnante)
- Biotecnologie e loro applicazioni (cenni)
- Ingegneria genetica: DNA ricombinante e Organismi Geneticamente Modificati
- PCR (diapositive)
- Elettroforesi e clonaggio genico (diapositive+libro)
- Sequenziamento (diapositive+libro)
- CRISPR/cas9

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



Dopo il 3 maggio verranno trattati i seguenti argomenti

MODULO: SCIENZE DELLA TERRA (P. T2-T84)

- I minerali: definizione, proprietà e classificazione (diapositive)
- Rocce magmatiche, sedimentarie, metamorfiche e ciclo litogenetico (diapositive)
- Modello della struttura interna della Terra (diapositive+libro)
- Teoria della deriva dei continenti di A.Wegener: prove a favore (diapositive+libro)
- Teoria della Tettonica delle Placche: studio dei fondali oceanici, tipologie di margini fra placche (diapositive+libro)
- Deformazioni delle rocce: faglie (dirette, inverse, trascorrenti), pieghe (anticlinali, sinclinali) (appunti)
- I terremoti: definizione, metodo per localizzare un sisma, intensità, scala Mercalli-Cancani-Sieberg e scala Richter (diapositive+libro)
- Vulcanismo: tipi di magma, edifici vulcanici e stili eruttivi (cenni) (diapositive)

Cervignano del Friuli, 15 maggio 2024

Il docente
Prof. Marco Facchinetti

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 79 ore totali)

Brevi note sul profitto

La classe ha affrontato lo studio della disciplina con impegno non sempre assiduo ma, in generale, più che sufficiente. La maggior parte degli alunni ha conseguito discreti risultati. Alcuni alunni hanno raggiunto risultati buoni/molto buoni.

Tutti gli alunni riconoscono le diverse tipologie testuali e sono in grado di analizzare un testo letterario e di contestualizzarlo. L'espressione orale è soddisfacente per tutta la classe. Nella produzione scritta tutti gli alunni hanno raggiunto un discreto 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 capacità espressive e argomentative.

Brevi note sulla partecipazione

La classe ha partecipato attivamente alle lezioni, dimostrando interesse per le attività e le discussioni 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.

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 Castrens - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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

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

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Romanticism

The Victorian Age

The Anti-Victorian reaction

The Modern Age

Global issues: human rights, education, child labour, femicide, conflicts

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

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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: adesione alla traccia – completezza delle informazioni – organicità e coesione – qualità dell'argomentazione - correttezza grammaticale – precisione lessicale.

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
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)

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 Castrens - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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)

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)

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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

Porphyria's Lover

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)

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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)

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)

The US military is embedded in the gaming world. Its target: teen recruits, in: <https://www.theguardian.com/us-news/2024/feb/14/us-military-recruiting-video-games-targeting-teenagers>

Child Rights Committee statement on children in Gaza, <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)

Dictatorships in the 21st century – Will dictators disappear? (Lithub 2, pp. 318-319)

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

Cervignano del Friuli, 15 maggio 2024

La docente

Paola Fogar

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 Castrens - 33058 San Giorgio di Nogaro
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDRI013012





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	45
Numero di ore da svolgere dal 15/05 al 10/06	8

Brevi note sul profitto

La classe 5LSCB la segue dalla prima. Nel complesso i ragazzi hanno ottenuto ottimi risultati. Gli studenti hanno dimostrato un buon interesse alle attività proposte e hanno rispettato le consegne assegnate. Gli alunni hanno realizzato delle presentazioni al pc. Il programma curricolare è stato svolto quasi interamente anche con cenni all'arte contemporanea. Inoltre, abbiamo trattato alcuni maestri dell'architettura moderna e contemporanea.

Brevi note sulla partecipazione

Nel corso dell'anno gli studenti si sono dimostrati interessati agli argomenti proposti. L'impegno per la materia è rimasto costante. Gli studenti hanno dimostrato un adeguato interesse verso le tecnologie e le risorse multimediali (presentazioni Power Point ecc).

Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Conoscere gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa italiana ed europea attraverso lo studio delle opere, degli artisti e delle correnti artistiche più significative e acquisire gli strumenti necessari per confrontarli con altre tradizioni e culture. Essere consapevoli del significato culturale del patrimonio archeologico, architettonico e artistico italiano-mondiale, della sua importanza come fondamentale risorsa economica, della necessità di preservarlo attraverso gli strumenti della tutela e della conservazione.

Saper riconoscere il valore creativo delle arti e dei mezzi espressivi, compresi lo spettacolo, il cinema, le arti visive. Individuare e padroneggiare le principali tecniche della rappresentazione grafica fino alla prospettiva compresa.

Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

- Elementi di manufatti artistici architettonici;
- particolari degli elementi artistici e architettonici;
- comprensione degli elementi del linguaggio visivo e delle regole compositive;
- sviluppo delle capacità di analisi della storia dell'arte e dei manufatti;
- conoscenza artistica che consenta all'allievo di collocare l'opera d'arte nel contesto storico – sociale che l'ha prodotta;
- comprensione degli elementi del linguaggio visivo e delle regole della composizione;
- aspetti specifici relativi alle tecniche, all'iconografia, allo stile e alle tipologie delle differenti opere d'arte;

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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



- aspetti formali e compositivi dell'opera d'arte;
- metodi convenzionali di rappresentazione dello spazio in architettura, pittura e scultura.

Metodologie didattiche utilizzate

Libro di testo di Storia dell'arte.

Schede e materiali quali fotografie e disegni forniti dall'insegnante.

Consultazione costante di internet e continue ricerche delle fonti inerenti gli argomenti proposti. Video lezioni anche tramite Microsoft Teams, posta elettronica, ricerche singole o di gruppo, presentazioni esposizioni sugli argomenti inerenti la programmazione tramite Teams e impiego di Power Point.

Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate Almeno 4 verifiche orali/scritte

Differenti Ricerche, relazioni e presentazioni.

Programma svolto

Analisi di strutture architettoniche significative inerenti gli argomenti di storia dell'arte L'illuminismo:

- Boullée: “Il cenotafio di Newton”, “La sala di lettura della biblioteca nazionale”

La pittura e scultura europea, dal neoclassicismo ai fenomeni preromantici:

- Canova: “Amore e Psiche”, “Le tre grazie”
- Jaques-Louis David: “Il giuramento degli Orazi”, “Le

Sabine” L'architettura neoclassica:

- Leo von Klenze: “Walhalla”
- Giuseppe Piermarini: “Teatro alla scala”

Romanticismo:

- Géricault: “La zattera della Medusa”
- Delacroix: “La Libertà che guida il popolo”
- Hayez: “Il bacio”
- I Macchiaioli: Giovanni Fattori “Il campo italiano alla battaglia di Magenta”, “La rotonda dei bagni Palmieri”, “Bovi al carro”

L'architettura del ferro e gli sviluppi in architettura:

- Il palazzo di cristallo
- La Torre Eiffel

La stagione dell'Impressionismo:

- Le caratteristiche fondamentali
- Le influenze: stampe giapponesi (cenni)
- La fotografia: i fratelli

Alinari I protagonisti:

- Manet: “Colazione sull'erba”, “Olimpia”
- Monet: “Impressione: sole nascente”, “Cattedrale di Rouen”

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 Castrens - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



- Degas: “La lezione di danza”, “Assenzio”
- Renoir: “Moulin de la Galette”

Sviluppi in architettura dal Grattacielo al Razionalismo:

- Scuola di Chicago
- Loos

Tendenze postimpressioniste:

- Cèzanne: “La montagna di Sainte – Victoire”, “La casa dell’impiccato”
- Seurat: “Un dimanche après-midi”
- Gauguin: “Il cristo giallo”
- Van Gogh (cenni)

I linguaggi delle avanguardie:

- L’art Nouveau: l’architettura; “Palazzo della Secessione”
- L’Espressionismo: Munch “Sera nel corso Karl Johann”, “L’urlo”
- Cubismo: Picasso “Guernica”, “Les demoiselles d’Avignon”, “Natura morta con sedia impagliata”, “Ritratto di Ambroise Vollard”
- Futurismo: Boccioni “La città che sale”, “Forme uniche della continuità nello spazio”; Sant’Elia “La centrale elettrica”
- Dadaismo: Duchamp “Fontana, “L.H.O.O.Q”
- Surrealismo: Magritte “Golconda”; Dalì “La persistenza della memoria”, “Volto delle

guerra” L’architettura organica e razionalista:

- Le Courbusier: caratteri generali; “L’unità di abitazione”
- F.L.Wright: “Casa sulla cascata”, “Museo Guggenheim di New York

Il ritorno alla figurazione: De Chirico

Tendenze e sperimentazioni dell’arte contemporanea (cenni)

Cervignano, 15 maggio 2024

Prof. Martino Piazza

5. ALLEGATI

5.1 Simulazioni di prima e seconda prova

Inserire i testi delle simulazioni

Ministero dell’Istruzione

ESAMIDI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

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. UDRI013012

Pag.66/1





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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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'esita mormorando tra i virgulti?
Il fiume va con lucidi sussulti
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.

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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.

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.

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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

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.

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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'avere 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 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 trapelare⁷ 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. gruccia: stampella.

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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 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.

TIPOLOGIA B1

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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.

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.

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



(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.

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.

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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 posteri, 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 relevantissimi 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 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.

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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»?

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

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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 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)

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 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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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.

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

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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.

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

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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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 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.

[...].

TIPOLOGIA A

Analisi e interpretazione di un testo letterario italiano

Ambiti degli indicatori	Indicatori generali (punti 60)	Indicatori specifici (punti 40)	Descrittori	Pun ti
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)	

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 Castrens - 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/> e mail 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)	
		- 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) - Interpretazione corretta e articolata del testo Punti 30	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 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				
				TALE TO .../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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



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)	
		- 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)	
DEL ORGANIZZAZIONE 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)	

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



			- 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)	
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

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 corretti 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 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/> e mail 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)	
DEL ORGANIZZAZIONE 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)	
		- 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 lessicale padronanza 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 grammaticale		L'elaborato evidenzia: - diffusi e gravi errori grammaticali e di punteggiatura (3-5)	

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 Castrens - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
 pec udis01300a@pec.istruzione.it



CORRETTEZZA ORTOGRAFICA E MORFOSINTATTICA (max 15 punti)	(ortografia, morfologia, sintassi); uso corretto ed efficace della punteggiatura Punti 15	- 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

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.

- 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 .
- Dimostra che γ_k e t per $k \neq -4$ e $k \neq 0$ si intersecano in due punti fissi.
Fissato ora $k = 4$, poni $f(x) = f_4(x)$ e indica con γ il suo grafico.
- Studia la funzione $f(x)$ e traccia il grafico γ .
- 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.

- 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.
- 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.

- 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 $x = e$.

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 Milano 2 - 33057 Palmanova
 Tel 0432-935072 Cod MecUDPS01302T

Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"
 Meccanica Meccatronica e Marketing
 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/> e mail 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

1. 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:

a. AM e BN sono perpendicolari;

b. $\overline{HK} = \frac{2\sqrt{5}}{15} l$

2. 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 .

3. 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%

a. Qual è la probabilità p_1 che nel corso della settimana Andrea possa sedersi sull'autobus almeno una volta?

b. 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: $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin x - x + ax^3}{2x(1 - \cos x)} = \frac{17}{6}$.

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. UDRI013012



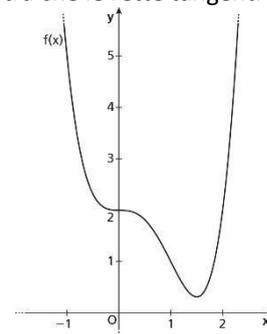


ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

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



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 $y = -x^3 + 3x^2 - 2x - 1$ 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 	γ Per lo studio di $f(x)$ recupera le informazioni ottenute dai calcoli su $f_k(x)$. γ Osserva che le aree delle due regioni sono entrambe positive, anche quella della regione del III quadrante.	γ Riconosce che, affinché la funzione non abbia punti stazionari, va cercata una relazione fra i parametri a e b e non dei valori numerici. γ Ricava il grafico di $y = f(x) $ per via grafica.	γ 1 γ 2 γ 3 γ 4 γ 5 γ 6 γ 7 γ 8	0 -
	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 				6 -
	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 				13 -
						19

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
 pec udis01300a@pec.istruzione.it



INDICATORI	Liv	Descrittori	Problema 1	Problema 2	Qu	Pti
	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 	Y Imposta il sistema parametrico che fornisce l'intersezione tra retta tangente e grafico della funzione. Y Imposta la ricerca degli asintoti mediante il calcolo dei limiti Y Imposta la ricerca degli estremanti e dei flessi della funzione mediante il calcolo delle derivate prima e seconda Y Imposta il calcolo delle aree mediante il calcolo degli integrali definiti	Y Applica il calcolo differenziale per determinare i punti estremanti e i flessi Y Imposta il calcolo dell'area mediante il calcolo dell'integrale definito Y Verifica che le ipotesi del teorema di Lagrange non sono soddisfatte per la funzione $y = f(x) $ Y 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 $y = k$.	Y 1 Y 2 Y 3 Y 4 Y 5 Y 6 Y 7 Y 8	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 				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 Individua le strategie risolutive, anche se non sempre le più adeguate ed efficienti, e individua gli strumenti di lavoro formali opportuni 				16 - 24
	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	1	<ul style="list-style-type: none"> Non applica le strategie scelte o le applica in maniera non corretta 	Y Discute, al variare di k , le intersezioni tra retta tangente e	Y Ricava la relazione fra a e b affinché la funzione non	Y 1 Y 2 Y 3	0 - 5

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
 pec udis01300a@pec.istruzione.it



INDICATORI	Liv	Descrittori	Problema 1	Problema 2	Qu	Pti	
coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari.		<ul style="list-style-type: none"> 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 	grafico della funzione γ Determina estremanti e flessi della funzione mediante il calcolo delle derivate prima e seconda	abbia punti stazionari γ Ricava il punto di intersezione tra retta tangente e asse x γ Ricava a e b mediante il dato sul punto di flesso	γ 4 γ 5 γ 6 γ 7 γ 8		
	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 	γ Disegna il grafico della funzione γ Risolve l'integrale indefinito per ricavare le primitive della funzione γ Determina il valore delle aree usando l'integrale definito	γ Studia la funzione trovata e disegna il suo grafico γ Determina il valore dell'area usando l'integrale definito γ Discute il numero di soluzioni di $ f(x) = k$ al variare di k	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 				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 Commentare e giustificare	1	<ul style="list-style-type: none"> Non argomenta o argomenta in modo errato la strategia/procedura risolutiva e la fase di verifica 	γ Discute le casistiche che si presentano al	γ Descrive l'andamento di $y = f(x) $	γ 1 γ 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. 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.isibassafriulana.edu.it/> e mail 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.		<ul style="list-style-type: none"> Usa un linguaggio matematico non appropriato o molto impreciso 	variare del parametro k Y Argomenta i passaggi della risoluzione	ricavando le sue proprietà a partire da quelle di $y = f(x)$ Y Argomenta i passaggi della risoluzione	Y 3	5 - 10
	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 			Y 4	
	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 			Y 5	
	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 			Y 6	
					Y 7	
					Y 8	
						11 - 16
						17 - 20

Tabella di conversione

-3	-7	-11	2-15	6-19	0-23	4-27	8-32	3-37	8-42	3-47	8-52	3-58	9-64	5-70	1-76	7-82	3-88	9-94	5-100
									0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

P
UNTEGGIO __ /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 Castrens - 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/> e mail 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 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 Castrensese - 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/> e mail 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. 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 Castrens - 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



5.4 Criteri di attribuzione dei crediti scolastici e formativi

Il punteggio relativo al Credito Scolastico (CS) 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 devono essere svolte nel periodo 15 maggio dell'anno precedente al 14 maggio dell'anno in corso.

Indicatori	Descrittori	Note
Assiduità della frequenza scolastica e ai percorsi di Alternanza Scuola Lavoro	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 percorsi di Alternanza scuola lavoro;	indicativamente percentuale di assenze inferiore al 80% (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 percorsi di ASL.	
Partecipazione alle attività complementari e integrative promosse dall'istituto (l'attestazione è emessa dal docente dell'Istituto responsabile dell'attività. Le attività devono essere svolte nel periodo 15 maggio dell'anno precedente al 14 maggio dell'anno in corso)	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
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	

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.isibassafriulana.edu.it/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



5.6 Elenco dei libri di testo adottati nel quinto anno

LICEO "ALBERT EINSTEIN" SCIENTIFICO 33052CERVIGNANO DEL FRIULI			UDPS01301R Classe:5LSCB Corso:LICEOSCIENTIFICO			ELENCO DEI LIBRI DI TESTO ADOTTATI CONSIGLIATI Anno Scolastico 2023/2024				
Materia/Disciplina	Codice Volume	Autore/Curatore/Traduttore	Titolo/Sottotitolo	Vol.	Tip.	Editore	Prezzo	Nuova Adoz.	Da Acq.	Cons.
DISEGNO	9788858324516	FORMISANI FRANCO	GEOMETRIE DEL BELLO VOL. B PROSPETTIVA, DISEGNO A MANO LIBERA E DIGITALE, ARCHITETTURA	2	B	LOESCHER EDITORE	17,70	No	No	No
FILOSOFIA	9788839522337	ABBAGNANO, FORNERO	RICERCA DEL PENSIERO 3A+3B	3	B	PARAVIA	50,20	Si	Si	No
FISICA	9788808914057	AMALDIUGO	NUOVO AMALDI PER IL LICEO SCIENTIFICO. BLU (IL) 3ED. - VOL. 3 (LDM) INDUZIONE E ONDE ELETTROMAGNETICHE, RELATIVITA' E QUANTI	3	B	ZANICHELLI EDITORE	34,40	No	Si	No
INGLESE GRAMMATICA	9788808821072	BONCIL AURA, HOWELL MERCEDESSARAH	GRAMMAR IN PROGRESS 3ED. - VOLUME UNICO (LDM)	U	B	ZANICHELLI EDITORE	33,30	No	No	No
INGLESE STORIA, ANTOLOGIE DI LETTERATURA	9788838338366	AAVV	LITHUB VOLUME 2, TOWARD THE EXAM	2	B	RIZZOLIAN GUADES	31,20	Si	Si	No
ITALIANO ANTOLOGIE DI STORIA LETTERATURA	9788868895297	LUPERINI ROMANO, CATALDI PIETRO, MARCHIANI MARCHESE F	LIBERDI INTERPRETARE VOL. 3A STORIA E TESTI DELLA LETTERATURA ITALIANA NEL QUADRO DELLE CIVILTÀ EUROPEE	3	B	PALUMBO	28,50	No	Si	No
ITALIANO ANTOLOGIE DI STORIA LETTERATURA	9788868895303	LUPERINI ROMANO, CATALDI PIETRO, MARCHIANI MARCHESE F	LIBERDI INTERPRETARE VOL. 3B STORIA E TESTI DELLA LETTERATURA ITALIANA NEL QUADRO DELLE CIVILTÀ EUROPEE	4	B	PALUMBO	26,50	No	Si	No
LATINO STORIA DELLA LETTERATURA	9788842433903	DEGLI INNOCENTI ELISABETTA	SGUARDO DIGIANO 3 LIBRO CARTACEO + ITE + DIDASTORE	3	B	B. MONDADORI	27,90	No	Si	No
MATEMATICA CORSI (2° BIENNIO + 5° ANNO)	9788808749048	BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA	MANUALE BLU 2.0 DI MATEMATICA 3ED. - VOL. C PLUS CON TUTOR (LDM)	3	B	ZANICHELLI EDITORE	37,00	No	Si	No
RELIGIONE	9788810614082	CIONI LUIGI, MASINI PAOLO, PANDOLFI BARBARA PAOLINI LUCIA	I-RELIGIONE + LIBRO DIGITALE + DVD VOLUME UNICO	U	B	EDB EDIZ. DEHONIANE BO (CED)	16,70	No	No	No
SCIENZE NATURALI	9788808530288	SADA VADAVID, HILLIS DAVID M, HELLER GRAIGE ALTRI	CARBONIO, GLI ENZIMI, IL DNA 2ED. (IL), CONSCIENZA TERRA (LDM) BIOCHIMICA, BIOTECNOLOGIE E SCIENZA TERRA CONE. CHIM. ORGANICA	U	B	ZANICHELLI EDITORE	32,70	No	Si	No

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. 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/> e mail udis01300a@istruzione.it –
pec udis01300a@pec.istruzione.it



						E				
STORIA CLASSI 3 ^a , 4 ^a , 5 ^a	978882862 3731	PROSPERI ADRIANO, ZAGREBELSKY GUSTAVO, VIOLA PAOLO	CIVILTÀ DIMEMORIA VOLUME 3 - IL NOVECENTO E OGGI	3	B	EINAUDI SCUOLA	36.5 0	Si	Si	No
STORIA DELL'ARTE	978883834 3094	AAVV	ARTE DITUTTI (L) VOLUME 3	1	B	SANSON IPERLA SCUOLA A	25.8 0	Si	Si	No

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 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 Castrens - 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/> e mail 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. Fascicoli personali degli alunni
- B. Percorsi individualizzati di PCTO
- C. PDP – PEI in busta chiusa
- D. Verbali consigli di classe e scrutini
- E. Piano triennale dell’offerta formativa
- F. Griglia di valutazione del colloquio (ministeriale)

7. FIRME DEI DOCENTI DELLA CLASSE

N°	DISCIPLINA	DOCENTE	FIRMA
1	Lingua e Letteratura Italiana	ANDRIAN ROSSANNA	
2	Lingua e Cultura Latina	ANDRIAN ROSSANNA	
3	Lingua e Cultura Straniera - Inglese	FOGAR PAOLA	
4	Storia	PIOVESAN FILIPPO	
5	Filosofia	PIOVESAN FILIPPO	
6	Matematica	DREOS LIALA	
7	Fisica	DREOS LIALA	
8	Scienze naturali	FACCHINETTI MARCO	
9	Disegno e Storia dell’Arte	PIAZZA MARTINO	
10	Scienze motorie	POZZO ALESSANDRA	
11	IRC	GIOLO LILIANA	

Cervignano del Friuli, 15.05.2024

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Elisabetta Giannuzzi

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. UDRI013012

