



**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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto: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

# 5SCOA

## 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto: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 Esperienze didattiche e formative di particolare rilievo
4. Relazioni finali per disciplina
5. Allegati
  - 5.1 Simulazioni di prima e seconda prova
  - 5.2 Tabella con griglia di valutazione delle conoscenze/abilità/competenze
  - 5.3 Tabella per l'attribuzione del voto di condotta
  - 5.4 Criteri di attribuzione dei crediti scolastici e formativi
  - 5.5 Tabella con gli indicatori per l'attribuzione del credito scolastico
  - 5.6 Elenco dei libri di testo adottati nel quinto anno
6. Allegati al presente documento riportati su fascicolo cartaceo riservato esterno, a disposizione della commissione e del presidente
7. Firme dei docenti della classe

Sedi associate:

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

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

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

**Istituto Professionale “Enrico Mattei”**  
Servizi commerciali  
Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale  
via Milano 2 - 33057 Palmanova  
tel. 0432-935072 Cod. Mec. 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.2/1



# 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## 1. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Docente	Materia	Ore settimanali
Luisa Schiratti	Lingua e Letteratura italiana (coordinatrice)	4
Luisa Schiratti	Storia	2
Erica Camuffo	Lingua inglese	2
Evelin Turk	Lingua tedesca	3
Jacopo Di Somma	Matematica	3
Roberta Porcedda	Tecniche professionali dei servizi commerciali	8
Antonino Paviglianiti	Tecniche professionali dei servizi commerciali (Laboratorio)	2 presenza
Maria Cilindro	Tecniche della comunicazione	2
Giuseppe Mafra	Diritto ed economia	4
Filippo Stocco	Scienze motorie	2
Dario Sguassero	Informatica	1
Laura Cota	Religione	1
Marie-Françoise Blasutig	Lingua francese	3

La continuità didattica è stata interrotta nel passaggio dalla 4<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> classe per le seguenti discipline: Tecniche della comunicazione, Tecniche professionali dei servizi commerciali, Lingua tedesca, Lingua inglese

Nel passaggio dalla 3<sup>a</sup> alla 4<sup>a</sup> classe la continuità didattica è stata interrotta limitatamente a: Italiano, Storia, Tecniche della comunicazione, Tecniche professionali dei servizi commerciali, Diritto ed economia, Lingua inglese

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





2.

## **PROFILO CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE**

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Servizi commerciali" partecipa alla realizzazione dei processi amministrativo-contabili e commerciali, con autonomia e responsabilità esercitate nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate nell'ambito di una dimensione operativa della gestione aziendale. Utilizza le tecnologie informatiche di più ampia diffusione. Supporta le attività di pianificazione, programmazione, rendicontazione relative alla gestione. Collabora alle attività di comunicazione, marketing e promozione dell'immagine aziendale in un ambito territoriale o settoriale, attraverso l'utilizzo di strumenti tecnologici innovativi, orientando le azioni nell'ambito socio-economico e interagendo con soggetti e istituzioni per il posizionamento dell'azienda in contesti locali, nazionali e internazionali. Riferisce a figure organizzative intermedie in organizzazioni di medie e grandi dimensioni, ovvero direttamente al management aziendale in realtà organizzative di piccole dimensioni.

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato consegue i risultati di apprendimento comuni a tutti i percorsi, oltre ai risultati di apprendimento specifici del profilo di uscita dell'indirizzo, di seguito articolati in termini di competenze:

- Interagire nei sistemi aziendali riconoscendone i diversi modelli organizzativi, le diverse forme giuridiche con cui viene svolta l'attività e le modalità di trasmissione dei flussi informativi, collaborando alla stesura di documenti aziendali di rilevanza interna ed esterna e all'esecuzione degli adempimenti civilistici e fiscali ricorrenti.

- Curare l'applicazione, l'adattamento e l'implementazione dei sistemi informativi aziendali, contribuendo a semplici personalizzazioni degli applicativi informatici e degli spazi di archiviazione aziendale, a supporto dei processi amministrativi, logistici o commerciali, tenendo conto delle norme, degli strumenti e dei processi che garantiscono il trattamento dei dati e la loro protezione in condizioni di sicurezza e riservatezza.

- Collaborare alle attività di pianificazione, programmazione, rendicontazione, rappresentazione e comunicazione dei risultati della gestione, contribuendo alla valutazione dell'impatto economico e finanziario dei processi gestionali.

- Collaborare, nell'area della funzione commerciale, alla realizzazione delle azioni di fidelizzazione della clientela, anche tenendo conto delle tendenze artistiche e culturali locali, nazionali e internazionali, contribuendo alla gestione dei rapporti con i fornitori e i clienti, anche internazionali, secondo principi di sostenibilità economico-sociale legati alle relazioni commerciali.

- Collaborare alla realizzazione di azioni di marketing strategico ed operativo, all'analisi dei mercati, alla valutazione di campagne informative, pubblicitarie e promozionali del brand aziendale adeguate alla mission e alla policy aziendale, avvalendosi dei linguaggi più innovativi e anche degli aspetti visivi della comunicazione.

- Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, prevenendo eventuali situazioni di rischio.

- Collaborare nella ricerca di soluzioni finanziarie e assicurative adeguate ed economicamente vantaggiose, tenendo conto delle dinamiche dei mercati di riferimento e dei macro-fenomeni economici nazionali e internazionali.

Oltre al diploma quinquennale l'IPSSCSSS Enrico Mattei, sulla base di uno specifico accordo stipulato tra Ufficio scolastico Regionale e Amministrazione della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, ha rilasciato, al termine di un percorso formativo di durata triennale, un attestato di qualifica corrispondente al terzo livello della Raccomandazione del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 aprile 2008 che costituisce il Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente. Tale percorso abbreviato ha consentito l'assolvimento dell'obbligo di istruzione e il soddisfacimento del diritto/dovere all'istruzione e formazione professionale previsto dalla normativa vigente

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





### **3.RELAZIONE GENERALE SULLA CLASSE**

#### **3.1 Composizione della classe**

La classe risulta così composta nel corrente anno scolastico

	Alunni		
	Maschi	Femmine	Totale
Numero	6	5	11
Provenienti da altra scuola	0	0	0
Abbandoni/ ritiri durante l'anno	1	0	1
Studenti non italofoni	si veda allegato riservato		
Studenti BES, Disturbi S.A., Disabili	si veda allegato riservato		

#### **3.2 Profitto**

La classe si compone di 11 studenti, 6 maschi e 5 femmine, non tutti con un corso di studi regolare. Sono presenti allievi 4 con Disturbi Specifici dell'Apprendimento, 1 allievo BES e 1 allieva BES (con svantaggio linguistico ex NAI).

Come premessa per la comprensione della situazione classe, va ricordato che il quinquennio percorso dagli allievi e allieve di questa classe è iniziato nell'anno scolastico 2019\_2020, e che il primo biennio è stato contrassegnato dalla pandemia e dalla didattica a distanza, mentre nell'ultimo biennio la classe ha sofferto di una frequente discontinuità didattica che ha visto cambiare alla guida dei corsi numerosi insegnanti, anche di materie di indirizzo.

Durante l'ultimo anno il profitto della classe è stato piuttosto discontinuo e con risultati eterogenei. Non sempre è stato possibile veder crescere in modo lineare e coerente e consolidare conoscenze e competenze. Solo alcuni studenti e studentesse hanno partecipato con costanza e presenza alle attività scolastiche, dimostrando interesse per le materie proposte dal consiglio di classe e ottenendo buoni risultati. Altri studenti e studentesse invece, hanno mostrato un atteggiamento più passivo, a volte una forte difficoltà di concentrazione e di apprendimento, non riuscendo a sintonizzarsi con il corso degli studi e a far proprie le opportunità formative offerte dalla scuola. Alcuni di loro hanno dovuto essere supportati dai loro compagni di classe e dal corpo docente, che ha lavorato con continuità per garantire loro l'accesso alle stesse opportunità di apprendimento.

Per alcuni studenti e studentesse sono stati attivati percorsi di supporto tramite lo sportello di ascolto.

Permangono alcune lacune diffuse nelle materie tecnico-scientifiche, in diritto ed economia, come nelle discipline umanistiche e linguistiche. A causa di varie fragilità pregresse, questo quinto anno è stato per alcuni allievi e allieve caratterizzato da conoscenze di base non del tutto assimilate. A volte a prevalere è stato il ricorso a un metodo di studio mnemonico e disorganizzato, che ha limitato le capacità di elaborazione, esposizione e l'abilità di fare collegamenti e approfondimenti critici.

Al contempo, una parte della classe ha invece raggiunto risultati più positivi nella maggior parte delle materie, impegnandosi e garantendo una partecipazione e una frequenza costante alle attività didattiche, con un atteggiamento resiliente e propositivo, reggendo il ritmo e gli impegni di questo ultimo anno, prima dell'Esame di Stato.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Positivo è risultato il percorso PCTO presso le aziende e le strutture esterne, organizzato a partire dalla classe terza. L'esperienza ha evidenziato che le competenze organizzative e di autonomia operativa sono state conseguite e recepite dalla quasi totalità della classe, restituendo risultati mediamente molto buoni.

## 3.2.1 Regolarità degli studi

Numero studenti	Regolari	In ritardo di un anno	In ritardo maggiore di un anno
11	9	1	1

## 3.3 Comportamento

Il comportamento della classe nei confronti dei docenti è andato migliorando nel corso degli anni e, soprattutto in quest'ultimo anno scolastico, in linea di massima è stato basato sul rispetto e la correttezza. Si segnalano, però, le numerose assenze di qualche studente e studentessa, l'abitudine a prendere frequenti permessi di uscita anticipata o di entrata in ritardo nelle prime e ultime ore che hanno reso necessario l'adattamento delle attività proposte dai docenti e la necessità di prevedere più giornate per completare le prove di verifica, a volte a scapito della continuità didattica.

Una parte consistente della classe viene richiamata più volte durante le lezioni perché distratta dall'uso massiccio del telefono cellulare.

La classe si è dimostrata unita in alcune occasioni importanti, come la partecipazione alla visita di istruzione a Monaco-Innsbruck e Salisburgo e le altre attività extra-scolastiche proposte, come la partecipazione alle attività di orientamento.

## 3.4 Obiettivi educativi-formativi e cognitivi

In sede di programmazione collegiale dell'attività didattica per l'a.s.2020-2021 il consiglio di classe ha elaborato i seguenti obiettivi educativo-formativi, articolati come di seguito riportati:

I percorsi degli istituti professionali hanno l'obiettivo di far acquisire agli studenti competenze basate sull'integrazione tra i saperi tecnico-professionali e i saperi linguistici e storico-sociali, da esercitare nei diversi contesti operativi di riferimento.

A conclusione dei percorsi degli istituti professionali, gli studenti sono in grado di:

- agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali;
- utilizzare gli strumenti culturali e metodologici acquisiti per porsi con atteggiamento razionale, critico, creativo e responsabile nei confronti della realtà, dei suoi fenomeni e dei suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente;
- utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali;

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



- riconoscere le linee essenziali della storia delle idee, della cultura, della letteratura, delle arti e orientarsi agevolmente fra testi e autori fondamentali, a partire dalle componenti di natura tecnico-professionale correlate ai settori di riferimento;
- riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture, demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo;
- stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro;
- utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro;
- riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali;
- individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete;
- utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare;
- riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo;
- comprendere e utilizzare i principali concetti relativi all'economia, all'organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi;
- utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti delle diverse discipline per comprendere la realtà ed operare in campi applicativi;
- padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio;
- individuare i problemi attinenti al proprio ambito di competenza e impegnarsi nella loro soluzione collaborando efficacemente con gli altri;
- utilizzare strategie orientate al risultato, del lavoro per obiettivi e alla necessità di assumere responsabilità nel rispetto dell'etica e della deontologia professionale;
- compiere scelte autonome in relazione ai propri percorsi di studio e di lavoro lungo tutto l'arco della vita nella prospettiva dell'apprendimento permanente;
- partecipare attivamente alla vita sociale e culturale a livello locale, nazionale e comunitario.

## 3.5 Percorsi e i progetti svolti nell'ambito di "Educazione Civica"

### Titolo UDA: Educare alla legalità

attività	periodo	n. ore	discipline coinvolte	tipologia di prova	valutazione
Il processo di Norimberga e il conflitto giurisprudenziale tra legalità e giustizia	1Q	4	Diritto – Ec. Politica		Come da Griglia allegata
Travail décent et croissance économique: aspects historiques et disparités géographiques. Le microcrédit: définition, histoire, points forts et critiques. Deux cas concrets au Sénégal.	1Q	4	Seconda lingua straniera - francese	Prova scritta	Come da Griglia allegata

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



The Magna Carta Libertatum; Habeas Corpus Act; The Petition of Rights; The Declaration of Independence of the USA; The Universal Declaration of Human Rights.	1Q	4	Lingua inglese	Presentazione orale	Come da Griglia allegata
Lettura art. 21 Regolamento d'Istituto e collegamento con articolo di approfondimento sul sito <a href="http://www.laleggepertutti.it">www.laleggepertutti.it</a> : "Quando l'insulto diventa reato"	1Q	1	Tecniche professionali dei servizi commerciali	Scritta	Come da Griglia allegata
Esprimere un diveto e un permesso (verbo dürfen)	1Q	3	Seconda lingua straniera – tedesco	Prova scritta	Come da Griglia allegata

attività	periodo	n. ore	discipline coinvolte	tipologia di prova	valutazione
Analisi dispositivi di sentenze pronunciate dal giudice del lavoro. Role Playing: rito del lavoro simulato	2Q	4	Diritto – Ec. Politica		Come da Griglia allegata
Le licenze del software	2Q	1	Informatica	Scritta o pratica	Come da Griglia allegata
I costi degli imballaggi per l'efficienza della gestione	2Q	1	Tecniche professionali dei servizi commerciali	Scritta	Come da Griglia allegata
La mafia e le organizzazioni criminali	2Q	1	Italiano e Storia	Prova orale	Come da Griglia allegata
Diritto allo sport	2Q	4	Scienze motorie	Orale	Come da Griglia allegata
Interpretazione di dati, grafici e statistiche sul mondo della legalità	2Q	2	Matematica	In ogni momento si valuterà l'allievo in termini di conoscenze, impegno, pensiero critico e partecipazione.	Come da Griglia allegata

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

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. 8/1



# 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



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:

Corsi di recupero in orario extracurricolare al termine del secondo quadrimestre per la disciplina di economia aziendale.

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

Intervento individualizzato per alcuni allievi allo sportello di ascolto e psicologico.

## ***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<sup>^</sup>**

Formazione sicurezza di base 4 ore – Formazione sicurezza specifica 8 ore

Cittadinanza economica-banca e gestione del danaro.

Progetto “Il mio primo stage”

Webinar “Testimonianza Ordine dei commercialisti”

### **Classe 4<sup>^</sup>**

Creatività per affrontare situazioni complesse

Olimpiadi di primo soccorso

Stage aziendale di tre settimane

In trincea con gli alpini

### **Classe 5<sup>^</sup>**

Stage aziendale di due settimane

Progetto Erasmus Plus

Corso BLSD Croce Rossa Italiana

Visita aziendale a Trieste Airport

Ciascun allievo ha effettuato percorsi personalizzati come specificato negli allegati

## ***3.9 Esperienze didattiche e formative di particolare rilievo***

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



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

Fiera dell'Orientamento di Pordenone

MITS-WEB LIVE SHOW IT'S MY FUTURE- industria turismo

Viaggio di istruzione in Istria per il "Progetto architetture dell'età fascista"

"Educare alla legalità": incontro online con Fiammetta Borsellino

Salone dell'Orientamento dell'UniUD

Presentazione dell'offerta formativa dell'UNITS.

Visione dello spettacolo in lingua inglese "Romeo and Juliet" nell'ambito della stagione ContattoTIG Teatro per le nuove generazioni al Teatro Pasolini di Cervignano

Giornata di informazione e sensibilizzazione alla donazione del sangue e del midollo osseo.

MITS, presentazione corsi ITS Udine.

Conferenza – Agenzia interinale MAW

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## 4. RELAZIONI FINALI PER DISCIPLINA

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

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

### RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

prof.ssa Luisa Schiratti

#### N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 4

Numero di ore svolte: 81 (fino al 10.05.24), di cui 51 di lezione

**Brevi note sul profitto** La classe, al termine di un percorso pluriennale non sempre facile e continuo, ha sviluppato competenze e abilità di base, con un gruppo di studenti e studentesse che hanno raggiunto migliori e apprezzabili risultati, impegnandosi con più costanza e impegno nello studio e soddisfacenti gradi di partecipazione e interesse per la materia, mentre un altro insieme di studenti si è segnalato per un impegno più difficoltoso, discontinuo e con risultati alterni, arrivando non sempre alla sufficienza, a causa di lacune nel metodo di studio e nella mancanza di consuetudine con l'esercizio del pensiero critico. Nel corso degli ultimi due anni (da quando la docente ha iniziato a seguire la classe), abbiamo iniziato ad allenare le capacità di esposizione, argomentazione e analisi, come abbiamo cercato di superare le notevoli fragilità nella produzione scritta, derivanti da incertezze nella padronanza linguistica e nella rielaborazione personale dei contenuti. I risultati hanno dato qualche buon segnale per alcuni studenti e studentesse, per altri permangono difficoltà diffuse, anche aggravate da atteggiamenti rinunciatari, a volte oppositivi e da una scarsa capacità di concentrazione.

#### Brevi note sulla partecipazione

La classe ha affrontato l'anno non sempre consapevole dell'impegno che l'ultimo anno del corso e l'esame finale previsto richiedono. L'interesse verso la disciplina non è spiccato, ma è migliorato non appena è stato possibile impiegare le Tic e metodologie didattiche più innovative grazie all'adozione di una LIM di ultima generazione che ha permesso lezioni più cooperative e dialogate. Si segnala per alcuni studenti una elevata incapacità di concentrazione e un uso ininterrotto di dispositivi non per fini didattici, la tendenza a uscite frequenti durante le lezioni e un uso disinvolto dei permessi di entrata posticipata e uscita anticipata rispetto al regolare orario delle lezioni.

#### Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Durante il corso dell'anno, si è lavorato concentrandosi sul raggiungimento delle seguenti abilità e competenze legate ai contenuti proposti evidenziati nel programma.

#### Abilità

- Identificare momenti e fasi evolutive della lingua italiana con particolare riferimento alla seconda metà dell'Ottocento e al primo Novecento.
- Riconoscere le linee di sviluppo storico-culturale della lingua italiana.
- Utilizzare registri comunicativi adeguati ai diversi ambiti specialistici.
- Individuare aspetti linguistici, stilistici e culturali dei testi letterari più rappresentativi.
- Produrre relazioni, sintesi, commenti ed altri testi di ambito professionale con linguaggio specifico.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



- Contestualizzare l'evoluzione della civiltà artistica e letteraria italiana dall'Unità d'Italia alla prima metà del Novecento in rapporto ai principali processi sociali, culturali, politici e scientifici di riferimento.
- Identificare e analizzare temi, argomenti e idee sviluppate dai principali autori della letteratura italiana e di altre letterature.
- Cogliere, in prospettiva interculturale, gli elementi di identità e di diversità tra la cultura italiana e le culture di altri Paesi.
- Collegare i testi letterari con altri ambiti disciplinari.
- Interpretare testi letterari con opportuni metodi e strumenti d'analisi al fine di formulare un motivato giudizio critico.
- Contestualizzare testi e opere letterarie, artistiche e scientifiche di differenti epoche e realtà territoriali in rapporto alla tradizione culturale italiana e di altri popoli.
- Produrre testi scritti di diversa tipologia e complessità.
- Riconoscere i tratti peculiari o comuni alle diverse culture dei popoli europei nella produzione letteraria, artistica, scientifica e tecnologica contemporanea.
- Individuare i caratteri specifici di un testo letterario, scientifico, tecnico, storico, critico ed artistico.
- Ideare e realizzare testi multimediali su tematiche culturali, di studio e professionali.

## Competenze

- Comprendere e interpretare tipi e generi testuali, letterari e non letterari, contestualizzandoli nei diversi periodi culturali.
- Utilizzare differenti tecniche compositive per scrivere testi con finalità e scopi professionali diversi utilizzando anche risorse multimediali.
- Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo e le strutture della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti (sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali).
- Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro, individuando possibili traguardi di sviluppo personale e professionale.
- Riconoscere e valutare, anche in una cornice storico-culturale, il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali, inserendoli in una prospettiva di sviluppo professionale.
- Riconoscere le linee essenziali della storia delle idee, della cultura, della letteratura, delle arti e orientarsi agevolmente fra testi e autori fondamentali, con riferimento soprattutto a tematiche di tipo scientifico, tecnologico ed economico.
- Individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.

## Competenze chiave per l'apprendimento permanente

- Competenza alfabetica funzionale.
- Competenza multilinguistica.
- 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

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.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Assieme all'approfondimento su mafie e organizzazioni criminali, la docente ha proposto analisi e approfondimenti su materiali forniti sui seguenti temi:

Obiettivi dell'Agenda 2030, Mobilità sostenibile, I conflitti in corso in Ucraina e in Palestina, il Recovery Fund per la ripresa economica europea, il Green Deal europeo, Droga, fumo e alcol fra i giovani.

## Definizione dei traguardi previsti in uscita per le abilità

- Apprendere e comprendere l'importanza dell'ordinamento statale di un dato paese.
- Cogliere gli elementi di affinità-continuità/diversità-discontinuità tra passato e presente.
- Mettere in connessione i fatti storici.
- Mettere in relazione i testi letterari con il contesto storico-politico e culturale di riferimento.
- Cogliere i nessi esistenti tra le scelte linguistiche e i principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.
- Comprendere e valorizzare l'importanza delle idee.

## Definizione dei traguardi previsti in uscita per le competenze

- Padroneggiare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici.
- Utilizzare gli strumenti culturali e metodologici acquisiti per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni e ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente.
- Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti.
- Dimostrare consapevolezza della storicità della Letteratura.
- Collegare tematiche letterarie a fenomeni della contemporaneità.
- Comprendere l'importanza del riconoscimento dei diritti umani e le ricadute concrete di questi nella vita dei cittadini.

## Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

I nodi concettuali caratterizzanti la disciplina sono:

- Letteratura italiana e straniera: linee di evoluzione della cultura e della letteratura italiana dal secondo Ottocento alla prima metà del Novecento con riferimenti alle letterature di altri paesi.
- Conoscenza e produzione di diverse tipologie testuali: esercitazioni e approfondimenti di analisi del testo e produzione di elaborati scritti in preparazione alla prima prova dell'Esame di Stato (tipologie A, B e C). Esercitazioni di comprensione del testo.
- Lingua italiana: processo storico e tendenze evolutive della lingua italiana dall'Unità nazionale ad oggi.

## Metodologie didattiche utilizzate

Le metodologie didattiche utilizzate nella didattica sono state le seguenti:

- Lezioni dialogate e lezioni frontali
- Utilizzo delle TIC (fonti iconografiche e materiali audiovisivi)
- Flipped Classroom e Cooperative Learning
- Interventi personalizzati e ripasso dei contenuti
- Esercitazioni scritte e analisi di testi in prosa e poesia

**Materiali di studio proposti:** materiali di studio prodotti dall'insegnante (schemi, presentazioni Google, proiezioni di immagini e riassunti dal libro di testo ed approfondimenti), schede di lettura, visione 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. 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



video e videolezioni, libro di testo, fonti iconografiche, esercitazioni scritte sulle tipologie delle tracce dell'esame di Stato.

**Tipologia di gestione di interazione con gli alunni:** utilizzo della piattaforma Microsoft Teams, restituzione degli elaborati scritti e dei compiti in classe corretti.

**Piattaforme, strumenti, canali di comunicazione utilizzati:** Agenda del Registro elettronico, sezione Didattica del Registro Elettronico, e-mail istituzionale, Piattaforma Microsoft Teams.

## Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate: N° 2 verifiche orali N° 4 verifiche scritte

## Sono stati utilizzati le seguenti griglie e/o strumenti di valutazione:

Per le prove orali sono state prese in considerazione la conoscenza dell'argomento e dei contenuti, la chiarezza e l'organicità dell'esposizione, la proprietà del linguaggio e del lessico utilizzati, la fluidità del discorso, le capacità di sintesi e di rielaborazione critica personale.

Per le prove scritte, invece, si sono valutate l'ideazione, la pianificazione e l'organizzazione del testo, l'aderenza alla traccia proposta, la coerenza e la coesione, la correttezza grammaticale, ortografica e sintattica, la ricchezza di informazioni, idee e considerazioni personali, la chiarezza dell'esposizione, i riferimenti culturali, l'espressione di giudizi critici motivati e di valutazioni personali, il lessico e la proprietà di linguaggio tenendo sempre in considerazione la griglia di valutazione approvata in sede di Dipartimento disciplinare.

Si è inoltre tenuto conto dell'assiduità della partecipazione, del livello di interazione, della puntualità nella consegna degli elaborati assegnati, della correttezza delle esercitazioni.

## Programma svolto

La 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 apportare.

Libro di testo in adozione (classe quarta):

TERRILE, P. BIGLIA, C. TERRILE, **Vivere tante vite. Dal Seicento alla prima metà dell'Ottocento**, Milano – Torino, Pearson Italia, 2019.

Libro di testo in adozione (classe quinta):

TERRILE, P. BIGLIA, C. TERRILE, **Vivere tante vite. Dalla seconda metà dell'Ottocento agli anni Duemila**, Milano – Torino, Pearson Italia, 2019.

**Giacomo Leopardi** (libro di quarta) Biografia, pensiero e poetica (la teoria del piacere, il pessimismo storico e il pessimismo cosmico, la poetica del vago e dell'indefinito), le opere (lo Zibaldone, i Canti, le Operette Morali).

Letture e analisi di

L'infinito (p. 737)

La sera del dì di festa (pag 741)

A Silvia (pp. 745 – 746 – 747)

Canto di un pastore errante dell'Asia (pgg. 765-769) tratti dai Canti

Dialogo di un folletto e di uno gnomo” (pp. 802-805) tratto dalle Operette Morali.

## Il Naturalismo e il Verismo

Caratteri e temi del Naturalismo francese.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Il Verismo: l'origine e i temi del Verismo, i caratteri. Naturalismo e Verismo a confronto.  
(sintesi dal testo pagg 47-63)

**Giovanni Verga** Biografia, pensiero e poetica (il pessimismo, la narrativa verista, la tecnica dell'impersonalità), le opere (Vita dei campi, Il ciclo dei vinti e i Malavoglia).

Lettura e analisi delle novelle:

Rosso Malpelo (pp. 81 –91)

La lupa (pp 95-97) da Vita nei campi

La roba (pp.134-137) da Novelle rusticane

e i brani tratti da I Malavoglia :

La partenza di 'Ntoni e l'affare dei lupini (pp. 109 -114)

Padron 'Ntoni e il giovane 'Ntoni (pp 122 – 123)

## Il Simbolismo in Francia

I caratteri della poesia simbolista (i simboli, le analogie e i legami tra le cose, il poeta veggente).

Charles Baudelaire (biografia, pensiero e poetica e le opere: I fiori del male).

Lettura e analisi delle poesie:

Corrispondenze (p. 171)

A una passante (p-174) da I fiori del male

## Il Decadentismo

Temi e caratteri del Decadentismo europeo (i concetti di languore, decadenza, malattia e morte, la sensualità esasperata, il poeta vate e il poeta maledetto), la narrativa decadente e la figura dell'esteta.

**Giovanni Pascoli** Biografia, pensiero e poetica (il saggio Il Fanciullino, il simbolo del fanciullino, i temi della natura e della morte), il linguaggio pascoliano (il fonosimbolismo). Le opere: Myricae e i Canti di Castelvecchio.

Lettura e analisi di liriche tratte da Myricae

Lavandare (p. 207)

X agosto (p. 210)

Temporale (p- 216)

Il lampo (p- 218)

e dai Canti di Castelvecchio

Il gelsomino notturno (p. 224).

**Gabriele d'Annunzio** Biografia, pensiero e poetica (estetismo, superomismo e panismo) e le opere (Il Piacere, il teatro, Le Laudi e il Notturno).

Lettura e analisi delle liriche da Alcyone

La pioggia nel pineto (pp. 281 - 285).

**Le Avanguardie del Novecento e il Futurismo** Cenni ai caratteri delle Avanguardie del Novecento e alle tematiche e ai caratteri del movimento futurista.

**Filippo Tommaso Marinetti e il Manifesto del Futurismo:**

lettura e analisi di un estratto (p. 335).

**Il romanzo del Novecento** Cenni alla trasformazione del genere nei primi decenni del Novecento.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



**Luigi Pirandello** Biografia, pensiero e poetica (il saggio L'umorismo e i concetti di 'comico' ed 'umorismo', il concetto di 'maschera', il contrasto tra vita e forma, il relativismo conoscitivo), le opere (Novelle per un anno, Il fu Mattia Pascal, cenni a Uno, nessuno e centomila, il teatro e Sei personaggi in cerca d'autore).

Lettura e analisi dell'esempio della vecchia signora imbellettata (pp. 405 – 406) tratto dal saggio L'umorismo  
della novella Il treno ha fischiato (pp. 415– 419)  
della conclusione de Il fu Mattia Pascal (p. 442)

**Italo Svevo** Biografia, pensiero e poetica (la formazione da autodidatta, la figura dell'inetto, il concetto di malattia), le opere (cenni a Una vita e Senilità, La coscienza di Zeno).

Lettura e analisi dei brani  
Prefazione (p. 528)  
e Il fumo (pp. 531 – 532) tratti da La coscienza di Zeno..

**Giuseppe Ungaretti** Biografia, pensiero e poetica (le tendenze culturali e il rinnovamento della poesia italiana), le opere (L'Allegria).

Lettura e analisi di liriche tratte da L'Allegria:  
Il porto sepolto (p. 641)  
Fratelli (p. 643)  
San Martino del Carso (p. 653)  
Mattina (p. 655)  
Soldati (p. 655)

Esercitazioni e approfondimenti di analisi e produzione di elaborati scritti in preparazione alla prima prova dell'Esame di Stato: tipologie A, B e C.

## RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI STORIA – prof.ssa Luisa Schiratti

### N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 2

Numero di ore svolte: 59 (fino al 10.05.24), di cui 41 di lezione

### Brevi note sul profitto

La classe, al termine di un percorso pluriennale non sempre facile e continuo, ha sviluppato competenze e abilità di base, con un gruppo di studenti e studentesse che hanno raggiunto buoni risultati, impegnandosi con più costanza e impegno nello studio e soddisfacenti gradi di partecipazione e interesse per la materia, mentre un altro insieme di studenti si è segnalato per un impegno più difficoltoso, discontinuo e con risultati alterni, arrivando non sempre alla sufficienza, a causa di lacune nel metodo di studio e nell'approccio al pensiero critico. Nel corso degli ultimi due anni (da quanto la docente ha iniziato a seguire la classe), abbiamo iniziato ad allenare le capacità di esposizione, argomentazione e analisi, come abbiamo cercato di superare le notevoli fragilità nella produzione scritta, derivanti da incertezze nella padronanza linguistica e nella rielaborazione personale dei contenuti. I risultati hanno dato qualche buon segnale per

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



alcuni studenti e studentesse, per altri permangono difficoltà diffuse, anche aggravate da atteggiamenti oppositivi e una scarsa capacità di concentrazione.

## Brevi note sulla partecipazione

La classe ha affrontato l'anno non sempre consapevole dell'impegno che l'ultimo anno del corso e l'esame finale previsto richiedono. L'interesse verso la disciplina non è spiccato, ma è migliorato non appena è stato possibile impiegare le Tic e metodologie didattiche più innovative grazie all'adozione di una LIM di ultima generazione che ha permesso lezioni più cooperative e dialogate. Si segnala per alcuni studenti una elevata incapacità di concentrazione e un uso ininterrotto di dispositivi non per fini didattici, la tendenza a uscite frequenti durante le lezioni e un uso disinvolto dei permessi di entrata posticipata e uscita anticipata rispetto al regolare orario delle lezioni.

## Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Durante il corso dell'anno, si è lavorato concentrandosi sul raggiungimento delle seguenti abilità e competenze legate ai contenuti proposti evidenziati nel programma.

## Abilità

- Riconoscere nella storia del Novecento e nel mondo attuale le radici storiche del passato, cogliendo gli elementi di continuità e discontinuità.
- Ricostruire processi di trasformazione individuando elementi di persistenza e discontinuità.
- Analizzare problematiche significative del periodo considerato.
- Riconoscere la varietà e lo sviluppo storico dei sistemi economici e politici e individuarne i nessi con i contesti internazionali e alcune variabili ambientali, demografiche, sociali e culturali.
- Individuare i cambiamenti culturali, socio-economici e politico istituzionali.
- Riconoscere le relazioni fra evoluzione scientifica e tecnologica (con particolare riferimento ai settori produttivi e agli indirizzi di studio) e contesti ambientali, demografici, socioeconomici, politici e culturali.
- Utilizzare il lessico delle scienze storico-sociali.
- Analizzare storicamente campi e profili professionali, anche in funzione dell'orientamento.
- Analizzare correnti di pensiero, contesti, fattori e strumenti che hanno favorito le innovazioni scientifiche e tecnologiche.
- Individuare l'evoluzione sociale, culturale ed ambientale del territorio con riferimenti ai contesti nazionali e internazionali.
- Leggere ed interpretare gli aspetti della storia locale in relazione alla storia generale.
- Analizzare e confrontare testi di diverso orientamento storiografico.
- Utilizzare fonti storiche di diversa tipologia (es.: visive, multimediali e siti web dedicati) per produrre ricerche su tematiche storiche.
- Utilizzare ed applicare categorie, metodi e strumenti della ricerca storica in contesti laboratoriali ed operativi.

## Competenze

- Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento.
- Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro, individuando possibili traguardi di sviluppo personale e professionale.
- Collocare le scoperte scientifiche e le innovazioni tecnologiche in una dimensione storico-culturale ed

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



etica, nella consapevolezza della storicità dei saperi.

- Saper valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali per costruire un progetto di vita orientato allo sviluppo culturale, sociale ed economico di sé e della propria comunità.
- Analizzare criticamente il contributo apportato dalla scienza e dalla tecnologia allo sviluppo dei saperi e dei valori, al cambiamento delle condizioni di vita e dei modi di fruizione culturale.
- Riconoscere l'interdipendenza tra fenomeni economici, sociali, istituzionali, culturali e la loro dimensione locale/globale.
- Individuare le interdipendenze tra scienza, economia e tecnologia e le conseguenti modificazioni intervenute, nel corso della storia, nei settori di riferimento e nei diversi contesti, locali e globali.

## Competenze chiave per l'apprendimento permanente

- Competenza alfabetica funzionale.
- Competenza multilinguistica.
- 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

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.

Assieme all'approfondimento su mafie e organizzazioni criminali, la docente ha proposto analisi e approfondimenti su materiali forniti sui seguenti temi:

Obiettivi dell'Agenda 2030, Mobilità sostenibile, I conflitti in corso in Ucraina e in Palestina, il Recovery Fund per la ripresa economica europea, il Green Deal europeo, Droga, fumo e alcol fra i giovani.

## Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate: N° 3 verifiche orali e N° 3 verifiche scritte

## Sono stati utilizzati le seguenti griglie e/o strumenti di valutazione:

Per le prove orali sono state prese in considerazione la conoscenza dell'argomento e dei contenuti, la chiarezza e l'organicità dell'esposizione, la proprietà del linguaggio e del lessico utilizzati, la fluidità del discorso, le capacità di sintesi e di rielaborazione critica personale.

## Programma svolto

La 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 apportare.

Dal Libro di testo in adozione (classe quarta):

S. ZANINELLI, C. CRISTIANI, **Attraverso i secoli. Settecento e Ottocento**, Bergamo, ATLAS, 2016.

## L'unificazione dell'Italia

La diplomazia de4l Conte di Cavour. La seconda guerra di Indipendenza. La terza guerra di Indipendenza. Roma capitale del Regno d'Italia.

## I problemi dell'Italia unita

I problemi dell'Italia unita (analfabetismo, lavori pubblici, economia arretrata, divario tra nord e sud,

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



pesime condizioni igienico-sanitarie, disastro delle finanze pubbliche, organizzazione militare e monetaria, il brigantaggio).

La Destra e la Sinistra al potere: principali provvedimenti ed interventi dei governi italiani dopo l'unità d'Italia.

## La civiltà industriale e la “questione sociale”

Il rilancio dell'industria, le fonti di energia e le nuove materie prime, le nuove invenzioni, l'energia elettrica e il petrolio. Scoperte e invenzioni in tutti i campi. Innovazioni nel campo della stampa e dei trasporti. La questione sociale e le condizioni di vita del proletariato. Cooperative, Trade Unions, la nascita del movimento socialista e il socialismo scientifico di Karl Marx.

**Gli Stati Uniti in ascesa.** Nord e Sud, il dramma della guerra civile. La Guerra di Secessione.

**L'Europa nel secondo Ottocento.** La Prussia di Bismark. La guerra franco-prussiana. La nascita dell'Impero tedesco.

L'espansione coloniale nella seconda metà dell'Ottocento. Cenni sulla spartizione del mondo.

Dal Libro di testo in adozione (classe quinta): S. ZANINELLI, C. CRISTIANI, **Attraverso i secoli. Dal Novecento ai giorni nostri**, Bergamo, ATLAS, 2016.

## Il Novecento si apre con la Belle Epoque.

Conquiste scientifiche e tecniche. Movimenti di massa e nuove ideologie. Il rinnovamento delle arti. Nasce la società di massa. La catena di montaggio. Mercato di massa e nuovi soggetti politici. L'emancipazione femminile.

## L'Europa e il mondo all'inizio del Novecento.

La formazione di nuove alleanze. La Gran Bretagna. La Francia. I tre imperi, tedesco, austro-ungarico, russo. Gli Stati Uniti, Giappone, Cina.

## L'Italia nell'età giolittiana

La società italiana agli inizi del Novecento, Giolitti e le riforme. La politica estera e la conquista della Libia.

## La Prima Guerra Mondiale

Cause del conflitto, il sistema di alleanze. La crisi franco-tedesca e la polveriera balcanica. L'omicidio di Francesco Ferdinando a Sarajevo. Lo scoppio, le prime fasi del conflitto, la guerra di trincea e i fronti. Neutralisti e interventisti in Italia e l'entrata in guerra. Le successive fasi principali della guerra. Il ritiro della Russia, l'intervento degli Stati Uniti e la conclusione del conflitto.

## La Rivoluzione russa

L'impero russo nel XIX secolo, le tre rivoluzioni, la repubblica dei Soviet, l'uscita dalla Guerra Mondiale, Lenin, il comunismo di guerra e la NEP, la nascita dell'URSS e l'ascesa al potere di Stalin.

## I trattati di pace.

La Società delle nazioni, i nuovi confini dell'Europa e i Trattati di pace.

Sedi associate:

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

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

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

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

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

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

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





# ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

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



## Il dopoguerra

Il dopoguerra e il biennio rosso.

La Germania e la repubblica di Weimar, il putsch di Monaco e il piano Dawes.

## L'Italia nel dopoguerra e il Fascismo

L'ascesa del Fascismo in Italia: i Fasci di Mussolini, la marcia su Roma e la conquista del potere, il delitto Matteotti, le leggi fascistissime.

## Gli Stati Uniti e il crollo della borsa

Il dopoguerra negli Stati Uniti e gli anni Venti. La crisi del 1929 e il crollo della Borsa di Wall Street, la grande depressione. Roosevelt e il New Deal. La crisi finanziaria in Europa.

## Le dittature

Il Nazismo: l'ascesa del Nazismo, Hitler al potere e il terzo Reich.

L'URSS di Stalin: i piani quinquennali, le grandi purghe.

La dittatura fascista: i patti lateranensi, la propaganda e la fascistizzazione della società, l'economia e la politica estera di Mussolini, le leggi razziali.

## Verso la Seconda Guerra Mondiale – Le cause

La politica espansionistica di Hitler e le annessioni del Reich.

## La Seconda Guerra Mondiale

Lo scoppio della guerra, il dominio nazista in Europa, l'Italia in guerra, l'attacco all'URSS, l'entrata in guerra degli Stati Uniti, le ultime fasi, le vittorie degli Alleati. La conclusione della guerra.

## **RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI TECNICHE PROFESSIONALI DEI SERVIZI COMMERCIALI**

### *N° di ore svolte*

Numero di ore settimanali di lezione previste 8 di cui 2 in compresenza con il docente di Laboratorio di TPSC.

Numero di ore svolte 191 di cui 14 per alternanza scuola-lavoro, 11 di sorveglianza durante altre prove o attività, 2 per assemblea di classe.

Numero di ore previste fino al termine delle attività didattiche 24.

### *Brevi note sul profitto*

La classe ha subito una discontinuità didattica per la materia, pertanto per ogni anno scolastico è stato assegnato ad essa un nuovo insegnante. Durante l'ultimo anno scolastico la docente titolare era assente e la supplente, firmataria della presente relazione, è stata nominata con un mese e mezzo di ritardo rispetto all'inizio delle lezioni.

Tenuto conto di tutte queste difficoltà, la classe presenta in media un profitto appena sufficiente. Gran parte degli studenti ha dimostrato delle lacune pregresse nell'analisi dei fatti aziendali e nel definire le conseguenze che gli stessi generano dal punto di vista economico e finanziario, nonostante la disponibilità dimostrata dall'insegnante a coadiuvarli nel recupero in itinere, con l'ausilio di sussidi per il ripasso degli argomenti trattati durante gli anni scorsi. Si è notata anche una carenza nel rispetto delle tempistiche assegnate

Sedi associate:

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

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

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

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

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

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

**Istituto Professionale Industria e Artigianato  
"Arturo Malignani"**  
Manutenzione e assistenza tecnica  
via Università 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
 pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



nelle varie consegne, che ad alcuni studenti sono state sollecitate più volte. Un allievo, evidenziatesi diverse insufficienze durante gli scrutini del primo quadrimestre, ha deciso spontaneamente di non frequentare le lezioni a partire dal mese di marzo. Alcuni studenti si discostano dalla media della classe ed hanno raggiunto un buon livello di preparazione, oltre ad aver dimostrato durante l'anno scolastico un discreto impegno nello studio e approfondimento, nonché nell'esecuzione dei compiti domestici.

### **Brevi note sulla partecipazione**

È stato spesso necessario invitare la classe ad una maggiore partecipazione alle lezioni. Il Consiglio di Classe ha costantemente sollecitato la presenza costante alle lezioni, non riuscendo, però, a ridurre il numero delle assenze, le entrate posticipate e le uscite anticipate (frequenti durante tutto l'anno scolastico) e le ovvie conseguenze.

Il senso di appartenenza al gruppo è stato apprezzabile: pur emergendo in alcune occasioni qualche contrasto tra chi si è sempre impegnato e chi ha dimostrato una dedizione carente, tutti si sono rispettati reciprocamente.

### **Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze**

L'insegnante di Tecniche professionali dei servizi commerciali concorre a far conseguire allo studente/alla

studentessa, al termine del percorso quinquennale, i seguenti **risultati di apprendimento:**

<b>Competenze professionali di indirizzo</b>	
<b>P1</b>	<b>Competenza in uscita n. 1</b> Interagire nei sistemi aziendali riconoscendone i diversi modelli organizzativi, le diverse forme giuridiche con cui viene svolta l'attività e le modalità di trasmissione dei flussi informativi, collaborando alla stesura di documenti aziendali di rilevanza interna ed esterna e all'esecuzione degli adempimenti civilistici e fiscali ricorrenti

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
 pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



<b>P2</b>	<b>Competenza in uscita n. 2</b> Curare l'applicazione, l'adattamento e l'implementazione dei sistemi informativi aziendali, contribuendo a semplici personalizzazioni degli applicativi informatici e degli spazi di archiviazione aziendale, a supporto dei processi amministrativi, logistici o commerciali, tenendo conto delle norme, degli strumenti e dei processi che garantiscono il trattamento dei dati e la loro protezione in condizioni di sicurezza e riservatezza
<b>P3</b>	<b>Competenza in uscita n. 3</b> Collaborare alle attività di pianificazione, programmazione, rendicontazione, rappresentazione e comunicazione dei risultati della gestione, contribuendo alla valutazione dell'impatto economico e finanziario dei processi gestionali
<b>P4</b>	<b>Competenza in uscita n. 4</b> Collaborare, nell'area della funzione commerciale, alla realizzazione delle azioni di fidelizzazione della clientela, anche tenendo conto delle tendenze artistiche e culturali locali, nazionali e internazionali, contribuendo alla gestione dei rapporti con i fornitori e i clienti, anche internazionali, secondo principi di sostenibilità economico-sociale legati alle relazioni commerciali
<b>P5</b>	<b>Competenza in uscita n. 5</b> Collaborare alla realizzazione di azioni di marketing strategico ed operativo, all'analisi dei mercati, alla valutazione di campagne informative, pubblicitarie e promozionali del brand aziendale adeguate alla mission e alla policy aziendale, avvalendosi dei linguaggi più innovativi e anche degli aspetti visivi della comunicazione
<b>P6</b>	<b>Competenza in uscita n. 6</b> Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, prevenendo eventuali situazioni di rischio
<b>P7</b>	<b>Competenza in uscita n. 7</b> Collaborare nella ricerca di soluzioni finanziarie e assicurative adeguate ed economicamente vantaggiose, tenendo conto delle dinamiche dei mercati di riferimento e dei macro-fenomeni economici nazionali e internazionali

Nella sua attività di programmazione l'insegnante di Tecniche professionali dei servizi commerciali terrà inoltre conto delle **competenze chiave per l'apprendimento permanente**, elaborate dal Consiglio dell'Unione europea

(Raccomandazione del Consiglio del 22 maggio 2018).

Competenze europee	
<b>E1</b>	Competenza alfabetica funzionale
<b>E2</b>	Competenza multilinguistica
<b>E3</b>	Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
<b>E4</b>	Competenza digitale
<b>E5</b>	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
<b>E6</b>	Competenza in materia di cittadinanza
<b>E7</b>	Competenza imprenditoriale
<b>E8</b>	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

## Obiettivi e contenuti disciplinari del 5° anno MODULO A – Il bilancio d'esercizio e la fiscalità d'impresa

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
 pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



**Unità 1** Il bilancio civilistico

**Unità 2** L'analisi di bilancio

**Unità 3** Le imposte dirette sulle società di capitali

Competenze professionali di indirizzo	Competenze europee
P1, P3, P7	E1, E4, E5, E6, E7
Conoscenze	Abilità
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Inventario d'esercizio e scritture di assestamento</li> <li>● Comunicazione economico-finanziaria e bilancio d'esercizio</li> <li>● Documenti del bilancio d'esercizio</li> <li>● Norme di redazione del bilancio d'esercizio</li> <li>● Bilancio di sostenibilità</li> <li>● Bilancio IAS/IFRS</li> <li>● Rielaborazione del bilancio d'esercizio</li> <li>● Indici di bilancio</li> <li>● Analisi di bilancio per indici</li> <li>● Analisi di bilancio per flussi</li> <li>● Imposte sul reddito d'impresa (IRES e IRAP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rilevare in P.D. le operazioni di assestamento</li> <li>● Analizzare la normativa civilistica sul bilancio d'esercizio</li> <li>● Redigere il bilancio d'esercizio</li> <li>● Riconoscere le differenze tra bilancio d'esercizio e bilancio di sostenibilità</li> <li>● Riconoscere le differenze tra principi contabili nazionali e principi IAS/IFRS</li> <li>● Rielaborare gli schemi di Stato patrimoniale e Conto economico</li> <li>● Calcolare e interpretare indici e margini di bilancio</li> <li>● Determinare il flusso finanziario di PCN dell'attività operativa</li> <li>● Determinare il reddito fiscale e le imposte dirette a carico delle società</li> <li>● Rilevare in P.D. la liquidazione e il pagamento delle imposte</li> </ul>

## MODULO B – La contabilità gestionale

**Unità 1** Il calcolo e il controllo dei costi

**Unità 2** I costi e le decisioni dell'impresa

Competenze professionali di indirizzo	Competenze europee
P1, P3, P5	E1, E4, E5, E6, E7
Conoscenze	Abilità
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Costi</li> <li>● Centri di costo</li> <li>● Metodi di calcolo dei costi (direct costing, full costing, Activity Based Costing)</li> <li>● Break even analysis</li> <li>● Costi suppletivi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Applicare i metodi di calcolo dei costi</li> <li>● Rappresentare graficamente i costi variabili e i costi fissi</li> <li>● Calcolare il punto di equilibrio</li> <li>● Disegnare e interpretare il diagramma di redditività</li> <li>● Risolvere problemi di convenienza economica (accettazione di ordini d'acquisto, scelte make or buy)</li> </ul>

## MODULO C – Le strategie d'impresa, la pianificazione e il controllo di gestione

**Unità 1** La pianificazione, la programmazione e il controllo

**Unità 2** Il budget e il controllo budgetario

**Unità 3** Il business plan e il marketing plan

Competenze professionali di indirizzo	Competenze europee
P1, P3, P4, P5	E1, E4, E5, E6, E7

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Conoscenze	Abilità
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Direzione e controllo di gestione</li> <li>● Controllo strategico</li> <li>● Pianificazione e programmazione aziendale</li> <li>● Budget</li> <li>● Analisi degli scostamenti</li> <li>● Controllo budgetario</li> <li>● Business plan</li> <li>● Business Model Canvas</li> <li>● Marketing plan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Individuare le fasi della pianificazione, programmazione e controllo di gestione</li> <li>● Compilare la distinta base quantificando i costi standard</li> <li>● Redigere i budget settoriali, il budget economico, il budget degli investimenti e il budget di tesoreria</li> <li>● Effettuare l'analisi degli scostamenti dei costi e ricavi</li> <li>● Compilare report</li> <li>● Elaborare business plan, Business Model Canvas e marketing plan in semplici situazioni operative</li> </ul>

## **Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica**

Nel percorso di Educazione Civica è stato affrontato il tema del costo degli imballaggi per l'efficienza della gestione.

Durante le ore curricolari gli allievi hanno potuto esaminare aspetti specifici inerenti all'educazione ambientale, sviluppo eco-sostenibile e tutela del patrimonio ambientale, delle identità, delle produzioni e delle eccellenze territoriali e agroalimentari.

## **Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina**

Il D.lgs. n. 61/2017, in attuazione di apposita delega contenuta nella Legge 107/2015, ha revisionato i percorsi dell'istruzione professionale statale con l'intento di "formare figure professionali di livello intermedio per l'assunzione di ruoli operativi, con adeguate responsabilità in relazione alle attività economiche di riferimento ed offrendo risposte articolate e dinamiche alle domande del mondo del lavoro e delle professioni, tali da far percepire i saperi appresi come utili, significativi e riscontrabili nel reale".

I nuclei tematici fondamentali d'indirizzo correlati alle competenze sono i seguenti:

- Analisi delle forme e dei modi della comunicazione aziendale finalizzata alla valorizzazione dell'immagine e della reputazione dell'azienda anche mediante l'utilizzo di sistemi di comunicazione integrata.
- Definizione e progettazione dei percorsi e delle azioni per il raggiungimento degli obiettivi aziendali utilizzando tecnologie adeguate.
- Analisi e produzione di documenti coerenti con la tipologia aziendale e la funzione correlata al profilo professionale.
- Analisi e rappresentazione dei modelli organizzativi in riferimento al contesto e al business aziendale.
- Progettazione, realizzazione e gestione delle azioni per la fidelizzazione della clientela anche mediante l'utilizzo di tecnologie adeguate alla tipologia aziendale.
- Analisi e rappresentazione dei documenti relativi alla rendicontazione sociale e ambientale, alla luce dei criteri sulla responsabilità sociale d'impresa.
- Analisi della normativa sulla sicurezza, l'igiene e la salvaguardia ambientale del settore di riferimento.

## **Metodologie didattiche utilizzate**

I laboratori sono stati utilizzati costantemente. I programmi software utilizzati sono stati Hub Young (App dell'editore per il libro digitale con contenuti multimediali, mappe personalizzabili, PPT di ripasso, esercizi interattivi), Word, Excel e Power Point.

Nel corso dell'anno gli allievi hanno potuto seguire dei webinar dal contenuto economico-aziendale ed attività di orientamento grazie all'intervento di esperti, oltre che l'attività di PCTO in azienda.

Le metodologie e le tecniche di insegnamento utilizzate sono state:

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



- lezioni frontali
- lezioni interattive ed operative
- esposizioni ed esercitazioni multimediali
- ricorso a testimonianze di esperti

Durante l'anno è stata posta particolare attenzione alla correzione degli esercizi, all'analisi degli errori commessi, oltre che ad un adeguato ripasso degli argomenti trattati, soprattutto nella parte finale dell'anno scolastico. Gli allievi, oltre a modelli di riferimento utilizzabili per una maggior efficienza nelle ore di laboratorio, hanno avuto costantemente a disposizione sulla Piattaforma Microsoft Teams, nel team dedicato alla classe, la maggior parte degli esercizi svolti quale strumento per riesaminare e verificare quanto svolto dalla classe.

## **Verifiche e valutazione**

Durante l'anno scolastico sono state finora effettuate

N° 4 verifiche orali

N° 4 verifiche scritte (più 2 di pratica in laboratorio)

Altre prove scritte e/o orali potranno essere effettuate entro gli scrutini, finalizzate ad ulteriori recuperi delle conoscenze e competenze, soprattutto per gli allievi più in difficoltà.

Per le prove sono state utilizzate griglie Excel che hanno permesso di adeguare la valutazione allo svolgimento delle singole prove e dei singoli studenti.

Per alcune tipologie di prove è stato considerato, oltre al grado di conoscenza degli argomenti, la completezza dell'elaborato, la correttezza nello svolgimento ed il rispetto delle procedure, il grado di rielaborazione personale, la terminologia utilizzata, la capacità di scelta di fronte a diverse delle soluzioni.

Per le prove orali, e per quelle scritte valide per l'orale, la valutazione ha tenuto anche conto della proprietà del linguaggio oltre che delle conoscenze e della terminologia utilizzata, delle capacità di cogliere gli aspetti principali dell'argomento oggetto di valutazione, di effettuare analisi e collegamenti con altri argomenti precedentemente studiati.

## **Programma svolto**

### **MODULO A IL BILANCIO D'ESERCIZIO E LA FISCALITA' D'IMPRESA**

#### **UNITA' 1 Il bilancio civilistico**

1. Le scritture di assestamento
2. La comunicazione economico-finanziaria e il bilancio d'esercizio

#### **UNITA' 2 L'analisi di bilancio**

1. L'analisi di bilancio per indici
2. L'analisi di bilancio per flussi (cenni)

#### **UNITA' 3 Le imposte dirette sulle società di capitali**

1. L'IRES (cenni)
2. L'IRAP (cenni)

### **MODULO B LA CONTABILITA' GESTIONALE**

#### **UNITA' 1 Il calcolo e il controllo dei costi**

1. La contabilità gestionale
2. La classificazione dei costi
3. Il direct costing
4. Il full costing
5. L'Activity based costing

#### **UNITA' 2 I costi e le decisioni dell'impresa**

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



1. I costi variabili e i costi fissi
2. La break even analysis
3. I costi suppletivi

## MODULO C LE STRATEGIE D'IMPRESA, LA PIANIFICAZIONE E IL CONTROLLO DI GESTIONE

### UNITA' 1 La pianificazione, la programmazione e il controllo

1. La direzione e il controllo della gestione
2. La pianificazione e la programmazione
3. Il controllo di gestione

### UNITA' 2 Il budget e il controllo budgetario

1. I costi standard
2. Il budget
3. Il budget economico
4. Il budget degli investimenti
5. Il budget finanziario
6. Il controllo budgetario
7. Il reporting

### UNITA' 3 Il business plan e il marketing plan

1. Il business plan
2. Il marketing plan

Libro di testo: Tecniche professionali commerciali 3

Autori: P. Bertoglio e S. Rascioni - Ed. Tramontana

Ausili per il ripasso e la consultazione del programma degli anni precedenti: Percorsi semplificati di economia aziendale – classi 3a e 4a/classe 5a Autori S. Carciofi e L. Semprini - Ed. Tramontana

Il docente compresente, professore Paviglianiti Giglio Antonino, in qualità di docente tecnico pratico, condivide e sottoscrive la presente relazione.

**La docente titolare**  
**Prof.ssa Roberta Porcedda**

**Il docente contitolare**  
**Prof. Paviglianiti Giglio Antonino**

## **RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI DIRITTO ED ECONOMIA**

### ***N° di ore svolte***

Numero di ore settimanali di lezione previste 4

Numero di ore svolte 92

### ***Brevi note sul profitto***

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



La classe manifesta criticità diffuse, salvo alcune eccezioni. Il profitto è mediamente sufficiente sebbene alcuni allievi nel corso dell’A.S. corrente non abbiano profuso l’impegno richiesto dal docente, specificamente nel corso dello svolgimento delle lezioni, laddove alle sollecitazioni dello stesso talora non si è ottenuto il riscontro atteso, nonché in alcune circostanze sono stati rilevati comportamenti oppositivi e di rifiuto alla partecipazione. Alle criticità descritte si contrappongono alcune situazioni individuali positive sotto il profilo della partecipazione e dell’interesse verso la materia.

## ***Brevi note sulla partecipazione***

La classe partecipa solo parzialmente alle attività proposte dal docente. Alcuni allievi nel corso delle lezioni hanno manifestato poco interesse per le tematiche affrontate causandone il conseguente peggioramento dell’andamento didattico di alcuni di essi. Tuttavia, come specificato sopra, alcuni allievi hanno partecipato maggiormente alle attività proposte mantenendo un impegno costante nel corso dell’intero A.S.

## ***Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze***

### 1) Contenuto: il rapporto di lavoro subordinato.

- **Conoscenze:** principi fondamentali del diritto del lavoro; caratteri, contenuto e modalità di svolgimento del rapporto di lavoro subordinato; principali tipologie di contratti di lavoro subordinato; procedimenti di risoluzione delle controversie del rapporto di lavoro.
- **Abilità:** individuare, all’interno del rapporto di lavoro subordinato, il complesso delle situazioni giuridiche attive e passive delle parti; riconoscere e distinguere le varie cause di cessazione del contratto di lavoro subordinato; saper cogliere i tratti distintivi dei diversi contratti di lavoro subordinato; saper distinguere le figure contrattuali relative alla formazione del lavoratore.
- **Competenze:** saper applicare in situazioni concrete simulate la normativa di riferimento per la costituzione, la determinazione degli obblighi e dei diritti delle parti, le modalità di svolgimento, sospensione e scioglimento di un rapporto di lavoro subordinato; saper individuare in situazioni concrete simulate i diritti sindacali del lavoratore; saper individuare la tipologia contrattuale corrispondente alle particolari esigenze del lavoratore e del datore di lavoro, confrontando le possibili opzioni.

### 2) Contenuto: i documenti informatici.

- **Conoscenze:** efficacia probatoria dei documenti giuridici; nozione ed efficacia probatoria del documento informatico; la fattura elettronica; la posta elettronica certificata; la normativa in materia di privacy.
- **Abilità:** saper utilizzare il documento informatico; saper riconoscere la fattura elettronica; saper utilizzare lo strumento della Pec per la trasmissione di documenti; individuare le regole a tutela della riservatezza e i vari obblighi dei soggetti incaricati del trattamento dei dati;
- **Competenze:** utilizzare strumenti informatici nella gestione, trasmissione e conservazione dei documenti aziendali in contesti specifici; individuare le regole a tutela della riservatezza nella soluzione di casi specifici.

### 3) Contenuto: la legislazione sociale.

- **Conoscenze:** il sistema previdenziale italiano; i diversi tipi di pensione; i trattamenti previdenziali a sostegno del reddito; l’assicurazione contro infortuni e malattie professionali; l’assistenza sociale; il Ssn; la legislazione sulla sicurezza sul lavoro; i principali interventi della legislazione sociale di protezione.
- **Abilità:** saper distinguere le diverse forme di legislazione sociale; saper distinguere i diversi tipi di trattamenti previdenziali; saper individuare le caratteristiche salienti del Ssn; saper riconoscere

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



gli interventi dell'assistenza sociale; saper individuare le figure preposte alla sicurezza sul lavoro; saper descrivere le funzioni delle figure preposte alla sicurezza; saper riconoscere le condizioni del lavoratore oggetto della legislazione sociale di protezione.

- **Competenze:** saper riconoscere i diversi strumenti di tutela predisposti dal legislatore a tutela della condizione del lavoratore subordinato; saper distinguere, in casi specifici, le diverse prestazioni previdenziali a favore del lavoratore; saper individuare, all'interno di una determinata impresa, le diverse figure preposte alla sicurezza con le relative funzioni.
- 4) **Contenuto: le informazioni e i documenti dell'economia.**
- **Conoscenze:** conoscenza dei principali canali di informazione economica; conoscenza dei principali strumenti di misurazione dei fenomeni economici e finanziari; conoscenza dei principali documenti economici pubblici.
  - **Abilità:** saper reperire le informazioni economiche utilizzando i canali informativi istituzionali e non; saper interpretare i fenomeni economici quali emergono dalle fonti di informazione economica; saper confrontare i singoli fenomeni economici nel tempo e nello spazio;
  - **Competenze:** ricavare, dai diversi canali dell'informazione economica, la situazione attuale dei principali fattori economici e finanziari del sistema economico e dei singoli mercati; prevedere, in base all'andamento dei principali indicatori economici, le prospettive evolutive del sistema economico e dei singoli mercati; confrontare la condizione dei diversi sistemi economici sulla base delle informazioni economiche.
- 5) **Contenuto: il sistema tributario.**
- **Conoscenze:** i principi generali dei sistemi tributari con particolare riferimento a quello italiano; le imposte che compongono l'attuale sistema tributario italiano; i principali istituti e strumenti che regolano il rapporto tra fisco e contribuente.
  - **Abilità:** saper distinguere le varie forme di entrate pubbliche e le caratteristiche dei diversi tributi; saper evidenziare i diversi tipi di imposta e i loro ambiti di determinazione e applicazione; individuare i possibili controlli che l'amministrazione finanziaria può porre in essere per verificare la veridicità delle dichiarazioni presentate dai contribuenti; essere in grado di orientarsi tra gli strumenti deflattivi del contenzioso tributario;
  - **Competenze:** saper distinguere i diversi tipi di entrate pubbliche e in particolare cogliere le differenze tra i diversi tributi; riconoscere e interpretare le principali imposte dirette e indirette che caratterizzano il sistema tributario italiano; orientarsi nel sistema d'imposizione regionale e locale; riconoscere obblighi e diritti tributari dei contribuenti e gli strumenti a disposizione dell'amministrazione finanziaria per controllare e accertare i soggetti passivi.
- 6) **Contenuto: i rapporti economici internazionali**
- **Conoscenze:** le principali forme di politica commerciale; gli strumenti protezionistici; le principali organizzazioni economiche internazionali; le forme di internazionalizzazione delle imprese; principi generali in materia di cambio delle valute; soggetti e autorità che operano sui mercati valutari; i principali regimi dei cambi, il Sistema monetario europeo; caratteristiche e composizione della bilancia dei pagamenti.
  - **Abilità:** distinguere le diverse forme di politica commerciale in base agli effetti sul sistema economico; distinguere le diverse forme di internazionalizzazione dell'impresa; cogliere pregi e difetti della globalizzazione economica; riconoscere gli effetti sul sistema economico delle variazioni dei tassi di cambio; confrontare pregi e difetti dei principali regimi dei cambi; distinguere le sezioni della bilancia dei pagamenti e le tipologie di interventi per l'aggiustamento degli squilibri;

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.28/1



# 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



- **Competenze:** riconoscere in un contesto macroeconomico internazionale i caratteri della politica commerciale individuando l'autorità da cui promana; riconoscere in un determinato contesto macroeconomico internazionale gli aspetti peculiari della globalizzazione, evidenziando le forme di internazionalizzazione delle imprese; riconoscere gli interventi delle autorità monetarie a difesa del valore di cambio; saper valutare, dalla lettura della bilancia dei pagamenti, la situazione del commercio internazionale in un dato momento e ricavarne indicazioni concrete sull'andamento dell'economia.

## **Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica**

Nel corso delle attività di educazione civica la classe ha affrontato le problematiche relative alla contrapposizione concettuale tra legalità e giustizia con riferimento agli avvenimenti della Seconda Guerra Mondiale; nello specifico si è posto l'accento sulle criticità di natura giuridica afferenti il processo di Norimberga del 1945 che tutt'oggi offre interessanti spunti di riflessione circa il rapporto tra il principio di irretroattività della legge penale e la personalizzazione del principio di giustizia riparativa.

## **Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina**

La classe, se pur presenti gravi lacune diffuse già evidenziate *supra*, ha acquisito la capacità di interpretare le norme giuridiche con l'ausilio dei codici civile, penale e tributario, correlando alla lettura delle disposizioni ivi contenute ai principi istitutivi dell'ordinamento italiano disciplinati dalla Carta Costituzionale del 1948; nello specifico, gli allievi si sono interfacciati con il linguaggio tecnico degli operatori del diritto con lo scopo di sviluppare le capacità dialettiche e scritte per uno studio più approfondito della materia o per spendere le conoscenze acquisite in un contesto lavorativo più ampio richiedente una preparazione giuridica di base solida e aperta.

## **Metodologie didattiche utilizzate**

Utilizzo dei laboratori per la simulazione dell'ESC;

Coinvolgimento della disciplina nei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento;

Utilizzo di metodologie didattiche innovative: lezione frontale partecipata, utilizzo delle TIC, EAS, Classe rovesciata, JigSaw, cooperative Learning.

Materiali di studio proposti: libro di testo; URL utili; codici (civile, penale, tributario, del lavoro); fotocopie.

Tipologia di gestione delle interazioni con gli alunni: coinvolgimento costante degli allievi attraverso domande incentrate sull'argomento oggetto di lezione.

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

## **Verifiche e valutazione**

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 6 verifiche orali

N° 4 verifiche scritte

N° 3 verifiche pratiche / di laboratorio.

Sono state utilizzati le seguenti griglie e/o strumenti: verifiche orali guidate; verifiche scritte, alcune delle quali riadattate in conformità alle indicazioni dei Piani Didattici Personalizzati redatti dal Consiglio 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. 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Classe; valutazioni attribuite in applicazione dei criteri di valutazione contenuti nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa adottato dall'istituto.

## ***Programma svolto***

### **Unità di apprendimento: I contratti di lavoro**

- Il contratto di lavoro subordinato
- Il contratto di lavoro subordinato a tempo determinato
- I contratti di formazione professionali
- I contratti di lavoro speciali per l'orario di lavoro
- I contratti di lavoro speciali per luogo di lavoro
- I contratti di esternalizzazione e di collaborazione

### **Unità di apprendimento: I documenti informatici**

- I documenti giuridici
- I documenti informatici e la firma digitale
- L'efficacia probatoria del documento informatico
- La posta elettronica certificata
- La fattura elettronica
- L'agenda digitale ed il contrassegno elettronico
- La protezione dei dati personali
- Gli adempimenti del titolare del trattamento
- La modalità di trattamento e gli strumenti di tutela

### **Unità di apprendimento: il sistema tributario**

- i principi generali dei sistemi tributari con particolare riferimento a quello italiano;
  - le imposte che compongono l'attuale sistema tributario italiano;
- i principali istituti e strumenti

## ***RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA INFORMATICA***

### **N° di ore svolte**

Numero di ore settimanali di lezione: 1

Numero di ore di lezioni svolte: 26 svolte e 3 previste entro la fine dell'anno scolastico

Educazione civica: 1 prevista entro la fine dell'anno scolastico

### **Brevi note sul profitto**

I risultati finali ottenuti dalla classe sono nel complesso soddisfacenti. La maggior parte della classe ha dimostrato capacità e interesse, raggiungendo buoni risultati, soprattutto se rapportati alle poche ore di lezione svolte. Qualcuno ha avuto un andamento altalenante, ma è stato capace di recuperare le lacune durante l'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. 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 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## Brevi note sulla partecipazione

La classe ha avuto un comportamento maturo, responsabile e partecipativo.

## Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Contenuti:

- Conoscere i principali concetti relativi ai database, come tabella, campo, query, relazione e maschera.
- Saper utilizzare il software Microsoft Access per creare e gestire database: definire tabelle, inserire modificare ed eliminare dati nelle tabelle o tramite la creazione di maschere, creare relazioni e query
- Saper utilizzare il software Microsoft Excel per la gestione di dati in tabelle

Abilità:

- Creare e gestire un database utilizzando il software Microsoft Access, definendo le tabelle, inserendo i dati, creando le relazioni tra le tabelle e le query per l'estrazione dei dati.
- Utilizzare i principali strumenti di Access per creare maschere personalizzati e per eseguire ricerche efficienti sui dati.
- Utilizzare i principali strumenti di Excel per eseguire ricerche efficienti sui dati in tabella

Competenze:

- Capacità di applicare le conoscenze acquisite per risolvere problemi relativi alla gestione dei dati e dei database, come l'organizzazione dei dati, la creazione di maschere personalizzate e la risoluzione di problemi di accesso ai dati.
- Capacità di comunicare efficacemente con i colleghi e con i clienti utilizzando i database Access ed Excel
- Capacità di lavorare in team e di collaborare con gli altri per gestire efficacemente i database e i dati aziendali.

## Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

Condivisione di parte del materiale prodotto durante il percorso di educazione civica tramite le nuove applicazioni di comunicazione online: Microsoft Sway [previsto]

### Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

- Creazione di un database Access elementare per piccoli uffici o per piccole attività economiche
- Creazione di query per l'estrazione di dati da archivi

### Metodologie didattiche utilizzate

Le lezioni sono state sempre svolte in laboratorio informatico, per far acquisire agli studenti confidenza con gli strumenti informatici e per sviluppare la loro abilità nell'utilizzo dei software d'ufficio.

Per la consegna e la raccolta delle esercitazioni e delle verifiche, le comunicazioni e la condivisione del materiale didattico sono stati utilizzati sia il registro elettronico che, soprattutto, la piattaforma Microsoft Teams.

### Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate n° 2+2 verifiche di tipo pratico/di laboratorio. Durante le verifiche gli studenti avevano a disposizione sia il materiale didattico che l'accesso a internet, ma la valutazione ha tenuto conto sia della correttezza dell'elaborato che della velocità di esecuzione del compito.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## Programma svolto

Gestione dati con Access:

- Query semplici. Query con “tra” due valori, e “fuori da” intervalli
- Query con formule (conteggio, somma, min, max, media)
- Creazione tabelle
- Relazioni 1:n e n:n. Creazione relazioni. Campi ricerca e relazione
- Campi con numerazione automatica
- Progettazione database con diagrammi ER
- Creazione database Access da diagrammi ER
- Query con tabelle relazionate
- Creazione maschere (titolo e piè di pagina, pulsanti, posizionamento e allineamento, cornici e sfondi, immagini)
- Inserimento pulsanti per lo spostamento tra record, le operazioni su record, gestione dell’applicazione.
- Inserimento pulsanti per la navigazione tra maschere. Creazione menù di navigazione.

Gestione dati con Excel:

- Ripasso formule con riferimenti assoluti e relativi
- Creazione grafici
- Gestione nomi celle
- Ricerca obiettivo. Riepilogo con scenari
- Formule con intervalli di fogli. Consolidamento.
- Blocco riquadri, divisione in riquadri, affiancamento, nuove finestre e disponi finestre

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

## **RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI LINGUA FRANCESE**

*Prof.ssa Marie-Françoise Blasutig*

### N° di ore svolte

Numero di ore settimanali di lezione previste: 3

Numero di ore svolte: 79

Ore previste fino al termine delle attività didattiche: 8 ore

Dal computo delle ore sono state sottratte quelle dedicate alle assemblee di classe e di istituto (1 ora).

### Brevi note sul profitto

Il gruppo classe, nel complesso, ha mostrato un interesse modesto verso la disciplina. Una parte degli allievi sono apparsi collaborativi e disponibili al dialogo didattico-educativo. Il livello di preparazione complessivo della classe risulta scarso.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Il profilo della classe si presenta abbastanza omogeneo. Il gruppo di francese è composto da sei alunni, tre dei quali con PDP DSA/BES e un'alunna straniera. Presentano tutti prerequisiti inadeguati, comprendono e producono messaggi orali e scritti con una grande fatica, possiedono un lessico di base limitato e la conoscenza di funzioni e strutture linguistiche risulta insufficiente. Il gruppo di francese non ha sviluppato in maniera progressiva tutte le competenze caratterizzanti la disciplina: il biennio è stato travagliato con la presenza di studenti particolarmente difficili e disturbanti ma anche a causa dell'avvicendamento di diversi docenti.

Una parte esigua ha raggiunto competenze quasi sufficienti anche grazie ad uno studio regolare e adeguato.

Una buona parte del gruppo ha manifestato scarso impegno e discontinuità nell'applicazione; le assenze, anche strategiche, sono state numerose. Questi alunni si sono impegnati in misura non adeguata rispetto alle loro reali capacità. Questi, di conseguenza, presentano difficoltà nell'esposizione, sia orale che scritta, nonché nell'uso del linguaggio specifico.

## Brevi note sulla partecipazione

In generale, gli alunni si sono dimostrati disponibili al dialogo educativo, hanno seguito con modesto interesse e partecipazione alterna le attività proposte, collaborando e proponendo comunque il proprio punto di vista. La partecipazione è stata poco costante.

## Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

**Contenuti:** aspetti socio-linguistici e paralinguistici della comunicazione, in contesti di studio e di lavoro tipici del settore; strategie di esposizione orale e d'interazione in contesti di studio e di lavoro; tipologie testuali, comprese quelle tecnico professionali di settore, loro caratteristiche e organizzazione del discorso; modalità di produzione di testi comunicativi, scritti e/o orali; strategie di comprensione globale e selettiva di testi relativamente complessi, scritti e orali, riguardanti argomenti socio-culturali di attualità, e gli ambiti di studio e di lavoro; lessico e fraseologia convenzionale e di settore di base per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

**Abilità:** esprimere e argomentare semplicemente e con relativa spontaneità su argomenti generali, di studio o di lavoro; utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione ai diversi contesti personali, di studio e di lavoro; comprendere testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro cogliendo le idee principali ed elementi di dettaglio; comprendere testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro, cogliendone le idee principali, dettagli e punto di vista; produrre semplicemente, in forma scritta e orale, testi generali e tecnico professionali, riguardanti esperienze, processi e situazioni relativi al settore di indirizzo; utilizzare il lessico di base di settore; trasporre in lingua italiana testi scritti relativi all'ambito dell'indirizzo o di interesse personale.

**Competenze:** utilizzare la lingua straniera per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi al percorso di studio per interagire in diversi ambiti e contesti professionali; individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione più adeguati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento; facilitare la comunicazione tra persone e gruppi, anche di culture e contesti diversi, attraverso linguaggi e sistemi di relazione adeguati.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

Il percorso di educazione civica si è incentrato sull'educazione alla legalità. Il modulo di francese riguardava il "microcrédit": definizione, storia, punti di forza e punti di debolezza. Abbiamo analizzato due casi concreti in Senegal attraverso documenti autentici: servizi televisivi e articoli giornalistici.

Obbiettivi: condividere le proprie conoscenze sul microcrédit, comprendere il testo in modo globale e riassumerne il contenuto, interpretare dati cifrati, capire il contenuto dei documenti audiovisivi e scritti, e spiegarne in modo semplice il significato.

## Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Essere in grado di comprendere i punti essenziali di messaggi chiari in lingua standard su argomenti familiari affrontati normalmente al lavoro, a scuola, nel tempo libero ecc. Cavarsela in molte situazioni che si possono presentare viaggiando in una regione dove si parla la lingua francese. Produrre testi semplici e coerenti su argomenti familiari o di proprio interesse. Essere in grado di descrivere esperienze e avvenimenti, di esporre brevemente motivazioni, opinioni e dare spiegazioni su progetti o avvenimenti.

## Metodologie didattiche utilizzate

Metodo funzionale, comunicativo e induttivo / deduttivo.

Lezioni frontali.

Ascolto di testi e dialoghi.

Comprensione globale e dettagliata di testi scritti e orali.

Lettura estensiva e selettiva.

Analisi del lessico incontrato.

Discussione guidata.

Utilizzo di riassunti, schemi e mappe.

Utilizzo di documenti autentici (articoli stampa, filmati di stampo giornalistico/storico).

## Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 3 verifiche orali

N° 5 verifiche scritte

N° 1 compito scritto di educazione civica

Le verifiche orali e scritte sono state svolte con regolarità in modo da registrare i progressi conseguiti. Per la verifica orale, si è tenuto conto della capacità del discente di comunicare quanto più correttamente possibile in lingua straniera facendo riferimento a: correttezza grammaticale, lessicale e morfo-sintattica e fluency. Per la verifica delle abilità scritte, si è dato rilevanza alla competenza testuale, tecnica, lessicale e morfo-sintattica (relazioni, sintesi, descrizioni, questionari).

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 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Gli elementi fondamentali per la valutazione sono stati i seguenti: la situazione di partenza, l'interesse e la partecipazione dimostrati durante le attività in classe, i progressi raggiunti rispetto alla situazione iniziale, l'impegno nel lavoro domestico e il rispetto delle consegne, l'acquisizione di conoscenze e lo sviluppo di abilità e competenze.

## Programma svolto

### Dal libro di testo: "Marché conclu!"

Unité 11: la facturation et le règlement

Adresser une facture – demander un délai de paiement – répondre à un délai de paiement – gérer un retard de règlement – adresser des rappels de règlement – adresser une lettre de mise en demeure.

Unité 12: les réclamations

Gérer un retard de livraison – gérer une réclamation pour non-conformité – gérer une réclamation pour articles défectueux – signaler une erreur de facturation – rectifier une erreur de facturation – gérer une réclamation pour erreur de règlement.

### Histoire (materiale fornito dall'insegnante)

L'affaire Dreyfus

La Belle Époque

La Première Guerre Mondiale et ses conséquences

L'entre-deux-guerres : les années folles, le Front populaire, la crise des années 30.

La Seconde Guerre Mondiale : la ligne Maginot, le régime de Vichy, la politique de collaboration, la persécution des Juifs français, la Résistance (intérieure et extérieure), la libération.

La Guerre froide : les deux blocs, le Mur de Berlin.

La construction européenne : les principales étapes.

La Quatrième République : instabilité, crise algérienne

Les Trente Glorieuses

La décolonisation : le deuxième empire colonial, la guerre d'Algérie.

La naissance de la Cinquième République

Les événements de mai 1968

Les Présidents de la Cinquième République

### Littérature (materiale fornito dall'insegnante)

Émile Zola et l'affaire Dreyfus

Verga au miroir de Zola

Guillaume Apollinaire et les calligrammes

Ungaretti et Apollinaire, histoire d'une amitié

Jacques Prévert, « Barbara »

Léopold Senghor et la Négritude

### Educazione civica:

Le microcrédit (définition, histoire, points forts, critiques)

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Deux exemples de microcrédit au Sénégal.  
Le microcrédit à Gaza.

## **RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI LINGUA TEDESCA**

Prof.ssa Evelin Turk

### **N° di ore svolte**

Numero di ore settimanali di lezione previste: 3

Numero di ore svolte: 79

Ore previste fino al termine delle attività didattiche: 8 ore

Dal computo delle ore sono state sottratte quelle dedicate alle assemblee di classe e di istituto (1 ora).

### **Brevi note sul profitto**

Il gruppo classe, nel complesso, ha mostrato un interesse modesto verso la disciplina.

Una parte degli allievi sono apparsi collaborativi e disponibili al dialogo didattico-educativo. Il livello di preparazione complessivo della classe non risulta adeguato.

Il profilo della classe si presenta abbastanza omogeneo. Il gruppo di tedesco è composto da quattro alunni, una dei quali con PDP DSA/BES. Presentano tutti prerequisiti inadeguati, comprendono e producono messaggi orali e scritti con una grande fatica, possiedono un lessico di base limitato e la conoscenza di funzioni e strutture linguistiche risulta insufficiente. Il gruppo di tedesco non ha sviluppato in maniera progressiva tutte le competenze caratterizzanti la disciplina: l'intero percorso dei cinque anni è stato travagliato con la presenza di studenti particolarmente difficili e disturbanti, ma anche a causa dell'avvicendamento annuale dei docenti di lingua tedesca.

Metà del gruppo di tedesco ha raggiunto competenze quasi sufficienti anche grazie ad uno studio e una partecipazione in classe regolari e adeguati.

L'altra metà del gruppo ha manifestato scarso impegno e discontinuità nell'applicazione; le assenze, anche strategiche, sono state numerose. Questi alunni si sono impegnati in misura non adeguata rispetto alle loro reali capacità e pertanto presentano difficoltà nell'esposizione, sia orale che scritta, nonché nell'uso del linguaggio specifico.

### **Brevi note sulla partecipazione**

In generale, gli alunni si sono dimostrati in modo crescente disponibili al dialogo educativo, hanno seguito con modesto interesse e partecipazione alterna le attività proposte, collaborando e proponendo comunque il proprio punto di vista. La partecipazione è stata poco costante.

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.isisbassafriulana.edu.it/> e mail [udis01300a@istruzione.it](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze

Contenuti: aspetti socio-linguistici e paralinguistici della comunicazione, in contesti di studio e di lavoro tipici del settore; strategie di esposizione orale e d'interazione in contesti di studio e di lavoro; tipologie testuali, comprese quelle tecnico professionali di settore, loro caratteristiche e organizzazione del discorso; modalità di produzione di testi comunicativi, scritti e/o orali; strategie di comprensione globale e selettiva di testi relativamente complessi, scritti e orali, riguardanti argomenti socio-culturali di attualità, e gli ambiti di studio e di lavoro; lessico e fraseologia convenzionale e di settore di base per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

Abilità: esprimere e argomentare semplicemente e con relativa spontaneità su argomenti generali, di studio o di lavoro; utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione ai diversi contesti personali, di studio e di lavoro; comprendere testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro cogliendo le idee principali ed elementi di dettaglio; comprendere testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro, cogliendone le idee principali, dettagli e punto di vista; produrre semplicemente, in forma scritta e orale, testi generali e tecnico professionali, riguardanti esperienze, processi e situazioni relativi al settore di indirizzo; utilizzare il lessico di base di settore; trasporre in lingua italiana testi scritti relativi all'ambito dell'indirizzo o di interesse personale.

Competenze: utilizzare la lingua straniera per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi al percorso di studio per interagire in diversi ambiti e contesti professionali; individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione più adeguati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento; facilitare la comunicazione tra persone e gruppi, anche di culture e contesti diversi, attraverso linguaggi e sistemi di relazione adeguati.

## Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica

Il percorso di educazione civica si è incentrato sull'educazione alla legalità. Il modulo di tedesco riguardava “esprimere permessi e divieti: il verbo dürfen e gli aggettivi verboten e erlaubt”. Abbiamo visto come esprimere che cosa è vietato e permesso in città e a scuola.

Obbiettivi: capire e saper esprimere che cosa è vietato e cosa è permesso in città e a scuola.

## Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina

Essere in grado di comprendere i punti essenziali di messaggi chiari in lingua standard su argomenti familiari affrontati normalmente al lavoro, a scuola, nel tempo libero ecc. Cavarsela in molte situazioni che si possono presentare viaggiando in una regione dove si parla la lingua tedesca. Produrre testi semplici e coerenti su argomenti familiari o di proprio interesse. Essere in grado di descrivere esperienze e avvenimenti, di esporre brevemente motivazioni, opinioni e dare spiegazioni su progetti o avvenimenti.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## Metodologie didattiche utilizzate

Metodo funzionale, comunicativo e induttivo / deduttivo.

Lezione partecipata.

Cooperative learning.

Peer to peer.

Brainstorming.

Ascolto di testi e dialoghi.

Comprensione globale e dettagliata di testi scritti e orali.

Lettura estensiva e selettiva.

Analisi del lessico incontrato.

Discussione guidata.

Utilizzo di riassunti, schemi e mappe.

Utilizzo di documenti autentici (articoli stampa, filmati di stampo giornalistico/storico).

## 4.8 Verifiche e valutazione

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 4 verifiche orali

N° 5 verifiche scritte

N° 1 compito scritto di educazione civica

Le verifiche orali e scritte sono state svolte con regolarità in modo da registrare i progressi conseguiti. Per la verifica orale, si è tenuto conto della capacità del discente di comunicare quanto più correttamente possibile in lingua straniera facendo riferimento a: correttezza grammaticale, lessicale e morfo-sintattica, fluency, pronuncia e intonazione. Per la verifica delle abilità scritte, si è dato rilevanza alla competenza testuale, tecnica, lessicale e morfo-sintattica (relazioni, sintesi, descrizioni, questionari).

Gli elementi fondamentali per la valutazione sono stati i seguenti: la situazione di partenza, l'interesse e la partecipazione dimostrati durante le attività in classe, i progressi raggiunti rispetto alla situazione iniziale, l'impegno nel lavoro domestico e il rispetto delle consegne, l'acquisizione di conoscenze e lo sviluppo di abilità e competenze.

## 4.9 Programma svolto

Dal libro di testo: "Weltchancen!"

Einheit 1: Made in Italy

Telefongespräche verstehen – neue Geschäftspartner suchen - Bitte um Firmennachweis und entsprechende Antwort – Gesellschaftsformen - Grammatik: Perfekt und Präteritum Hilfsverben

Einheit 2: Made in Germany

Deutsche Unternehmen – Unternehmen stellen sich vor – jeder Schüler hat sich ein Unternehmen des deutschen Sprachraums ausgesucht und vorgestellt

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## Geschichte (materiale fornito dall'insegnante)

La situazione prima della Grande Guerra in Germania (industrializzazione e politica coloniale)  
La situazione prima della Grande Guerra in Austria-Ungheria (problematiche dell'impero)  
Jahrhundertwende in Wien  
La Grande Guerra  
L'Europa dop la prima guerra mondiale  
Repubblica di Weimar  
La dittatura nazista  
Breve biografia di Hitler  
Hitlerjugend  
La discriminazione degli ebrei e l'olocausto  
La Rosa Bianca  
La divisione della Germania (DDR e BRD)  
Il muro di Berlino  
La caduta del muro di Berlino

## Educazione civica: materiale fornito dall'insegnante

## **RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI LINGUA E LETTERATURA INGLESE**

prof.ssa Erica Camuffo

### ***N° di ore svolte***

Numero di ore settimanali di lezione previste: 2

Numero di ore svolte fino al 15 maggio: 39

### ***Brevi note sul profitto***

La classe, che la docente ha seguito in seconda, terza e quinta, dimostra un livello medio-basso di competenze e abilità in lingua inglese. La maggior parte degli studenti ha una comprensione basilare della lingua e delle sue regole fondamentali, ma manca di fluency e precisione nella comunicazione sia scritta che orale. Tuttavia, è importante notare che alcuni alunni hanno raggiunto livelli di competenza superiori, dimostrando una padronanza più avanzata della lingua.

Il comportamento degli studenti è andato via via migliorando nel corso degli anni. In quest'ultimo anno in particolare gli studenti hanno sempre mantenuto un comportamento educato nei confronti dell'insegnante seppure ci sia stato qualche episodio di mancato rispetto delle regole della scuola, soprattutto legato a ritardi oppure a utilizzo improprio del cellulare, fonte di estrema distrazione per qualche alunno.

### ***Brevi note sulla partecipazione***

Molti studenti mostrano un interesse superficiale per la materia, partecipando solo quando richiesto ed evitando di contribuire attivamente alle discussioni. L'impegno complessivo è stato appena sufficiente e 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. 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



gran parte degli studenti ha mostrato impegno molto scarso nello svolgimento egli esercizi per casa e nello studio autonomo. Tuttavia, va notato che ci sono alcuni elementi all'interno della classe che dimostrano un impegno maggiore e un interesse genuino per l'apprendimento della lingua, che li ha portati a raggiungere livelli buoni, soprattutto nella lingua orale.

La classe, nella quasi totalità, ha partecipato al Campionato Nazionale delle Lingue, organizzato dall'Università di Urbino "Carlo Bo".

## ***Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze***

Il livello raggiunto oscilla tra il B1 e il B2 del CEFR.

### Contenuti:

- aspetti socio-linguistici e paralinguistici della comunicazione in contesti di studio e di lavoro tipici del settore;
- strategie di esposizione orale e d'interazione in contesti di studio e di lavoro;
- organizzazione del discorso nelle tipologie testuali di tipo tecnico-professionale;
- conoscenza delle strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso;
- produzione di semplici testi scritti ed orali, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete;
- strategie di comprensione globale e selettiva di testi o fonti orali relativamente complessi, in particolare riguardanti il settore di indirizzo;
- lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro;
- aspetti socio-culturali dei Paesi anglofoni
- modalità e problemi basilari della traduzione di testi tecnici.

### Abilità:

- esprimere le proprie opinioni nell'interazione orale, su argomenti generali, di studio e di lavoro;
- utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto;
- comprendere idee principali, elementi di dettaglio e punti di vista in testi orali e scritti in lingua standard, riguardanti argomenti noti d'attualità, di studio e di lavoro;
- comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi riguardanti l'attualità, argomenti di studio e di lavoro;
- utilizzare le tipologie testuali comuni e di settore rispettando le costanti che le caratterizzano;
- produrre nella forma scritta e orale, brevi relazioni, sintesi e commenti riguardanti esperienze e situazioni relative al settore commerciale
- utilizzare i dizionari, compresi quelli settoriale, multimediale in rete, ai fini di una scelta lessicale appropriata in diversi contesti di studio e di lavoro;
- trasporre in lingua italiana testi scritti relativi all'ambito dell'indirizzo commerciale o di interesse personale.

### Competenze:

- gli studenti sono in grado di comprendere i punti essenziali di messaggi chiari in lingua standard su argomenti familiari che affrontano normalmente al lavoro, a scuola, nel tempo libero ecc.;
- se la cavano in molte situazioni che si possono presentare viaggiando in una regione dove si parla la lingua in questione;
- sanno produrre testi semplici e coerenti su argomenti che gli siano familiari o siano di loro interesse;

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



- sono in grado di descrivere esperienze e avvenimenti, sogni, speranze, ambizioni, di esporre brevemente ragioni e dare spiegazioni su opinioni e progetti.

Alcuni studenti:

- sono in grado di comprendere le idee fondamentali di testi complessi su argomenti sia concreti sia astratti, comprese le discussioni tecniche nel proprio settore di specializzazione;
- sono in grado di interagire con relativa scioltezza e spontaneità, tanto che l'interazione con un parlante nativo si sviluppa senza eccessiva fatica e tensione;
- sanno produrre testi chiari e articolati su un'ampia gamma di argomenti e esprimere un'opinione su un argomento d'attualità, esponendo i pro e i contro delle diverse opzioni.

## ***Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica***

E' stato proposto un excursus sui diritti umani che ha previsto l'analisi dei seguenti documenti:

- Magna Charta
- Habeas Corpus
- Petition of Rights
- Declaration of Independence
- Declaration of Human Rights

Gli studenti hanno analizzato dei video di illustrazione dei documenti, strutturato una presentazione a coppie che poi è stata presentata oralmente al resto della classe.

Il lavoro ha permesso di sviluppare i seguenti obiettivi linguistici:

- ascoltare, comprendere e sintetizzare video in lingua originale;
- strutturare un breve presentazione secondo indicazioni guida;
- utilizzare la lingua inglese per illustrare dati e presentare oralmente i risultati della propria ricerca

Sono stati sviluppati i seguenti obiettivi di educazione civica:

- ricercare dati online da fonti attendibili;
- lavorare in coppia perseguendo obiettivi comuni.

## ***Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina***

- Lingua inglese: consolidare le conoscenze grammaticali e lessicali della lingua inglese al livello B1/B2 del QCER per poter comunicare efficacemente in contesti commerciali;
- Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro;
- Acquisire un vocabolario specifico relativo al settore commerciale e agli affari, comprendente termini come ordini, fatture, spedizioni, contratti, marketing;
- Essere in grado di comprendere e produrre testi scritti e orali in inglese, con particolare attenzione alla lingua usata nel settore commerciale.

## ***Metodologie didattiche utilizzate***

Coinvolgimento della disciplina nei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento: partecipazione allo spettacolo in lingua inglese "Romeo & Juliet".

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Utilizzo di metodologie didattiche innovative: lezione frontale, lezione dialogata e partecipata, lavoro a coppie o piccoli gruppi, cooperative learning, peer tutoring, BYOD (bring your own device) per Kahoot e Quizizz, role-play.

Materiali di studio proposti: libri di testo, fotocopie

Tipologia di gestione delle interazioni con gli alunni: lezioni in presenza.

Piattaforme strumenti canali 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

La valutazione è avvenuta in ottemperanza i criteri comuni approvati dal collegio dei Docenti e presenti nel PTOF, ai quali si rimanda.

## ***Programma svolto***

### **Libro di testo:**

THINK BUSINESS PLUS, A global perspective to business studies, Autore: Philippa Bowen, Margherita Cumino, Casa editrice: Petrini

### **English for special purposes:**

#### Module 6: ADVERTISING

- Types of advertising
- Persuasive advertising
- Advertising media
- Digital advertising
- Analysing adverts - material on Teams
- Describing an advert: scegliere e presentare alla classe un annuncio pubblicitario, partendo dalla descrizione dell'immagine. Valutare: target, slogan, logo, brand, use of colours, catchphrase.

#### Module 7: BANKING AND FINANCE

- Banking today
- Banking security
- Banking services for businesses
- Ethical banking
- Unbanked
- Miccredit
- Cryptocurrencies
- Central banks

#### Module 8: LOGISTIC AND INSURANCE

- Logistics
- IT distribution: tracking and monitoring, automated warehouses
- Transport: choice of transport, new modes of transports
- Modes of transport
- Insurance

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## Business communication:

### Unit 1: INTERNATIONAL TRADE DOCUMENTS

- The invoice: pro forma and commercial invoice
- Packing list
- International delivery terms
- Customs procedures
- International payment terms: open account, bank transfer, bill of exchange, cash against documents, documentary letter of credit, payment in advance.

### Unit 3: ORDERS

- Key vocabulary: types of orders, verbs associated with orders, size and measurement, packaging.
- Key language: placing an order, replying to an order
- Written orders: the structure of an order, phrase bank
- Written replies to an order: positive and negative reply, phrase bank
- Telephone orders: listening and role-play

### Approfondimenti:

- Brief history of the European Union <https://www.youtube.com/watch?v=XgnXwrsMBUs> T/F questions
- Esercitazioni specifiche di prove tipo Invalsi di lettura e ascolto e di prove in preparazione al Campionato Nazionale delle Lingue.

## **RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI MATEMATICA**

### ***N° di ore svolte***

Numero di ore settimanali di lezione previste: 3  
Numero di ore svolte: 74, di cui 64 di lezione (al 6/5/24)  
Ore previste fino al termine delle attività didattiche: 15  
Ore svolte di Ed. civica: 0 al 6/5/24, previste 2 entro il termine delle attività didattiche.

### ***Brevi note sul profitto***

Circa un terzo degli studenti hanno incontrato difficoltà all'interno del programma della classe quinta, specialmente per quanto riguarda l'aspetto logico-deduttivo, nonché negli esercizi applicativi che richiedono autonomia. In questi casi, quindi, i risultati sono stati qualche volta insufficienti. Per qualche allievo si è riscontrata una mancanza di conoscenze di base del biennio. Il rendimento è stato mediamente buono dall'inizio dell'anno, specialmente quando le questioni poste non si discostavano troppo dalla formulazione o dalle esercitazioni già incontrate. Ad oggi, si sottolinea la presenza di due eccellenze e di due insufficienze (una lieve ed una grave). A conclusione dell'anno scolastico, gli obiettivi del programma preventivo sono stati

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



raggiunti da circa metà classe; per la restante parte, solo metà ha raggiunto del tutto gli obiettivi minimi e l'altra metà risulta insufficiente.

## ***Brevi note sulla partecipazione***

A partire dall'inizio dell'anno, la classe è apparsa eterogenea ed ha seguito l'attività didattica, mediamente, con un discreto livello di partecipazione. La frequenza è stata nel complesso irregolare e le lezioni si sono svolte in un clima di buona attenzione e collaborazione.

L'autonomia nella gestione dell'impegno domestico è stata mediamente discreta.

Allo studente con votazione insufficiente nel primo quadrimestre è stata data la possibilità di recuperare le conoscenze di base in itinere e di sostenere verifiche di recupero. L'allievo ha svolto con esito (lievemente) insufficiente la verifica di recupero degli argomenti del primo quadrimestre.

## ***Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze***

### Obiettivi generali

#### Competenze:

- Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica
- Individuare strategie appropriate per la soluzione di problemi
- Confrontare ed analizzare figure geometriche individuando invarianti e relazioni.
- Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
- Comunicazione nella madrelingua
- Competenza matematica e competenze di base in scienze e tecnologia
- Competenza digitale
- Imparare ad imparare
- Consapevolezza ed espressione culturale

### Obiettivi specifici

#### Conoscenze:

- Definizione di funzione, tipologie e proprietà e relative rappresentazioni grafiche.
- Definizione di funzione reale di variabile reale e classificazione.
- Dominio, codominio e segno di una funzione.
- Funzioni monotone, crescenti e decrescenti, pari e dispari, periodiche.
- Intersezione con gli assi.
- Definizione di intorno e intervallo.
- Deduzione di un limite dal grafico di una funzione.
- Teoremi e proprietà dei limiti. Forme determinate ed indeterminate.
- Definizione di funzione continua.
- Proprietà di funzioni continue.
- Definizione e classificazione delle discontinuità.
- Definizione di asintoto.
- Determinazione degli asintoti verticali orizzontali e obliqui di una funzione.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



- Concetto di rapporto incrementale e di derivata di una funzione.
- Significato geometrico della derivata.
- Definizione di funzione derivabile.
- Derivate fondamentali.
- Derivate della funzione somma.
- Derivata seconda.
- Teorema di De L'Hopital
- Classificazione di una funzione.
- Il dominio, le intersezioni con gli assi, il segno, le eventuali simmetrie di una funzione.
- Limiti agli estremi del dominio
- Specie di discontinuità.
- Classificazione degli asintoti.
- Derivata prima: crescita/decrecenza.
- Derivata seconda concavità/convessità
- Punti di massimo/minimo e flessi.
- Grafico di una funzione.
- Lettura del grafico di una funzione.

## Abilità:

- Conoscere le definizioni e saper applicare le proprietà.
- Saper classificare le funzioni, definire il dominio, studiare il segno e definire le intersezioni con gli assi, riconoscere le simmetrie, la monotonia, crescita e decrecenza.
- Saper leggere le informazioni sul grafico.
- Conoscere le definizioni di intorno e intervallo.
- Conoscere come leggere un limite da un grafico.
- Conoscere i teoremi e le proprietà dei limiti e saperle applicare.
- Saper calcolare limiti determinati ed indeterminati, anche con il teorema di De l'Hopital.
- Saper la definizione di funzione continua.
- Saper riconoscere e classificare i vari tipi di discontinuità.
- Saper determinare le equazioni dei vari tipi di asintoto (quello obliquo solo dal grafico).
- Saper la definizione di rapporto incrementale e di derivata di una funzione generica e in un punto.
- Conoscere il significato della derivata e saper scrivere l'equazione della retta tangente alla curva in un suo punto.
- Saper calcolare la derivata prima e di ordine successivo di semplici funzioni algebriche razionali intere.
- Saper classificare una funzione.
- Saper determinare il dominio, le intersezioni con gli assi, il segno, le eventuali simmetrie
- Saper calcolare i limiti agli estremi del dominio
- Saper determinare le discontinuità.
- Saper trovare le equazioni degli asintoti.
- Saper calcolare la derivata prima per l'individuazione degli intervalli di crescita/decrecenza.
- Saper calcolare la derivata seconda per lo studio di concavità/convessità
- Saper individuare eventuali punti di massimo/minimo e eventuali flessi.
- Saper riportare i dati ottenuti sul Piano Cartesiano.
- Saper leggere i dati precedenti a partire dal grafico di una funzione.

## *Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica*

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



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.

- Capacità e disponibilità ad applicare in situazioni quotidiane i principi e i processi matematici di base.
- Gestire e condurre concatenazioni di argomentazioni.
- Condurre un ragionamento matematico.
- Saper leggere dati e grafici per spiegare la realtà.
- Attraverso gli strumenti matematici, statistici e del calcolo delle probabilità, comprendere le discipline scientifiche e operare nel campo delle scienze applicate.
- Collocare il pensiero matematico e scientifico nei grandi temi dello sviluppo della storia delle idee, della cultura, delle scoperte scientifiche e delle invenzioni tecnologiche.
- Comprendere gli aspetti matematici della digitalizzazione.

Il nucleo tematico di educazione civica, per questa classe, riguardava l'educazione alla legalità.

### ***Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina***

Il programma svolto si concentra sugli elementi di base del calcolo differenziale, dedicando particolare attenzione ai concetti chiave di funzione, limite e derivata.

Pur avendo spesso curato nella trattazione l'aspetto logico - deduttivo, non si è preteso che, a conclusione dell'intero corso, gli studenti sapessero condurre le dimostrazioni dei teoremi. Si è invece preteso che sapessero applicare perfettamente tali teoremi studiati e che ne avessero compreso a pieno il significato matematico/geometrico.

### ***Metodologie didattiche utilizzate***

Coinvolgimento della disciplina nei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento: matematica applicata all'educazione civica (in particolare interpretazione di grafici e indicatori statistici legati al tema dei diritti umani)

Utilizzo di metodologie didattiche, anche innovative (utilizzo delle TIC, EAS, Classe rovesciata ...):

- Lezione frontale e dialogata
- Brainstorming
- Esercitazioni con apprendimento collaborativo
- Utilizzo del software geogebra per calcoli e rappresentazioni di grafici
- Utilizzo di LIM, pc, proiettore, teams e software di calcolo matematico.
- Uso di quiz kahoot

Materiali di studio proposti: Libro di testo, materiale su teams, quiz invalsi, Kahoot.

Tipologia di gestione delle interazioni con gli alunni: Teams.

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

### ***Verifiche e valutazione***

Durante l'anno scolastico sono state effettuate

N° 2 verifiche orali

N° 5 verifiche scritte

N° 0 verifiche pratiche / di laboratorio

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



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

Voto 2: Lo studente consegna in bianco o si rifiuta di farsi interrogare.

Voto 3: Lo studente non conosce alcunché degli argomenti, non è in grado di richiamare alla mente i necessari prerequisiti, non manifesta alcun interesse e impegno per la materia.

Voto 4: Lo studente dimostra scarsa conoscenza degli argomenti, non è in grado di utilizzare alcuna abilità in modo autonomo, neppure nell'esecuzione di compiti semplici.

Voto 5: insufficiente. Lo studente conosce gli argomenti in modo superficiale e frammentario, non sa utilizzare linguaggi specifici; nell'esecuzione di compiti semplici dimostra di possedere alcune abilità, che utilizza con incertezza.

Voto 6: sufficiente. Lo studente conosce gli aspetti essenziali degli argomenti fondamentali e li espone con sufficiente chiarezza, esegue senza errori compiti semplici, ma non dimostra abilità in quelli complessi.

Voto 7: discreto. Lo studente conosce gli argomenti, comprende e sa applicare i contenuti, dimostrando abilità nelle procedure e utilizza strategie generalmente adeguate, senza tuttavia approfondire le tematiche in modo personale.

Voto 8: buono. Lo studente padroneggia la maggior parte degli argomenti, li comprende, li sa organizzare, li sa applicare sempre in modo adeguato, dimostrando precisione nel linguaggio e ordine espositivo.

Voto 9: ottimo. Lo studente padroneggia tutti gli argomenti e sa organizzare le conoscenze in modo autonomo in situazioni nuove, facendo ricorso a opportuni collegamenti interdisciplinari e utilizzando linguaggi specifici.

Voto 10: eccellente. Lo studente padroneggia tutti gli argomenti, li sa organizzare in modo creativo e originale, è capace di produrre una sintesi lucida e di esprimere valutazioni ben documentate, utilizza linguaggi specifici con completezza. Approfondisce ove possibile in modo autonomo i contenuti della materia.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
 pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI MATEMATICA			
Indicatori	Descrittori	Giudizio	Voto/10
<b>Conoscenze:</b> Concetti, Regole, Procedure  <b>Competenze:</b> Comprensione del testo Completezza risolutiva Correttezza calcolo algebrico Uso corretto linguaggio simbolico Ordine e chiarezza espositiva  <b>Capacità:</b> Selezione dei percorsi risolutivi Motivazione procedure Originalità nelle risoluzioni	Assenza totale, o quasi, degli indicatori di valutazione	<b>Gravemente insufficiente</b>	$1 \leq V \leq 3$
	Rilevanti carenze nei procedimenti risolutivi; ampie lacune nelle conoscenze; numerosi errori di calcolo; esposizione molto disordinata; risoluzione incompleta e/o mancante	<b>Scarso</b>	$3 < V < 5$
	Comprensione frammentaria o confusa del testo; conoscenze deboli; procedimenti risolutivi prevalentemente imprecisi e inefficienti; risoluzione incompleta	<b>Mediocre</b>	$5 \leq V < 6$
	Presenza di alcuni errori e imprecisioni nel calcolo; comprensione delle tematiche proposte nelle linee fondamentali; accettabile l'ordine espositivo	<b>Sufficiente</b>	$6 \leq V < 7$
	Procedimenti risolutivi con esiti in prevalenza corretti; limitati errori di calcolo e fraintendimenti non particolarmente gravi; esposizione ordinata e uso sostanzialmente pertinente del linguaggio specifico	<b>Discreto</b>	$7 \leq V < 8$
	Procedimenti risolutivi efficaci; lievi imprecisioni di calcolo; esposizione ordinata ed adeguatamente motivata; uso pertinente del linguaggio specifico	<b>Buono</b>	$8 \leq V < 9$
Comprensione piena del testo; procedimenti corretti ed ampiamente motivati; presenza di risoluzioni originali; apprezzabile uso del lessico disciplinare	<b>Eccellente</b>	$9 \leq V < 10$	

## 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.

Definizione, caratteristiche e studio di una funzione:

- Funzioni elementari
- Tipologie, proprietà e relative rappresentazioni grafiche.
- Definizione di funzione reale di variabile reale e classificazione.
- Funzioni monotone, crescenti e decrescenti, pari e dispari, periodiche.
- Classificazione di una funzione.
- Il dominio, codominio, le intersezioni con gli assi, il segno, le eventuali simmetrie di una funzione.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



- Limiti agli estremi del dominio
- Specie di discontinuità.
- Classificazione degli asintoti.
- Derivata prima: crescita/decrecenza.
- Derivata seconda concavità/convessità
- Punti di massimo/minimo e flessi.
- Grafico.
- Lettura del grafico di una funzione.

Limiti e continuità:

- Definizione di intorno e intervallo.
- Deduzione di un limite dal grafico di una funzione.
- Teoremi e proprietà dei limiti. Forme determinate ed indeterminate.
- Definizione di funzione continua.
- Proprietà di funzioni continue.
- Definizione e classificazione delle discontinuità.
- Definizione di asintoto.
- Determinazione degli asintoti verticali orizzontali e obliqui (solo dal grafico) di una funzione.

Derivate:

- Concetto di rapporto incrementale e di derivata di una funzione.
- Significato geometrico della derivata.
- Definizione di funzione derivabile.
- Derivate fondamentali.
- Derivate della funzione somma.
- Derivate di ordine superiore al primo.
- Teorema di De L'Hopital

Ripasso e consolidamento conoscenze di base del biennio:

- Operazioni in N, Z e Q (proporzioni e percentuali)
- Calcolo algebrico: monomi, polinomi e principali prodotti notevoli
- Equazioni e disequazioni di primo e secondo grado
- Principali scomposizioni in fattori e semplificazione di frazioni algebriche
- Sistemi lineari

LIBRO DI TESTO: MATEMATICA IN PRATICA 4-5, I. FRAGNI, G. PETTARIN • CEDAM  
SCUOLA

## **RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI TECNICHE DI COMUNICAZIONE**

**Classe: 5SCOA**

**N° di ore svolte**

Numero di ore settimanali di lezione previste: 2 ore

Numero di ore svolte: 40

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. 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## **Brevi note sul profitto:**

Ho lavorato con questa classe a partire dalla fine di ottobre dell'anno scolastico 2023-2024. Mi sono ritrovata con undici alunni. Sette alunni della classe, fin dall'inizio, ha dimostrato notevoli lacune dal punto di vista delle competenze e delle abilità, con un metodo di lavoro superficiale, discontinuo e disorganizzato a cui si è aggiunta, in alcuni casi, un'inadeguata consapevolezza del percorso di studio intrapreso, hanno dimostrato nell'ultimo periodo dell'anno una piccola evoluzione alterna. Il restante della classe ha dimostrato un impegno adeguato alle richieste nella selezione e organizzazione di informazioni coerenti ed efficaci a livello comunicativo pur superando un livello medio, raggiungendo un profitto medio.

## **Brevi note sulla partecipazione:**

A livello di profitto la classe non risulta omogenea. Benché vi sia generalmente un'assimilazione adeguata dei contenuti, alcuni componenti del gruppo classe sono ancora ancorati a uno studio mnemonico e poco rielaborato dal punto di vista personale. Una componente della classe più ristretta dimostra invece una capacità di comprendere la complessità delle tematiche oggetto di studio.

## **Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze:**

Aver acquisito le conoscenze dei principali campi d'indagine di tecniche di comunicazione mediante gli apporti specifici della disciplina. Non Sanno confrontare teorie e strumenti necessari per comprendere la varietà della realtà sociale, il confronto avviene sotto domande guida da parte della medesima. In merito alle abilità di riferimento della disciplina, si segnalano: - Non hanno abilità nell'orientarsi con i linguaggi propri di tecniche della comunicazione nelle molteplici dimensioni attraverso le quali l'uomo si costituisce in quanto persona e come soggetto di reciprocità e di relazioni: l'esperienza di sé e dell'altro, le relazioni interpersonali, le forme di vita sociale.- Scarsa abilità nel contestualizzare fenomeni culturali e paradigmi interpretativi rilevando connessioni, in una dimensione sia sincronica sia diacronica – Superficiali abilità nell'orientarsi nelle dinamiche proprie della realtà sociale complessa, con particolare attenzione ai contesti della convivenza e della costruzione della cittadinanza attiva.

## **CONTENUTI:**

- Il gruppo
- Le caratteristiche del gruppo
- Gli esponenti del gruppo
- La comunicazione
- I tre livelli di comunicazione
- La comunicazione aziendale
- La comunicazione socio ambientale e il bilancio di sostenibilità
- La comunicazione di marketing
- La comunicazione economico finanziaria
- Vision e mission aziendale
- La comunicazione efficace e inefficace

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



- Target di riferimento
- Communication mix

**ABILITA':** - Poca abilità nell'orientarsi con i linguaggi propri adatta alla disciplina, nelle molteplici dimensioni attraverso le quali l'uomo si costituisce in quanto persona e come soggetto di reciprocità e di relazioni: l'esperienza di sé e dell'altro, le relazioni interpersonali, le relazioni educative, le forme di vita sociale, le forme istituzionali in ambito socio-educativo. Non hanno una buona abilità nel contestualizzare fenomeni culturali, rilevando poche connessioni tra un argomento e l'altro – Hanno un'abilità superficiale nell'orientarsi nelle dinamiche proprie della realtà sociale complessa, con particolare attenzione ai contesti della convivenza e della costruzione della cittadinanza attiva

**COMPETENZE:** Aver acquisito le conoscenze dei principali campi d'indagine di tecniche di comunicazione mediante gli apporti specifici e interdisciplinari della cultura pedagogica e socio-antropologica - Aver raggiunto, attraverso la lettura e lo studio di autori significativi del passato e contemporanei, la conoscenza delle principali tipologie educative, relazionali e sociali, proprie della cultura occidentale e il ruolo da esse svolto nella costruzione della civiltà europea - Saper identificare i modelli teorici e politici di convivenza, le loro ragioni storiche, filosofiche e sociali, e i rapporti che ne scaturiscono sul piano etico- civile e pedagogico-educativo - Saper confrontare teorie e strumenti necessari per comprendere la varietà della realtà sociale in modo superficiale con piccola attenzione ai fenomeni educativi e ai processi formativi, ai luoghi e alle pratiche dell'educazione formale e non formale, ai fenomeni interculturale.

**Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina:** Per la materia di tecniche di comunicazione sono stati presi in esame i seguenti argomenti il gruppo e la comunicazione, diramando l'argomento della comunicazione in quella aziendale con target e communication mix.

**Metodologie didattiche utilizzate** Si è utilizzata la lezione frontale aperta, svolta nella forma della discussione ma la maggior parte delle lezioni sono state svolte con mappe concettuali per ogni argomento. Il coinvolgimento, la sollecitazione all'attenzione, il riscontro continuo rispetto ai messaggi comunicativi inviati alla classe o ai singoli allievi, il feedback sono stati mediocri. La lezione è stata intervallata da domande volte a registrare la ricezione dei concetti sviluppati, la maggior parte della classe si è rifiutata di rispondere per il non studio o per non partecipare. Si è cercato, quindi, di sviluppare il problem-solving. Per rispondere alle strategie didattiche sopraelencate, gli strumenti didattici utilizzati sono stati: - Dispense scritte dall'insegnante con mappe.

**Verifiche e valutazione** Durante l'anno scolastico sono state effettuate: due verifiche scritte e una orale, di cui n. 1 verifica scritta svolta nel primo quadrimestre e una verifica orale e una scritta svolta nel secondo quadrimestre. Per la valutazione si è fatto riferimento alla griglia di valutazione delle conoscenze/abilità/competenze prevista nel Ptof (cfr. sezione 5.2). L'attività di verifica è stata finalizzata su due obiettivi di fondo: validare e certificare i progressi nell'acquisizione e nella rielaborazione dei contenuti disciplinari; -migliorare e rendere consapevoli gli studenti nell'acquisizione dei processi del proprio apprendere. Riassuntivamente, i criteri di valutazione hanno tenuto conto dei seguenti elementi: -conoscenza dei contenuti -precisione e correttezza linguistica-capacità di sintesi rispetto ai contenuti acquisiti.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Durante l'anno scolastico sono state effettuate  
N° 1 verifica scritta nel primo quadrimestre  
N° 1 verifica scritta e una orale nel secondo quadrimestre

## **RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE**

Prof. Stocco Filippo

### **N° di ore svolte**

Numero di ore settimanali di lezione previste 2  
Numero di ore svolte 57

### **Brevi note sul profitto**

*A conclusione delle attività didattiche:*

- N° 1 allievi hanno raggiunto un profilo elevato
- N° 10 allievi hanno raggiunto un profilo buono
- N° allievi hanno raggiunto un profilo sufficiente
- N° allievi hanno raggiunto un profilo insufficiente

### **Brevi note sulla partecipazione**

La partecipazione alle attività proposte è sempre stata adeguata, la maggioranza degli allievi si è dimostrata interessata e propositiva nella maggior parte delle attività pratiche e teoriche proposte, tuttavia in certi contesti la motivazione non è sempre stata adeguata. I rapporti interpersonali tra gli allievi e il professore sono sempre stati corretti

Nell'ambito delle attività svolte:

- N° 2 allievi hanno dimostrato una partecipazione costantemente attiva e propositiva
- N° 9 allievi hanno dimostrato una partecipazione attiva e propositiva
- N° allievi hanno dimostrato una partecipazione adeguata
- N° allievi hanno dimostrato una partecipazione non adeguata

### **Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze**

Tutti gli allievi hanno raggiunto gli obiettivi prefissati nel programma preventivo:

- conoscenza della fase di riscaldamento (esercizi a corpo libero statici e dinamici per l'attivazione del corpo) dei metodi di allenamento, delle capacità condizionali e coordinative,
- conoscenza del CORE: attivazione e importanza,

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



- conoscenza dell'importanza dello sport nella società attuale,
- conoscenza dei principali giochi sportivi.

## ***Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica***

Nelle ore di educazione civica, per la materia di Scienze motorie, è stato trattato lo sport e il diritto a praticare sport nella nostra società (art. 32 Costituzione). Sono stati inoltre sviluppati gli argomenti riguardanti le disuguaglianze nello sport e il concetto di inclusività.

## ***Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina***

Conoscenza ed esecuzione dei fondamentali relativi alle discipline sportive trattate. Uso corretto delle attrezzature disponibili. Conoscenza delle posture corrette e scorrette e degli esercizi correttivi per queste ultime. Conoscenza delle principali discipline sportive individuali e di squadra e i loro regolamenti.

## ***Metodologie didattiche utilizzate***

Utilizzo delle palestre e degli spazi esterni alla scuola (bastioni, campo sportivo e d'atletica) e dei materiali sportivi. Coinvolgimento della disciplina nei percorsi per il raggiungimento delle competenze trasversali. Sono state privilegiate attività di gruppo che favorissero la collaborazione tra gli alunni.

## ***Verifiche e valutazione***

- N° 6 verifiche pratiche
- N° 0 verifica orale
- N° verifica scritta

Per le verifiche sono state utilizzate griglie di valutazione e l'osservazione dell'esecuzione delle varie attività durante le ore di lezione curricolari. A seconda delle esigenze del lavoro, si sono alternati metodo globale e metodo analitico, per il raggiungimento dell'acquisizione motoria e per il miglioramento rispetto al livello di partenza. Sono state fornite spiegazioni frontali seguite da esercitazioni individuali e di gruppo. Il percorso seguito è stato comunque quello di ascoltare, provare, sentire, prendere coscienza, interiorizzare e memorizzare. Si è cercato di dare sempre una spiegazione tecnica e fisiologica degli esercizi per rendere gli allievi consapevoli dell'attività motoria eseguita.

## ***Programma svolto***

Il programma svolto si rifà al programma previsto dal percorso di studi. Sono stati trattati vari argomenti legati alle capacità coordinative e condizionali e all'attività aerobica e anaerobica.

Inoltre sono stati proposti alcuni giochi sportivi di squadra per migliorare gli aspetti coordinativi con vari attrezzi e la collaborazione e cooperatività nella classe: fondamentali e tecnica della pallavolo, dodgeball, palla tamburello, calcetto, atletica leggera (salto in alto e velocità), ping-pong, badminton e tennis.

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



Pag.53/1



# 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## RELAZIONE FINALE PER LA DISCIPLINA DI IRC

### **N° di ore svolte**

Numero di ore settimanali di lezione previste: 1

Numero di ore svolte: 22

### **Brevi note sul profitto**

Nel complesso i risultati raggiunti dalla classe sono stati soddisfacenti. Alcuni studenti si sono distinti per interventi attenti e puntuali.

### **Brevi note sulla partecipazione**

La classe, nel complesso, ha dimostrato una discreta partecipazione. Nello specifico, su taluni argomenti trattati, la partecipazione è stata positiva con manifestazioni di curiosità e interesse.

### **Obiettivi relativi ai contenuti, alle abilità e competenze**

La classe ha dimostrato di aver sviluppato un adeguato senso critico. Da parte dei ragazzi è stata riscontrata una buona capacità di riflettere sulla propria identità e sull'identità dell'attuale società, il tutto nel confronto con il messaggio cristiano.

### **Contributo della disciplina al percorso di Educazione Civica**

L'IRC di per sé offre notevoli spunti relativi all'Educazione Civica, pertanto nel corso dell'anno sono stati affrontati diversi temi che hanno toccato tale ambito.

Non sono comunque state effettuate valutazioni specifiche per la valutazione dell'apprendimento in tale ambito.

### **Nodi concettuali caratterizzanti la disciplina**

I principali nodi concettuali affrontati, così come anche desunti dalla programmazione del Dipartimento di afferenza, sono stati i seguenti:

- capacità di sviluppare un maturo senso critico riflettendo sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano;
- cogliere la presenza e l'incidenza del cristianesimo nella storia e nella cultura, al fine di una più attenta lettura e comprensione del mondo contemporaneo;
- riconoscere il ruolo della religione nella società, in prospettiva di un dialogo costruttivo fondato sul principio della libertà religiosa;
- conoscere le linee di fondo della dottrina sociale della Chiesa (matrimonio, eutanasia, eugenetica)

### **Metodologie didattiche utilizzate**

Le lezioni hanno sempre avuto carattere di dialogo e confronto, partendo molto spesso dagli interessi e dagli spunti offerti dai ragazzi stessi. Talvolta, per una migliore interazione con i ragazzi, sono stati utilizzati anche documentari e filmati.

I materiali di studio proposti sono sempre stati predisposti dalla docente e distribuiti alla classe (fotocopie) come spunto per la discussione.

### **Verifiche e valutazione**

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



La valutazione si è basata sul grado di attenzione e partecipazione attiva e propositiva dei singoli ragazzi alla discussione dei vari nuclei argomentativi svolti durante l'anno scolastico.

## ***Programma svolto***

Il programma svolto dal docente risulta conforme a quello previsto.

## **SIMULAZIONE PRIMA PROVA**

**Svolgi la prova, scegliendo tra una delle seguenti proposte.**

### **TIPOLOGIA A - ANALISI E INTERPRETAZIONE DI UN TESTO LETTERARIO ITALIANO**

#### **PROPOSTA A1**

**Giuseppe Ungaretti, da L'Allegria, Il Porto Sepolto.**

#### **Risvegli**

**Mariano il 29 giugno 1916**

Ogni mio momento  
io l'ho vissuto  
un'altra volta  
in un'epoca fonda  
fuori di me

Sono lontano colla mia memoria  
dietro a quelle vite perse

Mi desto  
in un bagno di care cose consuete  
sorpreso  
e raddolcito

Rincorro le nuvole  
che si sciolgono dolcemente  
cogli occhi attenti  
e mi rammento di qualche amico

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



morto

Ma Dio cos'è?  
E la creatura atterrita  
sbarra gli occhi  
e accoglie  
goccioline di stelle  
e la pianura muta

E si sente  
riavere

da *Vita d'un uomo. Tutte le poesie*, a cura di Leone Piccioni, Mondadori, Milano, 1982

## Comprensione e Analisi

Puoi rispondere punto per punto oppure costruire un unico discorso che comprenda le risposte alle domande proposte. 1. Sintetizza i principali temi della poesia. 2. A quali risvegli allude il titolo? 3. Che cosa rappresenta per l'io lirico l'«epoca fonda/fuori di me» nella prima strofa? 4. Quale spazio ha la guerra, evocata dal riferimento al luogo in Friuli e dalla data di composizione, nel dispiegarsi della memoria? 5. Quale significato assume la domanda «Ma Dio cos'è?» e come si spiega il fatto che nei versi successivi la reazione è riferita a una impersonale «creatura/atterrita» anziché all'io che l'ha posta? 6. Analizza, dal punto di vista formale, il tipo di versificazione, la scelta e la disposizione delle parole.

## Interpretazione

Partendo dalla lirica proposta, in cui viene evocato l'orrore della guerra, elabora una tua riflessione sul percorso interiore del poeta. Puoi anche approfondire l'argomento tramite confronti con altri testi di Ungaretti o di altri autori a te noti o con altre forme d'arte del Novecento.

## PROPOSTA A2

**Leonardo Sciascia, Il giorno della civetta, ADELPHI, VI edizione gli Adelphi, Milano, gennaio 2004, pp. 7-8.**

Nel romanzo di Leonardo Sciascia, *Il giorno della civetta*, pubblicato nel 1961, il capitano Bellodi indaga sull'omicidio di Salvatore Colasberna, un piccolo imprenditore edile che non si era piegato alla protezione della mafia. Fin dall'inizio le indagini si scontrano con omertà e tentativi di depistaggio; nel brano qui riportato sono gli stessi familiari e soci della vittima, convocati in caserma, a ostacolare la ricerca della verità, lucidamente ricostruita dal capitano. «Per il caso Colasberna» continuò il capitano «ho ricevuto già cinque lettere anonime: per un fatto accaduto l'altro ieri, è un buon numero; e ne arriveranno altre... Colasberna è stato ucciso per gelosia, dice un anonimo: e mette il nome del marito geloso...». «Cose da pazzi» disse Giuseppe Colasberna. 5 «Lo

Sedi associate:

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

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

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

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

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

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

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





# ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE DELLA BASSA FRIULANA

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



dico anch'io» disse il capitano, e continuò «... è stato ucciso per errore, secondo un altro: perché somigliava a un certo Perricone, individuo che, a giudizio dell'informatore anonimo, avrà presto il piombo che gli spetta». I soci con una rapida occhiata si consultarono. «Può essere» disse Giuseppe Colasberna. «Non può essere» disse il capitano «perché il Perricone di cui parla la lettera, ha avuto il passaporto quindici giorni 10 addietro e in questo momento si trova a Liegi, nel Belgio: voi forse non lo sapevate, e certo non lo sapeva l'autore della lettera anonima: ma ad uno che avesse avuto l'intenzione di farlo fuori, questo fatto non poteva sfuggire... Non vi dico di altre informazioni, ancora più insensate di questa: ma ce n'è una che vi prego di considerare bene, perché a mio parere ci offre la traccia buona... Il vostro lavoro, la concorrenza, gli appalti: ecco dove bisogna cercare». Altra rapida occhiata di consultazione. 15 «Non può essere» disse Giuseppe Colasberna. «Sì che può essere» disse il capitano «e vi dirò perché e come. A parte il vostro caso, ho molte informazioni sicure sulla faccenda degli appalti: soltanto informazioni, purtroppo, che se avessi delle prove... Ammettiamo che in questa zona, in questa provincia, operino dieci ditte appaltatrici: ogni ditta ha le sue macchine, i suoi materiali: cose che di notte restano lungo le strade o vicino ai cantieri di costruzione; e le macchine son cose delicate, basta tirar fuori un 20 pezzo, magari una sola vite: e ci vogliono ore o giorni per rimetterle in funzione; e i materiali, nafta, catrame, armature, ci vuole poco a farli sparire o a bruciarli sul posto. Vero è che vicino al materiale e alle macchine spesso c'è la baracchetta con uno o due operai che vi dormono: ma gli operai, per l'appunto, dormono; e c'è gente invece, voi mi capite, che non dorme mai. Non è naturale rivolgersi a questa gente che non dorme per avere protezione? Tanto più che la protezione vi è stata subito offerta; e se avete commesso l'imprudenza di rifiutarla, qualche fatto è 25 accaduto che vi ha persuaso ad accettarla... Si capisce che ci sono i testardi: quelli che dicono no, che non la vogliono, e nemmeno con il coltello alla gola si rassegnerebbero ad accettarla. Voi, a quanto pare, siete dei testardi: o soltanto Salvatore lo era...». «Di queste cose non sappiamo niente» disse Giuseppe Colasberna: gli altri, con facce stralunate, annuirono. «Può darsi» disse il capitano «può darsi... Ma non ho ancora finito. Ci sono dunque dieci ditte: e nove accettano o 30 chiedono protezione. Ma sarebbe una associazione ben misera, voi capite di quale associazione parlo, se dovesse limitarsi solo al compito e al guadagno di quella che voi chiamate guardiania: la protezione che l'associazione offre è molto più vasta. Ottiene per voi, per le ditte che accettano protezione e regolamentazione, gli appalti a licitazione privata; vi dà informazioni preziose per concorrere a quelli con asta pubblica; vi aiuta al momento del collaudo; vi tiene buoni gli operai... Si capisce che se nove ditte hanno accettato protezione, formando una specie di consorzio, la 35 decima che rifiuta è una pecora nera: non riesce a dare molto fastidio, è vero, ma il fatto stesso che esista è già una sfida e un cattivo esempio. E allora bisogna, con le buone o con le brusche, costringerla, ad entrare nel giuoco; o ad uscirne per sempre annientandola...». Giuseppe Colasberna disse «non le ho mai sentite queste cose» e il fratello e i soci fecero mimica di approvazione.

## Comprensione e Analisi

Puoi rispondere punto per punto oppure costruire un unico discorso che comprenda le risposte alle domande proposte.

1. Sintetizza il contenuto del brano, individuando quali sono le ricostruzioni del capitano e le posizioni degli interlocutori.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



2. La mafia, nel gioco tra detto e non detto che si svolge tra il capitano e i familiari dell'ucciso, è descritta attraverso riferimenti indiretti e perifrasi: sai fare qualche esempio.
3. Nei fratelli Colasberna e nei loro soci il linguaggio verbale, molto ridotto, è accompagnato da una mimica altrettanto significativa, utile a rappresentare i personaggi. Spiega in che modo questo avviene.
4. A cosa può alludere il capitano quando evoca «qualche fatto» che serve a persuadere tutte le aziende ad accettare la protezione della mafia? (riga 24)
5. La retorica del capitano vuole essere persuasiva, rivelando gradatamente l'unica verità possibile per spiegare l'uccisione di Salvatore Colasberna; attraverso quali soluzioni espressive (ripetizioni, scelte lessicali e sintattiche, pause ecc.) è costruito il discorso?

## Interpretazione

Nel brano si contrappongono due culture: da un lato quella della giustizia, della ragione e dell'onestà, rappresentata dal capitano dei Carabinieri Bellodi, e dall'altro quella dell'omertà e dell'illegalità; è un tema al centro di tante narrazioni letterarie, dall'Ottocento fino ai nostri giorni, e anche cinematografiche, che parlano in modo esplicito di organizzazioni criminali, o più in generale di rapporti di potere, soprusi e ingiustizie all'interno della società. Esponi le tue considerazioni su questo tema, utilizzando le tue letture, conoscenze ed esperienze.

## TIPOLOGIA B – ANALISI E PRODUZIONE DI UN TESTO ARGOMENTATIVO PROPOSTA B1

**Testo tratto da: Tomaso Montanari, Istruzioni per l'uso del futuro. Il patrimonio culturale e la democrazia che verrà, minimum fax, Roma 2014, pp. 46-48.**

“Entrare in un palazzo civico, percorrere la navata di una chiesa antica, anche solo passeggiare in una piazza storica o attraversare una campagna antropizzata vuol dire entrare materialmente nel fluire della Storia. Camminiamo, letteralmente, sui corpi dei nostri progenitori sepolti sotto i pavimenti, ne condividiamo speranze e timori guardando le opere d'arte che commissionarono e realizzarono, ne prendiamo il posto come membri attuali di una vita civile che si svolge negli spazi che hanno voluto e creato, per loro stessi e per noi. Nel patrimonio artistico italiano è condensata e concretamente tangibile la biografia spirituale di una nazione: è come se le vite, le aspirazioni e le storie collettive e individuali di chi ci ha preceduto su queste terre fossero almeno in parte racchiuse negli oggetti che conserviamo gelosamente. Se questo vale per tutta la tradizione culturale (danza, musica, teatro e molto altro ancora), il patrimonio artistico e il paesaggio sono il luogo dell'incontro più concreto e vitale con le generazioni dei nostri avi. Ogni volta che leggo Dante non posso dimenticare di essere stato battezzato nel suo stesso Battistero, sette secoli dopo: l'identità dello spazio congiunge e fa dialogare tempi ed esseri umani lontanissimi. Non per annullare le differenze, in un attualismo superficiale, ma per interrogarle, contarle, renderle eloquenti e vitali. Il rapporto col patrimonio artistico – così come quello con la filosofia, la storia, la letteratura: ma in modo straordinariamente concreto – ci libera dalla dittatura totalitaria del presente: ci fa capire fino in fondo quanto siamo mortali e fragili, e al tempo stesso coltiva ed esalta le nostre aspirazioni 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. 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



futuro. In un'epoca come la nostra, divorata dal narcisismo e inchiodata all'orizzonte cortissimo delle breaking news, l'esperienza del passato può essere un antidoto vitale. Per questo è importante contrastare l'incessante processo che trasforma il passato in un intrattenimento fantasy antirazionalista [...]. L'esperienza diretta di un brano qualunque del patrimonio storico e artistico va in una direzione diametralmente opposta. Perché non ci offre una tesi, una visione stabilita, una facile formula di intrattenimento (immancabilmente zeppa di errori grossolani), ma ci mette di fronte a un palinsesto discontinuo, pieno di vuoti e di frammenti: il patrimonio è infatti anche un luogo di assenza, e la storia dell'arte ci mette di fronte a un passato irrimediabilmente perduto, diverso, altro da noi. Il passato «televisivo», che ci viene somministrato come attraverso un imbuto, è rassicurante, divertente, finalistico. Ci sazia, e ci fa sentire l'ultimo e migliore anello di una evoluzione progressiva che tende alla felicità. Il passato che possiamo conoscere attraverso l'esperienza diretta del tessuto monumentale italiano ci induce invece a cercare ancora, a non essere soddisfatti di noi stessi, a diventare meno ignoranti. E relativizza la nostra onnipotenza, mettendoci di fronte al fatto che non siamo eterni, e che saremo giudicati dalle generazioni future. La prima strada è sterile perché ci induce a concentrarci su noi stessi, mentre la seconda via al passato, la via umanistica, è quella che permette il cortocircuito col futuro. Nel patrimonio culturale è infatti visibile la concatenazione di tutte le generazioni: non solo il legame con un passato glorioso e legittimante, ma anche con un futuro lontano, «finché non si spenga la luna»<sup>1</sup>. Sostare nel Pantheon, a Roma, non vuol dire solo occupare lo stesso spazio fisico che un giorno fu occupato, poniamo, da Adriano, Carlo Magno o Velázquez, o respirare a pochi metri dalle spoglie di Raffaello. Vuol dire anche immaginare i sentimenti, i pensieri, le speranze dei miei figli, e dei figli dei miei figli, e di un'umanità che non conosceremo, ma i cui passi calpesteranno le stesse pietre, e i cui occhi saranno riempiti dalle stesse forme e dagli stessi colori. Ma significa anche diventare consapevoli del fatto che tutto ciò succederà solo in quanto le nostre scelte lo permetteranno. È per questo che ciò che oggi chiamiamo patrimonio culturale è uno dei più potenti serbatoi di futuro, ma anche uno dei più terribili banchi di prova, che l'umanità abbia mai saputo creare. Va molto di moda, oggi, citare l'ispirata (e vagamente deresponsabilizzante) sentenza di Dostoevskij per cui «la bellezza salverà il mondo»: ma, come ammonisce Salvatore Settis, «la bellezza non salverà proprio nulla, se noi non salveremo la bellezza»<sup>1</sup>. 1 Salmi 71, 7.

## Comprensione e analisi

1. Cosa si afferma nel testo a proposito del patrimonio artistico italiano? Quali argomenti vengono addotti per sostenere la tesi principale?
2. Nel corso della trattazione, l'autore polemizza con la «dittatura totalitaria del presente» (riga 15). Perché? Cosa contesta di un certo modo di concepire il presente?
3. Il passato veicolato dall'intrattenimento televisivo è di gran lunga diverso da quello che ci è possibile conoscere attraverso la fruizione diretta del patrimonio storico, artistico e culturale. In cosa consistono tali differenze?
4. Nel testo si afferma che il patrimonio culturale crea un rapporto speciale tra le generazioni. Che tipo di relazioni instaura e tra chi?
5. Spiega il significato delle affermazioni dello storico dell'arte Salvatore Settis, citate in conclusione. Produzione Condividi le considerazioni di Montanari in merito all'importanza del

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



patrimonio storico e artistico quale indispensabile legame tra passato, presente e futuro? Alla luce delle tue conoscenze e delle tue esperienze dirette, ritieni che «la bellezza salverà il mondo» o, al contrario, pensi che «la bellezza non salverà proprio nulla, se noi non salveremo la bellezza»? Argomenta i tuoi giudizi con riferimenti alla tua esperienza e alle tue conoscenze e scrivi un testo in cui tesi e argomenti siano organizzati in un discorso coerente e coeso.

## PROPOSTA B2

**Testo tratto da: Steven Sloman – Philip Fernbach, L'illusione della conoscenza, (edizione italiana a cura di Paolo Legrenzi) Raffaello Cortina Editore, Milano, 2018, pp. 9-11.**

«Tre soldati sedevano in un bunker circondati da mura di cemento spesse un metro, chiacchierando di casa. La conversazione rallentò e poi si arrestò. Le mura oscillarono e il pavimento tremò come una gelatina. 9000 metri sopra di loro, all'interno di un B-36, i membri dell'equipaggio tossivano e sputavano mentre il calore e il fumo riempivano la cabina e si scatenavano miriadi di luci e allarmi. Nel frattempo, 130 chilometri a est, l'equipaggio di un peschereccio giapponese, lo sfortunato (a dispetto del nome) Lucky Dragon Number Five (Daigo Fukuryu Maru), se ne stava immobile sul ponte, fissando con terrore e meraviglia l'orizzonte. Era il 1° marzo del 1954 e si trovavano tutti in una parte remota dell'Oceano Pacifico quando assistettero alla più grande esplosione della storia dell'umanità: la conflagrazione di una bomba a fusione termonucleare soprannominata “Shrimp”, nome in codice Castle Bravo. Tuttavia, qualcosa andò terribilmente storto. I militari, 10 chiusi in un bunker nell'atollo di Bikini, vicino all'epicentro della conflagrazione, avevano assistito ad altre esplosioni nucleari in precedenza e si aspettavano che l'onda d'urto li investisse 45 secondi dopo l'esplosione. Invece, la terra tremò e questo non era stato previsto. L'equipaggio del B-36, in volo per una missione scientifica finalizzata a raccogliere campioni dalla nube radioattiva ed effettuare misure radiologiche, si sarebbe dovuto trovare ad un'altitudine di sicurezza, ciononostante l'aereo fu investito da un'ondata di calore. Tutti questi militari furono fortunati in confronto all'equipaggio del Daigo Fukuryu Maru: due ore dopo l'esplosione, una nube radioattiva si spostò sopra la barca e le scorie piovvero sopra i pescatori per alcune ore. [...] La cosa più angosciante di tutte fu che, nel giro di qualche ora, la nube radioattiva passò sopra gli atolli abitati Rongelap e Utirik, colpendo le popolazioni locali. Le persone non furono più le stesse. Vennero evacuate tre giorni dopo in seguito a un avvelenamento acuto da radiazioni e temporaneamente trasferite in un'altra isola. Ritornarono sull'atollo tre anni dopo, ma furono evacuate di nuovo in seguito a un'impennata dei casi di tumore. I bambini ebbero la sorte peggiore; stanno ancora aspettando di tornare a casa. La spiegazione di tutti questi orrori è che la forza dell'esplosione fu decisamente maggiore del previsto. [...] L'errore fu dovuto alla mancata comprensione delle proprietà di uno dei principali componenti della bomba, un elemento chiamato litio-7. [...] Questa storia illustra un paradosso fondamentale del genere umano: la mente umana è, allo stesso tempo, geniale e patetica, brillante e stolta. Le persone sono capaci delle imprese più notevoli, di conquiste che sfidano gli dei. Siamo passati dalla scoperta del nucleo atomico nel 1911 ad armi nucleari da megatoni in poco più di quarant'anni. Abbiamo imparato a dominare il fuoco, creato istituzioni democratiche, camminato sulla luna [...]. E tuttavia siamo capaci altresì delle più impressionanti dimostrazioni di arroganza e dissennatezza. Ognuno di noi va soggetto a errori, 30 qualche volta a causa dell'irrazionalità, spesso per ignoranza. È

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.60/1



# 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



incredibile che gli esseri umani siano in grado di costruire bombe termonucleari; altrettanto incredibile è che gli esseri umani costruiscano effettivamente bombe termonucleari (e le facciano poi esplodere anche se non sono del tutto consapevoli del loro funzionamento). È incredibile che abbiamo sviluppato sistemi di governo ed economie che garantiscono i comfort della vita moderna, benché la maggior parte di noi abbia solo una vaga idea di come questi sistemi funzionino. E malgrado ciò la società umana funziona incredibilmente bene, almeno quando non colpiamo con radiazioni le popolazioni indigene. Com'è possibile che le persone riescano a impressionarci per la loro ingegnosità e contemporaneamente a deluderci per la loro ignoranza? Come siamo riusciti a padroneggiare così tante cose nonostante la nostra comprensione sia spesso limitata?»

## Comprensione e analisi

1. Partendo dalla narrazione di un tragico episodio accaduto nel 1954, nel corso di esperimenti sugli effetti di esplosioni termonucleari svolti in un atollo dell'Oceano Pacifico, gli autori sviluppano una riflessione su quella che il titolo del libro definisce “l'illusione della conoscenza”. Riassumi il contenuto della seconda parte del testo (righe 25-38), evidenziandone tesi e snodi argomentativi.
2. Per quale motivo, la mente umana è definita: «allo stesso tempo, geniale e patetica, brillante e stolta»? (righe 25-26)
3. Spiega il significato di questa affermazione contenuta nel testo: «È incredibile che gli esseri umani siano in grado di costruire bombe termonucleari; altrettanto incredibile è che gli esseri umani costruiscano effettivamente bombe termonucleari». (righe 30-32)

## Produzione

Gli autori illustrano un paradosso dell'età contemporanea, che riguarda il rapporto tra la ricerca scientifica, le innovazioni tecnologiche e le concrete applicazioni di tali innovazioni. Elabora le tue opinioni al riguardo sviluppandole in un testo argomentativo in cui tesi ed argomenti siano organizzati in un discorso coerente e coeso. Puoi confrontarti con le tesi espresse nel testo sulla base delle tue conoscenze, delle tue letture e delle tue esperienze personali.

## PROPOSTA B3

**L'EREDITA' DEL NOVECENTO** Il brano che segue è tratto dall'introduzione alla raccolta di saggi “La cultura italiana del Novecento” (Laterza 1996); in tale introduzione, Corrado Stajano, giornalista e scrittore, commenta affermazioni di alcuni protagonisti del XX secolo.

“C'è un po' tutto quanto è accaduto durante il secolo in questi brandelli di memoria dei grandi vecchi del Novecento: le due guerre mondiali e il massacro, i campi di sterminio e l'annientamento, la bomba atomica, gli infiniti conflitti e la violenza diffusa, il mutare della carta geografica d'Europa e del mondo (almeno tre volte in cento anni), e poi il progresso tecnologico, la conquista della luna, la mutata condizione umana, sociale, civile, la fine delle 5 ideologie, lo smarrimento delle certezze e dei valori consolidati, la sconfitta delle utopie. Sono caduti imperi, altri sono nati e si sono dissolti, l'Europa ha affievolito la sua influenza e il suo potere, la costruzione del “villaggio globale”, definizione inventata da Marshall McLuhan nel 1962, ha trasformato i comportamenti umani. Nessuna previsione si è avverata, le strutture sociali si sono modificate nel profondo, le

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. UDRI01301Z





# 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



invenzioni materiali hanno modificato la vita, il mondo contadino identico nei suoi caratteri sociali dall'anno Mille 10 si è sfaldato alla metà del Novecento e al posto delle fabbriche dal nome famoso che furono vanto e merito dei ceti imprenditoriali e della fatica della classe operaia ci sono ora immense aree abbandonate concupite dalla speculazione edilizia che diventeranno città della scienza e della tecnica, quartieri residenziali, sobborghi che allargheranno le periferie delle metropoli. In una o due generazioni, milioni di uomini e donne hanno dovuto mutare del tutto i loro caratteri e il loro modo di vivere passando in pochi decenni dalla campana della chiesa che ha segnato il tempo per 15 secoli alla sirena della fabbrica. Al brontolio dell'ufficio e del laboratorio, alle icone luminose che affiorano e spariscono sugli schermi del computer. Se si divide il secolo in ampi periodi – fino alla prima guerra mondiale; gli anni tra le due guerre, il fascismo, il nazismo; la seconda guerra mondiale e l'alleanza antifascista tra il capitalismo e il comunismo; il lungo tempo che dal 1945 arriva al 1989, data della caduta del muro di Berlino – si capisce come adesso siamo nell'era del post. 20 Viviamo in una sorta di ricominciamento generale perché in effetti il mondo andato in frantumi alla fine degli anni Ottanta è (con le varianti dei paesi dell'Est europeo divenute satelliti dell'Unione Sovietica dopo il 1945) lo stesso nato ai tempi della rivoluzione russa del 1917. Dopo la caduta del muro di Berlino le reazioni sono state singolari. Più che un sentimento di liberazione e di gioia per la fine di una fosca storia, ha preso gli uomini uno stravagante smarrimento. Gli equilibri del terrore che per quasi 25 mezzo secolo hanno tenuto in piedi il mondo erano infatti protettivi, offrivano sicurezze passive ma consolidate. Le possibili smisurate libertà creano invece incertezze e sgomenti. Più che la consapevolezza delle enormi energie che possono essere adoperate per risolvere i problemi irrisolti, pesano i problemi aperti nelle nuove società dell'economia planetaria transnazionale, nelle quali si agitano, mescolati nazionalismi e localismi, pericoli di guerre religiose, balcanizzazioni, ondate migratorie, ferocie razzistiche, conflitti etnici, spiriti di violenza, minacce secessionistiche 30 delle unità nazionali. Nasce di qui l'insicurezza, lo sconcerto. I nuovi problemi sembrano ancora più nuovi, caduti in un mondo vergine. Anche per questo è difficile capire oggi quale sarà il destino umano dopo il lungo arco attraversato dagli uomini in questo secolo.”

## Comprensione e analisi

1. Riassumi il contenuto essenziale del testo, mettendone in evidenza gli snodi argomentativi.
2. A che cosa si riferisce l'autore quando scrive: «passando in pochi decenni dalla campana della chiesa che ha segnato il tempo per secoli alla sirena della fabbrica»? (righe 14-15)
3. Perché l'autore, che scrive nel 1996, dice che: «adesso siamo nell'era del post»? (riga 19)
4. In che senso l'autore definisce «stravagante smarrimento» uno dei sentimenti che «ha preso gli uomini» dopo la caduta del muro di Berlino?

## Produzione

Dopo aver analizzato i principali temi storico-sociali del XX secolo, Corrado Stajano fa riferimento all'insicurezza e allo sconcerto che dominano la vita delle donne e degli uomini e che non lasciano presagire «quale sarà il destino umano dopo il lungo arco attraversato dagli uomini in questo secolo»

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Ritieni di poter condividere tale analisi, che descrive una pesante eredità lasciata alle nuove generazioni?

A distanza di oltre venti anni dalla pubblicazione del saggio di Stajano, pensi che i nodi da risolvere nell'Europa di oggi siano mutati?

Illustra i tuoi giudizi con riferimenti alle tue conoscenze, alle tue letture, alla tua esperienza personale e scrivi un testo in cui tesi e argomenti siano organizzati in un discorso coerente e coeso.

## **TIPOLOGIA C – RIFLESSIONE CRITICA DI CARATTERE ESPOSITIVO- ARGOMENTATIVO SU TEMATICHE DI ATTUALITÀ PROPOSTA C1**

Testo tratto dal discorso del Prefetto Dottor Luigi Viana, in occasione delle celebrazioni del trentennale dell'uccisione del Prefetto Generale Carlo Alberto Dalla Chiesa, della signora Emanuela Setti Carraro e dell'Agente della Polizia di Stato Domenico Russo.

CIMITERO DELLA VILLETTA PARMA, 3 SETTEMBRE 2012

«Quando trascorre un periodo così lungo da un fatto che, insieme a tanti altri, ha segnato la storia di un Paese, è opportuno e a volte necessario indicare a chi ci seguirà il profilo della persona di cui ricordiamo la figura e l'opera, il contributo che egli ha dato alla società ed alle istituzioni anche, se possibile, in una visione non meramente retrospettiva ma storica ed evolutiva, per stabilire il bilancio delle cose fatte e per mettere in campo le iniziative nuove, le cose che ancora restano da fare. [...] A questo proposito, ho fissa nella memoria una frase drammatica e che ancora oggi sconvolge per efficacia e simbolismo: "Qui è morta la speranza dei palermitani onesti". Tutti ricordiamo queste parole che sono apparse nella mattinata del 4 settembre 1982 su di un cartello apposto nei pressi del luogo dove furono uccisi Carlo Alberto Dalla Chiesa, Emanuela Setti Carraro e Domenico Russo. [...] Ricordare la figura del Prefetto Dalla Chiesa è relativamente semplice. Integerrimo Ufficiale dei Carabinieri, dal carattere sicuro e determinato, eccelso professionista, investigatore di prim'ordine, autorevole guida per gli uomini, straordinario comandante. Un grande Servitore dello Stato, come Lui stesso amava definirsi. Tra le tante qualità che il Generale Dalla Chiesa possedeva, mi vorrei soffermare brevemente su una Sua dote speciale, che ho in qualche modo riscoperto grazie ad alcune letture della Sua biografia e che egli condivide con altri personaggi di grande spessore come, solo per citare i più noti, Giovanni Falcone e Paolo Borsellino (naturalmente non dimenticando i tanti altri che, purtroppo, si sono immolati nella lotta alle mafie). Mi riferisco alle Sue intuizioni operative. Il Generale Dalla Chiesa nel corso della Sua prestigiosa ed articolata carriera ha avuto idee brillanti e avveniristiche, illuminazioni concretizzate poi in progetti e strutture investigative che, in alcuni casi, ha fortemente voluto tanto da insistere, talora anche energicamente, con le stesse organizzazioni statuali centrali affinché venissero prontamente realizzati. [...] Come diremmo oggi, è stato un uomo che ha saputo e voluto guardare avanti, ha valicato i confini della ritualità, ha oltrepassato il territorio della sterile prassi, ha immaginato nuovi scenari ed impieghi operativi ed ha innovato realizzando, anche grazie al Suo carisma ed alla Sua autorevolezza, modelli virtuosi e vincenti soprattutto nell'investigazione e nella repressione. Giunse a Palermo, nominato Prefetto di quella Provincia, il 30 aprile del 1982, lo stesso giorno, ci dicono le cronache, dell'uccisione di Pio La Torre<sup>1</sup>. Arriva in una città la cui comunità appare spaventata 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. 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



ferita [...]. Carlo Alberto Dalla Chiesa non si scoraggia e comincia a immaginare un nuovo modo di fare il Prefetto: scende sul territorio, dialoga con la gente, visita fabbriche, incontra gli studenti e gli operai. Parla di legalità, di socialità, di coesione, di fronte comune verso la criminalità e le prevaricazioni piccole e grandi. E parla di speranza nel futuro. Mostra la vicinanza dello Stato, e delle sue Istituzioni. Desidera che la Prefettura sia vista come un terminale di legalità, a sostegno della comunità e delle istituzioni sane che tale comunità rappresentano democraticamente. Ma non dimentica di essere un investigatore, ed accanto a questa attività comincia ad immaginare una figura innovativa di Prefetto che sia funzionario di governo ma che sia anche un coordinatore delle iniziative antimafia, uno stratega intelligente ed attento alle dinamiche criminali, anticipando di fatto le metodologie di ricerca dei flussi finanziari utilizzati dalla mafia. [...] Concludo rievocando la speranza. Credo che la speranza, sia pure nella declinazione dello sdegno, dello sconforto e nella dissociazione vera, già riappaia sul volto piangente dell'anonima donna palermitana che, il 5 settembre 1982, al termine della pubblica cerimonia funebre officiata dal Cardinale Pappalardo, si rivolse a Rita e Simona Dalla Chiesa, come da esse stesse riportato, per chiedere il loro perdono dicendo, "... non siamo stati noi."

Carlo Alberto Dalla Chiesa, quindi, si inserisce a pieno titolo tra i Martiri dello Stato [...] ovvero tra coloro che sono stati barbaramente uccisi da bieche menti e mani assassine ma il cui sacrificio è valso a dare un fulgido esempio di vita intensa, di fedeltà certa ed incrollabile nello Stato e nelle sue strutture democratiche e che rappresentano oggi, come ieri e come domani, il modello da emulare e da seguire, senza incertezze e senza indecisioni, nella lotta contro tutte le mafie e contro tutte le illegalità.» Sono trascorsi quasi quaranta anni dall'uccisione del Generale Carlo Alberto Dalla Chiesa, ma i valori richiamati nel discorso di commemorazione sopra riportato rimangono di straordinaria attualità. Rifletti sulle tematiche che si evincono dal brano, traendo spunto dalle vicende narrate, dalle considerazioni in esso contenute e dalle tue letture, dalle tue conoscenze, dalle tue esperienze personali. Puoi articolare il tuo elaborato in paragrafi opportunamente titolati e presentarlo con un titolo complessivo che ne esprima sinteticamente il contenuto.

## PROPOSTA C2

### Tra sport e storia.

“Sono proprio orgoglioso: un mio caro amico, mio e di tutti quelli che seguono il ciclismo, ha vinto la corsa della vita, anche se è morto da un po'. Il suo nome non sta più scritto soltanto negli albi d'oro del Giro d'Italia e del Tour de France, ma viene inciso direttamente nella pietra viva della storia, la storia più alta e più nobile degli uomini giusti. A Gerusalemme sono pronti a preparargli il posto con tutti i più sacri onori: la sua memoria brillerà come esempio, con il titolo di «Giusto tra le nazioni», nella lista santa dello Yad Vashem, il «mausoleo» della Shoah. Se ne parlava da anni, sembrava quasi che fosse finito tutto nella polverosa soffitta del tempo, ma finalmente il riconoscimento arriva, guarda caso proprio nelle giornate dei campionati mondiali lungo le strade della sua Firenze. Questo mio amico, amico molto più e molto prima di tanta gente che ne ha amato il talento sportivo e la stoffa umana, è Gino Bartali. Per noi del Giro, Gino d'Italia. Come già tutti hanno letto nei libri e visto nelle fiction, il campione brontolone aveva un cuore grande e una fede

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



profonda. Nell'autunno del 1943, non esitò un attimo a raccogliere l'invito del vescovo fiorentino Elia Della Costa. Il cardinale gli proponeva corse in bicicletta molto particolari e molto rischiose: doveva infilare nel telaio documenti falsi e consegnarli agli ebrei braccati dai fascisti, salvandoli dalla deportazione. Per più di un anno, Gino pedalò a grande ritmo tra Firenze e Assisi, abbinando ai suoi allenamenti la missione suprema. Gli ebrei dell'epoca ne hanno sempre parlato come di un angelo salvatore, pronto a dare senza chiedere niente. Tra una spola e l'altra, Bartali nascose pure nelle sue cantine una famiglia intera, padre, madre e due figli. Proprio uno di questi ragazzi d'allora, Giorgio Goldenberg, non ha mai smesso di raccontare negli anni, assieme ad altri ebrei salvati, il ruolo e la generosità di Gino. E nessuno dimentica che ad un certo punto, nel luglio del '44, sugli strani allenamenti puntò gli occhi il famigerato Mario Carità, fondatore del reparto speciale nella repubblica di Salò, anche se grazie al cielo l'aguzzino non ebbe poi tempo per approfondire le indagini. Gino uscì dalla guerra sano e salvo, avviandosi a rianimare con Coppi i depressi umori degli italiani. I nostri padri e i nostri nonni amano raccontare che Gino salvò persino l'Italia dalla rivoluzione bolscevica, vincendo un memorabile Tour, ma questo forse è attribuirgli un merito vagamente leggendario, benché i suoi trionfi fossero realmente serviti a seminare un poco di serenità e di spirito patriottico nell'exasperato clima di allora. Non sono ingigantite, non sono romanzate, sono tutte perfettamente vere le pedalate contro i razzisti, da grande gregario degli ebrei. Lui che parlava molto e di tutto, della questione parlava sempre a fatica. Ricorda il figlio Andrea, il vero curatore amorevole della grande memoria: «Io ho sempre saputo, papà però si raccomandava di non dire niente a nessuno, perché ripeteva sempre che il bene si fa ma non si dice, e sfruttare le disgrazie degli altri per farsi belli è da vigliacchi...». [...] C'è chi dice che ne salvò cinquecento, chi seicento, chi mille. Sinceramente, il numero conta poco. Ne avesse salvato uno solo, non cambierebbe nulla: a meritare il grato riconoscimento è la sensibilità che portò un campione così famoso a rischiare la vita per gli ultimi della terra.»  
da un articolo di Cristiano Gatti, pubblicato da "Il Giornale" (24/09/2013).

Il giornalista Cristiano Gatti racconta di Gino Bartali, grande campione di ciclismo, la cui storia personale e sportiva si è incrociata, almeno due volte, con eventi storici importanti e drammatici. Il campione ha ottenuto il titolo di "Giusto tra le Nazioni", grazie al suo coraggio che consentì, nel 1943, di salvare moltissimi ebrei, con la collaborazione del cardinale di Firenze. Inoltre, una sua "mitica" vittoria al Tour de France del 1948 fu considerata da molti come uno dei fattori che contribuì a "calmare gli animi" dopo l'attentato a Togliatti.

Quest'ultima affermazione è probabilmente non del tutto fondata, ma testimonia come lo sport abbia coinvolto in modo forte e profondo il popolo italiano, così come tutti i popoli del mondo. A conferma di ciò, molti regimi autoritari hanno spesso cercato di strumentalizzare le epiche imprese dei campioni per stimolare non solo il senso della patria, ma anche i nazionalismi.

A partire dal contenuto dell'articolo di Gatti e traendo spunto dalle tue conoscenze, letture ed esperienze, rifletti sul rapporto tra sport, storia e società. Puoi arricchire la tua riflessione con riferimenti a episodi significativi e personaggi di oggi e/o del passato. Puoi articolare il tuo

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





elaborato in paragrafi opportunamente titolati e presentarlo con un titolo complessivo che ne esprima sinteticamente il contenuto.

## **SIMULAZIONE 2^ PROVA SCRITTA DELL'ESAME DI STATO SERVIZI COMMERCIALI**

*La simulazione della seconda prova dell'Esame di Stato è stata eseguita in laboratorio utilizzando Excel per l'esercitazione e Word per la parte teorica.*

*La griglia di valutazione è stata la seguente: l'esercitazione è stata divisa in 9 parti (ciascuna corrispondente al foglio di Excel corrispondente); ad ogni parte eseguita correttamente, con l'inserimento delle formule necessarie, è stato attribuito 1 punto.*

*Per la parte teorica, sono stati valutati il grado di conoscenza degli argomenti, la completezza dell'elaborato, il grado di rielaborazione personale e la terminologia utilizzata.*

### **SIMULAZIONE**

L'interpretazione del bilancio attraverso la riclassificazione degli schemi di Stato patrimoniale e di Conto economico e la successiva analisi per indici rappresenta un passaggio fondamentale per la comprensione dell'andamento dell'impresa.

Il/la candidato/a:

- Commenti su file Word la precedente affermazione;
- Illustri le modalità di rielaborazione dello Stato patrimoniale e del Conto economico sotto riportati;
- Spieghi la differenza fra indici e margini quali strumenti utilizzati per la valutazione della situazione patrimoniale, finanziaria ed economica.

Il/la candidato/a consideri quindi i prospetti di bilancio di seguito indicati, effettuando, su file Excel, le riclassificazioni di S.P. e C.E. civilistici e l'analisi per indici (numero dei dipendenti della Girelli S.p.A.: 320). Su file Word commenti i risultati e, tenendo conto degli indici del settore (benchmark) indicati, suggerisca eventuali strategie migliorative riflettendo sulla scomposizione del ROE e del ROI;

il/la candidato/a risponda ai quesiti che seguono:

- Quali sono le differenze previste dal nostro ordinamento tra i contratti a tempo determinato e i contratti a tempo indeterminato con cui sono stati assunti i dipendenti della Girelli S.p.A.? Dopo aver risposto, il/la candidato/a indichi le fonti di diritto del lavoro disciplinanti le due tipologie contrattuali in parola.

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 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



- Quale strumento di tutela prevede il nostro ordinamento del lavoro per i dipendenti che ritengono di essere stati licenziati illegittimamente dalla Girelli S.p.A.?
- I dipendenti della Girelli S.p.A. che si sono infortunati nel corso delle attività di manutenzione dei macchinari aziendali possono essere liberamente licenziati dal datore di lavoro? Il/la candidato/a motivi la sua risposta.

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
 pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



Al 31/12/n1 la Girelli spa presenta i seguenti prospetti del bilancio d'esercizio redatto in forma ordinaria:

## STATO PATRIMONIALE al 31/12/n1

ATTIVO		PASSIVO	
<b>A) Crediti verso soci</b> per versamenti ancora dovuti, di cui 150.000 euro richiamati	200.000	<b>A) Patrimonio netto</b>	
		<i>I – Capitale</i>	7.000.000
		<i>II – Riserva da soprapprezzo azioni</i>	200.000
		<i>IV – Riserva legale</i>	300.000
		<i>V – Riserve statutarie</i>	600.000
		<i>VI – Riserva straordinaria</i>	182.940
		<i>IX – Utile dell'esercizio</i>	552.160
		<b>Totale</b>	<b>8.835.100</b>
<b>B) Immobilizzazioni</b>		<b>B) Fondi per rischi e oneri</b>	
<i>I – Immobilizzazioni immateriali</i>		4) altri	35.120
1) costi d'impianto e di ampliamento	20.000	<b>Totale</b>	<b>35.120</b>
2) costi di sviluppo	200.000		
<b>Totale</b>	<b>220.000</b>	<b>C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato</b>	<b>1.805.400</b>
<i>II – Immobilizzazioni materiali</i>			
1) terreni e fabbricati	6.000.000	<b>D) Debiti</b>	
2) impianti e macchinario	4.200.000	1) obbligazioni, di cui esigibili oltre l'esercizio successivo euro 1.200 000	1.450.000
3) attrezzature industriali e commerciali	500.000	4) debiti verso banche, di cui esigibili oltre l'esercizio successivo euro 600.000	2.630.000
4) altri beni	250.000		
<b>Totale</b>	<b>10.950.000</b>		
<b>Totale B) Immobilizzazioni</b>	<b>11.170.000</b>		
<b>C) Attivo circolante</b>			
<i>I – Rimanenze</i>			
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	1.050.000		
2) prodotti in corso di lavorazione			

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



e semilavorati	350.000	7) debiti verso fornitori, di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	4.112.270
4) prodotti finiti e merci	2.220.000	euro 248.000	
<b>Totale</b>	<b>3.620.000</b>	12) debiti tributari	207.600
<b>II – Crediti</b>		13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	359.490
1) verso clienti, di cui esigibili oltre l'esercizio successivo euro 325.000	4.390.000	14) altri debiti	180.500
5-bis) crediti tributari	20.000	<b>Totale</b>	<b>8.939.860</b>
5-quater) verso altri	200.000		
<b>Totale</b>	<b>4.610.000</b>	<b>E) Ratei e risconti</b>	<b>18.800</b>
<b>IV – Disponibilità liquide</b>			
1) depositi bancari e postali	5.200		
3) denaro e valori in cassa	2.680		
<b>Totale</b>	<b>7.880</b>		
<b>Totale C) Attivo circolante</b>	<b>8.237.880</b>		
<b>D) Ratei e risconti</b>	<b>26.400</b>		
<b>Totale Attivo</b>	<b>19.634.280</b>	<b>Totale Passivo</b>	<b>19.634.280</b>

## CONTO ECONOMICO dell'esercizio n1

<b>A) Valore della produzione</b>		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	28.737.090	
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	132.780	
5) altri ricavi e proventi	23.120	
<b>Totale A</b>		<b>28.892.990</b>
<b>B) Costi della produzione</b>		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	11.100.350	
7) per servizi	6.915.700	
8) per godimento di beni di terzi	85.800	
9) per il personale:		
a) salari e stipendi	5.913.900	
b) oneri sociali	1.775.480	
c) trattamento di fine rapporto	471.540	
10) ammortamenti e svalutazioni:		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	44.000	
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	876.000	
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	153.650	
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	- 82.500	
12) accantonamenti per rischi	15.160	
14) oneri diversi di gestione	25.300	
<b>Totale B</b>		<b>27.294.380</b>
<b>Differenza tra valore e costi della produzione (A – B)</b>		<b>1.598.610</b>

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.69/1



# 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
 pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## C) Proventi e oneri finanziari

- 16) altri proventi finanziari
- 17) interessi e altri oneri finanziari

Totale C

Risultato prima delle imposte (A – B + / – C + / – D)

20) imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate

21) utile dell'esercizio

51.940	
– 698.690	
	– 646.750
	951.860
	– 399.700
	552.160

Ai fini della rielaborazione del bilancio, oltre alle informazioni desumibili dal prospetto dello Stato patrimoniale, dalla Nota integrativa sono noti i seguenti dati:

- l'utile d'esercizio è destinato per il 5% alla riserva legale, per il 10% alla riserva statutaria, per 100.000 euro alla riserva straordinaria e per il resto è stato distribuito agli azionisti;
- materie prime per 210.000 euro sono da considerarsi scorta di sicurezza;
- durante l'esercizio successivo è previsto il pensionamento di due dipendenti per un trattamento di fine rapporto complessivo di 52.600 euro;
- i fondi per rischi e oneri costituiscono delle passività correnti;
- nella voce di Stato patrimoniale D) *Ratei e risconti attivi* sono compresi risconti attivi per 10.200 euro;
- la voce di Conto economico A5) *Altri ricavi e proventi*, iscritta nel valore della produzione, è costituita interamente da fitti attivi;
- nella voce di Conto economico B14) *Oneri diversi di gestione* sono comprese minusvalenze per 2.960 euro derivanti dalla sostituzione di un bene strumentale.

### a. Rielabora lo Stato patrimoniale secondo il criterio finanziario tenendo conto della delibera di destinazione dell'utile d'esercizio.

#### Piano di riparto dell'utile d'esercizio

Voce di bilancio	Importi
Utile d'esercizio	552.160
– riserva legale 5%	
– riserva statutaria 10%	
– riserva straordinaria	
Dividendi agli azionisti	

Disponibilità liquide: euro  + 150.000) = euro

Disponibilità finanziarie: euro (4.390.000 –  +  + 200.000 +  + ) = euro

Rimanenze: euro  –  + ) = euro 3.420.200

Immobilizzazioni materiali: euro  + 210.000) = euro

Passività correnti: euro  – 1.200.000 + 2.630.000 –  –  –  –  +  + 369.336 +  +  + ) = euro 7.367.716

Passività consolidate: euro (1.805.400 –  +  +  + 248.000) = euro

Capitale proprio: euro  – ) = euro 8.465.764

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
 pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## STATO PATRIMONIALE rielaborato secondo il criterio finanziario (tenendo conto della delibera di destinazione dell'utile d'esercizio)

IMPIEGHI		FONTI DI FINANZIAMENTO	
<b>Attivo corrente</b>		<b>Passività correnti</b>	
Disponibilità liquide	<input type="text"/>	Prestito obbligazionario	250.000
Disponibilità finanziarie	<input type="text"/>	Debiti verso banche	<input type="text"/>
Rimanenze	<input type="text"/>	Debiti verso fornitori	<input type="text"/>
		Debiti tributari	<input type="text"/>
		Debiti verso Istituti previdenziali	<input type="text"/>
		Altri debiti	<input type="text"/>
		Debiti verso soci	<input type="text"/>
		Fondi per rischi e oneri	<input type="text"/>
		Debiti per TFR	<input type="text"/>
		Ratei e risconti	18.800
<b>Totale attivo corrente</b>	<b>7.929.280</b>	<b>Totale passività entro i 12 mesi</b>	<input type="text"/>
<b>Attivo immobilizzato</b>		<b>Passività consolidate</b>	
Immobilizzazioni immateriali	<input type="text"/>	Debiti per TFR	<input type="text"/>
Immobilizzazioni materiali	<input type="text"/>	Prestito obbligazionario	<input type="text"/>
Immobilizzazioni finanziarie	325.000	Debiti verso banche	<input type="text"/>
		Debiti verso fornitori	<input type="text"/>
<b>Totale attivo immobilizzato</b>	<input type="text"/>	<b>Totale passività oltre i 12 mesi</b>	<b>3.800.800</b>
		<b>Capitale proprio</b>	
		Capitale sociale	<input type="text"/>
		Riserve	1.465.764
		<b>Totale capitale proprio</b>	<input type="text"/>
<b>Totale impieghi</b>	<b>19.634.280</b>	<b>Totale fonti di finanziamento</b>	<input type="text"/>

### b. Rielabora il Conto economico secondo la configurazione a valore aggiunto.

Risultato della gestione accessoria: euro (23.120 - ) = euro

Costi diversi di gestione: euro  - 2.960) = euro

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
 pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## CONTO ECONOMICO A VALORE AGGIUNTO

<b>Ricavi di vendita</b>	
Variazioni delle rimanenze di prodotti finiti, semilavorati, prodotti in corso di lavorazione	
<b>Valore della produzione</b>	
Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	
Costi per servizi e per godimento di beni di terzi	
Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	
Costi diversi di gestione	- 22.340
<b>Valore aggiunto</b>	
Costi del personale	
<b>Margine operativo lordo (EBITDA)</b>	<b>2.667.260</b>
Ammortamenti	
Svalutazione crediti	
Accantonamenti a fondi rischi e oneri	
<b>Margine operativo netto (EBIT)</b>	
Risultato della gestione finanziaria	
Risultato della gestione accessoria	
<b>Risultato economico della gestione corrente</b>	<b>951.860</b>
Saldo tra costi e ricavi non correnti	
<b>Risultato economico al lordo delle imposte</b>	<b>951.860</b>
Imposte dell'esercizio	- 399.700
<b>Utile d'esercizio</b>	<b>552.160</b>

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
 pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## c. Calcola gli indici di redditività.

Nel calcolo degli indici di redditività si considera il capitale proprio della società *senza tenere conto della delibera di destinazione dell'utile d'esercizio*, dato dalla somma del capitale sociale e delle riserve come da bilancio civilistico.

euro (7.000.000 +  +  +  + ) = euro  capitale proprio

ROE	= $\frac{\text{utile d'esercizio}}{\text{capitale proprio}} \times 100$	$\frac{\text{utile d'esercizio}}{\text{capitale proprio}} \times 100 = 6,67\%$
ROI	= $\frac{\text{margine operativo netto}}{\text{capitale proprio}} \times 100$	$\frac{19.634.280}{\text{capitale proprio}} \times 100 = \text{ } \%$
ROD	= $\frac{\text{oneri finanziari}}{\text{capitale proprio}} \times 100$	$\frac{10.799.180}{\text{capitale proprio}} \times 100 = \text{ } \%$
EBITDA margin	= $\frac{\text{EBITDA}}{\text{ricavi di vendita}} \times 100$	$\frac{2.667.260}{\text{ricavi di vendita}} \times 100 = \text{ } \%$
ROS	= $\frac{\text{margine operativo netto}}{\text{capitale proprio}} \times 100$	$\frac{\text{margine operativo netto}}{\text{capitale proprio}} \times 100 = 5,49\%$
Rotazione impieghi	= $\frac{\text{utile d'esercizio}}{\text{totale impieghi}}$	$\frac{28.737.090}{\text{totale impieghi}} \times 100 = \text{ } \%$
Leverage	= $\frac{\text{capitale proprio}}{\text{capitale proprio}}$	$\frac{\text{capitale proprio}}{\text{capitale proprio}} = 2,37$
Incidenza gestione non caratteristica	= $\frac{\text{utile d'esercizio}}{\text{capitale proprio}} \times 100$	$\frac{1.578.450}{\text{capitale proprio}} \times 100 = \text{ } \%$

## d. Calcola gli indici di composizione del patrimonio aziendale.

Nel calcolo degli indici di composizione del patrimonio aziendale si considera il *capitale proprio della società tenendo conto della delibera di destinazione dell'utile d'esercizio*. La somma degli indici riferiti all'attivo, come quella degli indici riferiti al passivo, deve essere esattamente 100%.

Rigidità impieghi	= $\frac{\text{capitale proprio}}{\text{totale impieghi}} \times 100$	$\frac{\text{capitale proprio}}{19.634.280} \times 100 = \text{ } \%$
Elasticità impieghi	= $\frac{\text{attivo corrente}}{\text{capitale proprio}} \times 100$	$\frac{7.929.280}{\text{capitale proprio}} \times 100 = \text{ } \%$
Incidenza dei debiti a breve termine	= $\frac{\text{debiti a breve termine}}{\text{capitale proprio}} \times 100$	$\frac{\text{debiti a breve termine}}{\text{capitale proprio}} \times 100 = \text{ } \%$
Incidenza dei debiti a medio/lungo termine	= $\frac{\text{debiti a medio/lungo termine}}{\text{capitale proprio}} \times 100$	$\frac{3.800.800}{\text{capitale proprio}} \times 100 = \text{ } \%$
Incidenza del capitale proprio	= $\frac{\text{capitale proprio}}{\text{capitale proprio}} \times 100$	$\frac{\text{capitale proprio}}{\text{capitale proprio}} \times 100 = \text{ } \%$

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
 pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## e. Calcola gli indici patrimoniali e finanziari e i margini corrispondenti.

Nel calcolo degli indici patrimoniali e finanziari e dei margini si considera il *capitale proprio* della società *tenendo conto della delibera di destinazione dell'utile d'esercizio*.

Autocopertura delle immobilizzazioni =	$\frac{\text{capitale proprio}}{\text{immobilizzazioni}}$	$\frac{11.705.000}{\text{[ ]}}$	= [ ]
Copertura globale delle immobilizzazioni =	$\frac{\text{attivo immobilizzato}}{\text{immobilizzazioni}}$	$\frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$	= 1,05
Indice di disponibilità =	$\frac{\text{attivo corrente}}{\text{[ ]}}$	$\frac{7.367.716}{\text{[ ]}}$	= [ ]
Indice di liquidità secondaria =	$\frac{\text{[ ]}}{\text{passività correnti}}$	$\frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$	= 0,61

Margine di struttura: euro [ ] - [ ] = - euro [ ]  
 Margine di copertura globale: euro [ ] + [ ] - [ ] = euro 561.564  
 Patrimonio circolante netto: euro [ ] - [ ] = euro [ ]  
 Margine di tesoreria: euro [ ] + [ ] - [ ] = - euro 2.858.636

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto: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 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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto: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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto: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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)



## 5.6 Elenco dei libri di testo adottati nel quinto anno

### **DIRITTO:**

Crocetti Simone, *Società e cittadini up*

### **INFORMATICA:**

Comagni Paolo, Nikolassy Riccardo, *Infocomm*

### **LINGUA INGLESE:**

Cumino Margherita, Bowen Philippa, *Think Business Plus Student's Book*

### **LINGUA E LETTERATURA ITALIANA:**

Alessandra Terrile, Paola Biglia, Cristina Terrile, *Vivere Tante vite 2 e 3*

### **MATEMATICA:**

Fragni Ilaria, Pettarin G, *Matematica in pratica volume 4-5*

### **RELIGIONE:**

Bocchini Sergio, *Incontro all'altro*

### **STORIA:**

Zaninelli Sergio, Cristiani Claudio, *Attraverso i secoli classe quarta e classe quinta*

### **TECNICHE DI COMUNICAZIONE E RELAZIONE:**

Porto Ivonne, Castoldi Giorgio, *Tecniche di comunicazione*

### **TECNICHE PROFESSIONALI DEI SERVIZI COMMERCIALI:**

AA.VV., *Tecniche professionali commerciali*

### **LINGUA FRANCESE:**

A. Renaud, *Marché conclu! Objectif 2030*

### **LINGUA TEDESCA:**

Cerutti Caterina, Fraune Andrea, *Weltchancen*

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](mailto:udis01300a@istruzione.it) –  
pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto: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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

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

