

CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

Sistema Gestione Qualità
per la Formazione
Marittima ...



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

I.S.I.S. "DEL ROSSO - DA VERRAZZANO"
Prot. 0004657 del 15/05/2024
IV (Uscita)

Orbetello

Esami di Stato conclusivi del corso di studi

Liceo Scientifico

Classe Quinta Sezione A

*Documento del consiglio di
classe Anno scolastico
2023-2024*

Orbetello, 10/05/2024



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

INDICE

CAP. 1 – SCHEDE INFORMATIVE GENERALI

- 1. 1 – Composizione del consiglio di classe
- 1. 2 – Profilo dell'Istituto e del corso di studi
- 1. 3 – Breve storia e profilo della classe
 - 1.3.1 – I docenti
- 1.4 – Attività
 - 1.4.1 – Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento
 - 1.4.2 – Attività integrative
 - 1.4.3 – Attività di orientamento
 - 1.4.4 – Educazione civica
- 1.5– Obiettivi formativi trasversali e metodologie del consiglio di classe
- 1.6 – Metodi e strumenti utilizzati per favorire l'apprendimento
- 1.7 – Strumenti e criteri comuni per la verifica degli apprendimenti

CAP. 2 - SCHEDE INFORMATIVE RELATIVE ALLE DISCIPLINE

CAP. 3 – SVOLGIMENTO DELL'ESAME DI MATURITA'

- 3. 1 – Calendario simulazioni prove d'esame e preparazione
- 3. 2 – Griglie ministeriali di valutazione

CAP. 1 – SCHEDE INFORMATIVE GENERALI

1.1 Composizione del consiglio di classe

Francesca Costagliola- Lingua e letteratura italiana

Serena Bartolini-Lingua e cultura latina

Giulia Velasco- Matematica

Luca Abbiento- Fisica e informatica

Paola Della Santina-Lingua e letteratura inglese

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Marta Zappalorto Storia e filosofia

Rossana Romanin- Scienze naturali

Floriana Desiderio- Disegno e storia dell'arte

Barbara Fontanelli- Scienze motorie e sportive

Rita Pacini- Religione

Alessandro Mataloni- Alternativa alla religione cattolica

1.2– Profilo dell'Istituto

Nel 1999, con decreto del Provveditore agli Studi di Grosseto (prot. n°21268 del 26/07/99), nasce l'Istituto Statale di Istruzione Classica, Scientifica, Magistrale e Professionale "Raffaele Del Rosso" di Orbetello dall'accorpamento del Liceo Classico "Dante Alighieri" con il Professionale per il Commercio ed il Turismo "Raffaele del Rosso"(autonomo dal 1987), suddiviso in due sedi distanti fra loro circa 1000 metri ed ubicate in uno stesso contesto socio- economico.

Dall'anno scolastico 2011/2012 con l'avvio della Riforma dei Licei che prevede un "riordino dell'assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei", anche in risposta alle numerose richieste provenienti dal territorio, sono state attivate **due sezioni di Liceo Scientifico** (di cui una articolata con il Liceo Classico). Fin dalla sua nascita il Liceo ha voluto rispondere all'esigenza di dotare la zona sud della provincia di una scuola di indirizzo scientifico, che consentisse la frequenza in loco di studenti provenienti dai comuni di Orbetello, Monte Argentario, Capalbio, Magliano e Manciano.

Nello stesso anno, i due istituti "Raffaele del Rosso" e il Polo liceale, sono stati accorpati alle altre due scuole medie superiori della zona sud della provincia di Grosseto, l'Istituto Tecnico Nautico di Porto Santo Stefano e l'Istituto Tecnico Commerciale di Albinia, sotto la dirigenza del prof. Enzo Sbroli che è rimasto Dirigente fino allo scorso anno. Da settembre 2022 l'istituto è diretto dalla Prof.ssa Luisa Filippini.

L'Istituto di Istruzione Superiore "Raffaele Del Rosso – Giovanni Da Verrazzano" ha un bacino d'utenza molto vasto che comprende i comuni di Orbetello, Monte Argentario, Capalbio, Magliano

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Manciano, Pescia Romana e Montalto di Castro e consente la prosecuzione degli studi ad un numero abbastanza consistente di alunni che altrimenti sarebbero obbligati a rivolgersi agli istituti di Grosseto.

La provenienza degli alunni dai comuni limitrofi, sebbene comporti vari problemi legati a pendolarismo, costituisce anche un elemento di scambio tra realtà differenti. L'area geografica nella quale opera l'Istituto è costituita dalla fascia costiera della parte sud della provincia di Grosseto e dall'area collinare che si trova alle sue spalle; economicamente tutta la zona si basa sulle attività legate sia al settore primario che a quello terziario; si è assistito infatti, dagli anni settanta in avanti, ad una recessione delle attività industriali, culminata nell'ultimo decennio in una vera e propria deindustrializzazione; di pari passo si è maggiormente affermato il fenomeno turistico e l'economia ha subito una vera e propria terziarizzazione legata sia alle attività connesse con il turismo sia a quelle legate ai servizi dell'amministrazione pubblica. L'istituto, vista la molteplicità di percorsi formativi che offre, intende porsi nella realtà economico sociale del territorio nel quale agisce:

- interpretando prontamente e/o prevenendo bisogni formativi della comunità
- recependo i segnali innovativi che provengono dalla realtà socio-economica
- partecipando attivamente alla vita culturale e sociale dell'area che gli gravita intorno
- dando una dimensione sovranazionale ed europea agli interventi formativi in essere
- favorendo le reti di rapporti e le collaborazioni sinergiche con le altre scuole, con gli altri Enti, con le Istituzioni e con l'utenza che operano e vivono sul territorio.

Rispetto alle premesse l'Istituto individua e fa proprie le seguenti finalità:

- fare emergere le potenzialità di ogni individuo rimuovendo gli ostacoli che ne impediscono il pieno sviluppo della persona dal punto di vista culturale e professionale e nei rapporti socioaffettivi e psicorelazionali, fornendo le conoscenze, le competenze e le abilità spendibili sia nel campo del lavoro che nella prosecuzione degli studi
- promuovere la formazione dell'individuo come cittadino consapevole favorendo lo sviluppo dell'ambiente nel quale vive ed agisce
- rendere l'alunno consapevole che la conoscenza è un processo dinamico continuo, sviluppando, conseguentemente, le sue capacità e le sue attitudini ad apprendere nell'arco di tutta una vita
- promuovere il confronto che educa alla solidarietà, al rispetto degli altri come diversi da sé, favorendo nell'alunno la costruzione di una scala di valori che lo supporti nelle scelte di vita.

L'anno scolastico è suddiviso in due Quadrimestri.



CERTIFICATO N. 5010014484

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
 Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
 Telefono +39 0564 812490/0564 810045
 Fax +39 0564 814175
 C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICAZIONE
 AGENZIA FORMATIVA
 n. 34423/0001/UK/It

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
 Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

Il piano orario seguito nei cinque anni di corso è il seguente:

MATERIE	CLASSI				
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (INGLESE)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (1)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali (2)	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Informatica (3)			1	2	2
Religione Cattolica/attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	32³	32³	32³
1) Con informatica al primo biennio 2) Biologia, Chimica, scienze della terra 3) Prevista nel progetto sperimentale in base a quanto stabilito dal Collegio Docenti					

1.3 – Breve storia e profilo della classe

Il gruppo classe consta di 15 studenti. Tutti provengono dalla precedente classe quarta. Essa è articolata con la quinta classico. Le due realtà sono in sintonia, unite e coese, collaborative e affidabili.

Dal punto di vista del processo di crescita formativo e culturale il quadro d'insieme risulta piuttosto omogeneo a parte qualche sporadico caso che ha presentato un profitto a volte

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

discontinuo e lacune comunque risolvibili nelle discipline scientifiche. Alcuni allievi si sono mostrati fin dall'inizio del percorso scolastico autonomi nella gestione dei tempi e motivati nel rendere più rigoroso il proprio metodo di studio. Grazie ad una progressiva applicazione, hanno migliorato le proprie competenze, conseguendo un livello di preparazione buono, più che buono e, in taluni casi, eccellente. Altri studenti, meno rapidi nei processi d'apprendimento e meno brillanti nella rielaborazione espositiva e critica delle tematiche affrontate, hanno tuttavia conseguito risultati soddisfacenti per impegno, serietà nelle consegne e consapevolezza dei propri punti di forza e di criticità.

Complessivamente la classe dimostra una conoscenza buona dei contenuti e degli elementi strutturali dei programmi di ciascuna disciplina, utilizza il lessico specifico e per lo più appropriato richiesto da ciascuna di esse e sa applicare le conoscenze apprese non solo nei contesti didattici. Gli studenti più impegnati e motivati fin dall'inizio del triennio evidenziano inoltre un'apprezzabile capacità di analisi, sintesi e rielaborazione autonoma dei temi e delle problematiche proposte.

Dal punto di vista disciplinare la classe ha serbato un atteggiamento consono per sancire un dialogo educativo efficace nel tempo, soprattutto per un gruppo di studenti, esso è diventato critico e costruttivo. Tutti hanno raggiunto le 90 ore di attività PCTO, con riferimento alla normativa corrente per i Licei ed in riferimento all'orientamento hanno mostrato scrupolo e consapevolezza in vista di un proseguo di vita altrove e di nuovi traguardi. Molto attenti alle dinamiche dell'attualità si distinguono per affrontare in modo serio ed originale percorsi cooperativi in cui fare ricerca e sperimentazione. Durante il periodo Covid, la classe ha dovuto confrontarsi con una didattica "nuova", quella "a distanza", nonostante i disagi intercorsi, però, la maggior parte ha dimostrato senso di responsabilità, affrontando le relative difficoltà con serietà e correttezza. La frequenza, sia delle attività in presenza che delle attività on line, è stata per lo più regolare e puntuale. Medesima attenzione e precisione è stata condotta nel rilevare casi Covid ed applicare la DAD per gli alunni per cui tale modalità era necessaria. Gli studenti hanno dimostrato anche in quell'occasione una capillare cura nel rispettare scadenze, appuntamenti e consegne varie. Atteggiamento che si è perpetrato fino al corrente anno scolastico. All'inizio dell'anno scolastico 2023/24 la classe è stata posta nell'edificio Baccarini al centro di Orbetello, il che ha provocato smarrimento e difficoltà logistico-organizzative a causa dei lavori in corso nell'edificio, tuttavia i discenti grazie al senso di responsabilità che li contraddistingue ed al supporto dei docenti sono riusciti a trovare un proprio equilibrio, a gestire gli spazi ed a familiarizzare con gli alunni dell'Enogastronomico.

1.3.1 – I docenti del consiglio di classe



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
 Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
 Telefono +39 0564 812490/0564 810045
 Fax +39 0564 814175
 C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

CERTIFICAZIONE
 AGENZIA FORMATIVA
 n. 34423/0001/UK/It

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
 Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

MATERIE	Composizione consigli di classe indirizzo scientifico				
	I	II	III	IV	V
Italiano	Landini	Landini	Costagliola	Costagliola	Costagliola
Latino	Bellucci	Grilli	Bartolini	Bartolini	Bartolini
Inglese	Della Santina	Della Santina	Della Santina	Della Santina	Della Santina
Storia e Geografia	Longobardi	Grilli	-	-	-
Storia	-	-	Zappalorto	Zappalorto	Zappalorto
Filosofia	-	-	Zappalorto	Zappalorto	Zappalorto
Matematica	Velasco	Velasco	Velasco	Velasco	Velasco
Fisica	Modesti	Modesti	Affinito	Abbiento	Abbiento
Scienze Naturali	Romanin	Romanin	Romanin	Romanin	Romanin
Disegno e storia dell'arte	Cinà	Desiderio	Desiderio	Desiderio	Desiderio
Scienze Motorie	Zolesi	Zolesi	Zolesi	Zolesi	Fontanelli
Informatica	-	-	Affinito	Abbiento	Abbiento
Religione	Pacini	Pacini	Pacini	Pacini	Pacini
Alternativa R.C.	Mataloni	Costagliola	Longobardi	Mataloni	Mataloni

1. 4 – Attività nel triennio

1.4. 1. Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento Sintesi del percorso triennale 2020/2021 – 2021/2022 – 2022/2023

Tutor referente: Marta Zappalorto e Laura D'Arrigo (A.s. 2023/2024)

Tutor indirizzo scientifico: Prof.ssa Rossana Romanin

Secondo la legge 13 luglio 2015, n. 107 “i progetti di alternanza devono concretizzare l’attivazione di un percorso di formazione in grado di cogliere le specificità del contesto territoriale attraverso processi di integrazione tra il sistema d’istruzione ed il mondo del lavoro e divenire strumento di prevenzione dei fenomeni di disagio e dispersione scolastica”. Seguendo le indicazioni di legge e considerando sia il profilo specifico del liceo scientifico “indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica”, sia le statistiche relative alle scelte post-diploma degli studenti, il liceo ha predisposto percorsi atti a sviluppare le competenze curricolari, la capacità di orientamento

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

e una conoscenza di base delle problematiche relative al mondo del lavoro. In particolare essi hanno mirato a potenziare tanto il settore scientifico, nello sviluppo delle competenze metodologiche proprie delle discipline di indirizzo, quanto quello umanistico, in particolare storico, per il potenziamento delle competenze di cittadinanza attiva. Infine, nella scelta delle attività, sono state individuate quelle che consentivano di sviluppare percorsi e progettualità coerenti con le risorse del territorio.

Nonostante le oggettive difficoltà determinate dall'emergenza sanitaria che, inevitabilmente, hanno penalizzato la valenza formativa degli obiettivi programmati da conseguire nell'ambito dei PCTO attraverso un percorso triennale, le attività intraprese sono state finalizzate all'acquisizione graduale delle seguenti **competenze trasversali**:

- rispetto delle norme in materia di sicurezza;
- discutere ed operare con spirito di iniziativa, dinamismo, capacità critica e autocritica, sapendosi adattare alle varie situazioni;
- organizzare fasi e tempi di lavoro in attività individuali o di gruppo;
- capacità di portare a termine i compiti assegnati relativi agli ambiti di competenza;
- capacità di rispettare i tempi di esecuzione di tali compiti;
- capacità di utilizzare mezzi e strumenti necessari per la realizzazione delle attività;
- sviluppo del senso di responsabilità rispetto al ruolo assegnato;
- relazionarsi e interagire correttamente con i compagni, il tutor, gli operatori esterni, i testimoni, e il pubblico;
- comunicare in modo appropriato e funzionale, con linguaggi specifici (con i pari, con i professionisti, gli operatori e i docenti universitari, gli alunni della scuola secondaria di primo grado e le loro famiglie...).

1. **Informativo:** in orario curricolare il tutor scolastico ha informato gli studenti sulle attività, aiutandoli a scegliere con consapevolezza il proprio percorso;
2. **Formativo:** in aula e fuori aula gli studenti hanno seguito lezioni di docenti o esperti esterni per acquisire conoscenze e strumenti operativi.
3. **Performativo:** gli studenti hanno svolto attività in ambiente extra-scolastico o in situazioni di realtà.

Gli studenti hanno svolto le seguenti attività obbligatorie comuni:



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

1. **FORMAZIONE**, in orario curricolare, con la docente tutor ai fini dell'illustrazione del progetto di classe e delle sue finalità;
2. corso base sulla **SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO** di 4 ore su piattaforma MIUR (terzo anno);
3. incontri con la **PSICOLOGA DEL LAVORO** per favorire l'approccio al percorso di alternanza, nell'ottica di orientare alla scelta, di valorizzare le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali, di accrescere l'autostima, di presentare il proprio curriculum;
4. incontri di **ORIENTAMENTO** per la scelta di percorsi universitari post-diploma.

Il progetto si è articolato nei seguenti percorsi:

Liceo scientifico 3 anno

- Astrofisica
- Progetto Orto giusto
- Progetto tutor dell'orientamento

Liceo scientifico 4 anno

- Progetto legalità
- Progetto Cittadinanza attiva
- Progetto i colori della vita- Università di Siena
- progetto orientamento

Liceo scientifico 5 anno

- Progetto Unisi "Bioinformatica" / "Fenomeni Nucleari"
- Progetto psicologa
- Laboratorio di scienze

Sintesi del percorso triennale 2021/2022 – 2022/2023 - 2023/2024

Tutor scolastico: Rossana Romanin

Il progetto si è articolato nei seguenti percorsi:

PROGETTO " ALLA RICERCA DI ANTICHI FOTONI"

In collaborazione con il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
 Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
 Telefono +39 0564 812490/0564 810045
 Fax +39 0564 814175
 C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

CERTIFICAZIONE
 AGENZIA FORMATIVA
 n. 34423/0001/UK/It

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
 Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

3° ANNO
 2021/2022

dell'Università di Siena e grazie alle recenti tecnologie, è stato possibile coinvolgere i ragazzi in un percorso formativo di carattere astronomico e di farli partecipare, anche da remoto, alle osservazioni scientifiche utilizzando la strumentazione dell'Osservatorio, collocato all'interno del Dipartimento, durante le quali hanno imparato a conoscere il cielo, gli strumenti per osservarlo e ad apprendere le tecniche per l'acquisizione e l'analisi di immagini astronomiche. Nel corso degli incontri è stato possibile anche assistere a una visita virtuale della cupola che ospita l'Osservatorio con la descrizione degli strumenti presenti e del loro funzionamento oltre ad una visita conclusiva direttamente alla Specola che ospita il telescopio.

Il progetto ha permesso agli studenti di acquisire le conoscenze di base di Astronomia e la capacità, attraverso il "metodo scientifico", di interpretare i risultati delle osservazioni oltre a fornirgli una conoscenza dei più moderni strumenti e ausili informatici per l'osservazione astronomica attraverso i quali comprendere il fenomeno astrofisico osservato analizzando i dati raccolti.

L'esperienza è stata ulteriormente arricchita da un'osservazione diretta del cielo effettuata al tramonto sulle rive della Laguna di Orbetello e condotta dallo stesso docente universitario referente del progetto che per l'occasione aveva messo a disposizione dei ragazzi un telescopio portatile.

PROGETTO " L'ORTO GIUSTO"

E' stata offerta ai ragazzi l'opportunità di partecipare ad un esperimento di ortoterapia, un progetto di agricoltura sociale che consiste nell'utilizzo - in prospettiva multifunzionale- di pratiche orticole e di giardinaggio. L'Orto Giusto, presso il Vivaio "Il Pitorsino" di Orbetello, è una realtà del territorio che opera già da diversi anni e promuove l'inserimento lavorativo, in ambito agricolo, di persone con disabilità.

La partecipazione alle pratiche di coltivazione sotto la guida, a volte, di ragazzi diversamente abili ma ormai esperti, ha permesso ai nostri alunni di confrontarsi con una realtà nuova ma comunque ricca di significato perché in grado di veicolare valori come la cooperazione e l'accettazione dell'altro in una dimensione spontanea di volontariato che è diventato, nel tempo, un percorso di crescita personale.

PROGETTO LEGALITA'

Storia della mafia e dell'impegno civile

Il progetto ha avuto la finalità di sensibilizzare i giovani studenti al problema di cogente urgenza sociale dell'illegalità (mafiosa in particolare), che ha assunto forme di devianza tra



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

4° ANNO
2022/2023

le più disparate (tossicodipendenza, violenza, corruzione, cancellazione dei diritti fondamentali dell'individuo, ecc.), le quali minano le basi democratiche della nostra organizzazione sociale e mettono in crisi i principi stessi della convivenza civile. Il progetto è dunque finalizzato a stimolare nei ragazzi la riflessione sul senso e sul significato della legalità, della responsabilità civile e collettiva, nonché sull'importanza della memoria e dell'informazione critica, dell'indignazione e dell'impegno che a questa deve seguire, per esprimere a pieno la propria "cittadinanza attiva". Memoria e impegno, passato e futuro: è su questo eterno binomio che si fondano l'identità dell'individuo e della società cui appartiene, nonché la possibilità di un futuro migliore. Oggi più che mai la società è alla ricerca di punti di riferimento, persa com'è nella deriva del suo sistema valoriale e in un sistema economico-politico che si muove a vantaggio di pochi e a danno di molti; in tal senso il progetto intende promuovere la condivisione della memoria storica legata al dramma della criminalità organizzata (in tutti i suoi aspetti), recuperare la dimensione autentica di valori quali la giustizia, la verità e la libertà, infine mostrare ai giovani studenti come sia possibile declinare nella prassi, ossia nell'impegno civile, il termine "legalità" (Competenze di cittadinanza attiva).

Il percorso si è concluso con una visita a Palermo dove i ragazzi hanno potuto fare esperienza diretta di come si può combattere un sistema basato sulle connivenze e sull'illegalità incontrando persone appartenenti ad associazioni che si impegnano quotidianamente nella lotta alla mafia.

PROGETTO "I COLORI DELLA VITA"

La tematica di questo progetto è stata affrontata nel corso di un ciclo di seminari (effettuati on-line) e rientra nell'ambito del Piano delle Lauree Scientifiche (PLS)- Biologia e Biotecnologie dell'Università di Siena, promosso dalla Facoltà di Scienze della Vita. Gli argomenti hanno spaziato dal mondo vegetale a quello animale offrendo ai ragazzi una panoramica inedita della multiformità del mondo biologico attraverso il "fil rouge" del colore.

La nuova prospettiva di osservazione del mondo che ci circonda e la novità dei contenuti ha condotto i ragazzi attraverso un viaggio che li ha piacevolmente interessati e coinvolti sottolineando ancora una volta quanto sia importante sollecitare la loro attenzione verso prospettive di apprendimento che si discostano dalla didattica ordinaria.



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

Progetto "L'IMPEGNO DELLA GUARDIA COSTIERA NELLA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE"

L'iniziativa ha visto coinvolti i ragazzi per un'intera giornata nel corso della quale hanno potuto osservare da vicino l'impegno operativo di questo corpo che opera non solo come garante per la sicurezza della navigazione, del trasporto marittimo e per la sicurezza in mare delle vite umane ma anche per la tutela dell'ambiente marino dei suoi ecosistemi esercitando anche un'attività di vigilanza dell'intera filiera della pesca marittima, dalla tutela delle risorse a quella del consumatore finale.

Poter osservare la serietà e la professionalità di figure che giornalmente s'impegnano per contrastare la tendenza a disattendere le leggi che regolamentano le attività legate al mare e si occupano della salvaguardia del mare riconoscendone l'importanza primaria in un'ottica di sostenibilità del pianeta ha reso i partecipanti più consapevoli dei compiti svolti dalla Guardia Costiera suscitando tra di loro riflessioni che richiamano ad un senso di responsabilità nei confronti dell'ambiente che non può vederci solo come osservatori passivi o soggetti deleganti ma che richiede una partecipazione attiva in qualità di singoli cittadini.

PROGETTO "ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO"

Sono stati organizzati: partecipazione a Open Day on-line; incontri in presenza con esperti per l'illustrazione degli ITS, uscite didattiche per prendere contatto con l'offerta formativa dell'Università di Siena; partecipazione individuale degli studenti, secondo il proprio interesse, a Open Day organizzati da varie Università.

PROGETTO "LA BIOINFORMATICA E IL MONDO DELLE PROTEINE"

Il percorso scelto dai ragazzi li ha visti protagonisti di una serie d'incontri presso l'Ateneo Senese in cui per la prima volta sono venuti a contatto con una disciplina, la Bioinformatica, che si occupa di sviluppare nuovi algoritmi, metodologie e strumenti software per l'analisi di dati biologici diventando una parte vitale in molte aree della biologia. La possibilità da parte di questa disciplina di fornire metodi e strumenti software per il sequenziamento e l'annotazione dei genomi e delle loro mutazioni osservate ne sottolineano le potenzialità e l'utilizzo futuro soprattutto in ambito medico.

L'esperienza, nel complesso, ha permesso ai partecipanti di conoscere il contesto della formazione superiore e del suo valore, di informarsi sulle diverse proposte formative quali opportunità di crescita personale e realizzazione di società sostenibili e inclusive, fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata alla metodologia di apprendimento del metodo scientifico e autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse.

5°anno
2023/2024

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

	<p style="text-align: center;">PROGETTO "FENOMENI NUCLEARI TRA SCIENZA E SOCIETA"</p> <p>Nell'ambito del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena i ragazzi sono stati introdotti ai fenomeni nucleari, dagli atomi alle stelle, alla radioattività naturale e artificiale, alle scelte energetiche e alla sostenibilità dell'energia nucleare e alle sue applicazioni in ambito terapeutico. Un excursus che ha permesso ai ragazzi di cogliere implicazioni di ordine etico chiamandoli ad essere sempre più protagonisti del loro tempo con scelte consapevoli basate su una conoscenza rigorosa delle tematiche con cui dovranno confrontarsi.</p>

PERCORSI INDIVIDUALI, A SCELTA DELLO STUDENTE

Tali percorsi sono stati intrapresi individualmente dagli alunni nel rispetto delle finalità dei PCTO.

- TUTOR PER L'ORIENTAMENTO: percorso triennale volto a sensibilizzare gli alunni sui temi dell'accoglienza, integrazione e comunicazione, si è articolato in lezioni formative, laboratori e compiti di realtà partecipando attivamente agli eventi organizzati dal Polo liceale per gli alunni della scuola media di primo grado. Il percorso interno alla scuola si è svolto in presenza e in orario scolastico ed extrascolastico.

1.4.2 Attività integrative

-Corsi di certificazione linguistica: PET, FIRST, C1 Advanced

-Corsi ICDL

Viaggi di istruzione

A causa del Covid i viaggi si sono svolti nel 2022-23 e nel 2023-24

2022-23: Palermo (progetto legalità)

Arles-Barcellona-Nizza

2023-24: Vienna-Budapest-Lubjana

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

1.4.3 Attività di orientamento (Tutor Indire Prof. Francesca Costagliola)

MODULO 30 ORE DI ORIENTAMENTO

Presentazione iniziale
 Incontro piccoli gruppi per classe
 Orientamento Roma salone dello studente
 Orientamento Bologna Università e Museo della Memoria di Ustica
 Assemblea contro la violenza verso le donne
 Assemblea orientamento
 Orientamento Unisi "Bioinformatica" - scienze della vita con il sussidio dell'informatica
 Orientamento Unisi "Il Nucleare e la società"
 "Squarci di libertà." Riflessione contro violenza di genere a livello europeo
 Compilazione piattaforma: registrazione e inserimento attività scolastiche e personali

1.4.4 Attività relative all'insegnamento di EDUCAZIONE CIVICA (almeno 33 ore)

Tutte le attività di educazione civica, svolte in coerenza con gli obiettivi del Piano triennale dell'offerta formativa, sono schematizzati nella seguente tabella; per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di ogni disciplina.

TEMA CHIAVE: MEMORIA E CULTURA

LICEO SCIENTIFICO

ITALIANO	La memoria del Vajont e del Museo delle vittime di Ustica La follia e i manicomi, percorso nella letteratura e fotografia	12 ore
LATINO	Seneca e il problema della schiavitù	2 ore
STORIA E FILOSOFIA	il teatro e l'impegno civile dagli anni '60 agli anni '90 in Italia + la Costituzione italiana	6 ore
INGLESE	l'intellettuale - dalla critica sociale di Dickens agli artisti del	6 ore



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

	'900	
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	architettura della memoria e impegno civile contro gli orrori dell'Olocausto: Peter Eisenman e Daniel Libeskind	6 ore
MATEMATICA	Storia di matematici che si sono distinti per il loro impegno civile	4 ore
FISICA	impegno civile e sociale del più famoso degli scienziati Albert Einstein, contestualizzandolo in un periodo storico (guerra) molto turbolento.	4 ore
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	Gli eventi sportivi che hanno lasciato un segno di crescita umana e civile nella storia	4 ore
MATERIA ALTERNATIVA	L'Agenda 2030 e l'impegno civile dell'ONU	4 ore
SCIENZE NATURALI	- Rita Levi- Montalcini: una donna che ha attraversato la storia lasciando un contributo significativo nell'ambito della ricerca scientifica e dell'impegno civico - Le armi chimiche nucleari e batteriologiche e la loro interferenza con i sistemi cellulari.	5 ore

1. 5 – Obiettivi formativi trasversali relativi a capacità, conoscenze, e competenze

Obiettivi trasversali	raggiunti da			
	tutti	maggioranza	metà	alcuni
Acquisizione del senso di responsabilità		X		
Potenziamento delle abilità di studio		X		
Ampliamento della capacità di confrontarsi e interagire in maniera critica e costruttiva		X		
Acquisizione dei linguaggi specifici delle varie discipline		X		



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

Potenziamento delle capacità espressive	X			
Potenziamento delle capacità di analisi e sintesi		X		
Ampliamento culturale	X			
Acquisizione della capacità di rielaborazione critica delle conoscenze acquisite		X		
Acquisizione della capacità di collegare tra di loro conoscenze e competenze relative alle varie discipline		X		

1. 6 – Metodi e strumenti utilizzati per favorire l'apprendimento

Per tutte le discipline è stata privilegiata la lezione frontale e partecipata, associata spesso a letture guidate e analisi/commento di testi, risoluzione guidata di problemi ed esercizi. In diversi momenti sono state adottate procedure di *brain storming* da parte di alcuni insegnanti. L'utilizzo di materiale didattico audio-visivo è stato proprio di alcune discipline, in particolare la lingua inglese, scienze naturali e storia dell'arte. Sono stati utilizzati schemi e mappe concettuali elaborati dagli insegnanti, in fotocopia o alla lavagna, durante i momenti di lezione frontale; sono state effettuate lezioni di riepilogo dei contenuti per facilitare la preparazione alla verifica modulare ed esercitazioni in classe per lo svolgimento delle prove scritte; sono state distribuite agli studenti dispense prodotte dai docenti e fotocopie con selezione di testi critici di approfondimento. Si sono svolti corsi di recupero pomeridiano e sportelli didattici.

Nel corso del secondo quadrimestre dell'anno scolastico 2019/2020 l'Istituto Del Rosso - Da Verrazzano, a causa dell'insorgere dell'emergenza sanitaria, ha adottato a partire dal mese di aprile 2020 l'uso della piattaforma G Suite For Education, la quale include Google Classroom per la gestione della didattica di classe e Google Meet per le video-lezioni. Tale piattaforma ha rappresentato anche per l'anno scolastico 2020/2021 lo strumento fondamentale per lo svolgimento delle attività didattiche: infatti, in funzione delle restrizioni e dell'andamento della pandemia, la classe ha alternato periodi di frequenza e periodi di didattica a distanza. Nel corso dell'A.S. 2021/22 alcuni studenti hanno fruito della didattica a distanza per motivazioni legate all'isolamento e alle quarantene. Oggi classroom è uno strumento per la Flipped classroom e per incontri online.

1. 7 – Strumenti e criteri comuni per la verifica degli apprendimenti

Il conseguimento degli obiettivi di apprendimento è stato verificato mediante:

- verifiche orali

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

- verifiche scritte (prove strutturate, semi-strutturate, quesiti a risposta aperta, trattazione sintetica, analisi del testo letterario e argomentativo)

Dalle riunioni del Consiglio di classe sono emersi i seguenti criteri di valutazioni condivisi:

- conoscenze specifiche relative alle singole discipline;
- collegamenti con conoscenze delle diverse discipline;
- comprensione ed uso del lessico specifico;
- analisi e sintesi;
- adeguatezza al registro linguistico;
- partecipazione attiva all'attività didattica;
- autonomia e approccio critico allo studio;
- partecipazione attiva alle attività a distanza



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

CAP. 2 - SCHEDE INFORMATIVE RELATIVE ALLE DISCIPLINE

2.1 Italiano

2.2 Latino

2.3 Matematica

2.4 Fisica

2.5 Inglese

2.6 Storia

2.7 Filosofia

2.8 Scienze Naturali

2.9 Disegno e storia dell'arte

2.10 Scienze motorie

2.11 Religione

2.12 Informatica

2.13 Alternativa alla Religione Cattolica



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

2.1 ITALIANO

DOCENTE: FRANCESCA COSTAGLIOLA

RELAZIONE FINALE

OBIETTIVI COGNITIVI

Obiettivi programmati	Raggiunti da			
	Tutti	maggioranza	Metà	alcuni
Conoscere gli autori e le opere della letteratura italiana dal Romanticismo al secondo Novecento	x			
Conoscere e riconoscere nei testi le principali figure retoriche e le strutture metriche della tradizione italiana.		X		
Conoscere il contesto storico-culturale di riferimento degli autori e delle opere oggetto di studio		x		
Saper svolgere l'analisi linguistica, stilistica e retorica di un testo letterario relativo ad un autore studiato.		X		
Saper contestualizzare un testo in rapporto all'opera nel suo insieme, a testi dello stesso autore, a testi di autori contemporanei o di epoche diverse, a testi appartenenti allo stesso genere letterario.		X		
Saper produrre testi orali corretti nella forma, strutturati in modo coerente, adatti alle varie situazioni		X		
Saper produrre testi scritti corretti nella forma e coerenti con la tipologia proposta		x		
Saper compiere operazioni fondamentali quali riassumere e parafrasare un testo dato	x			
Saper rielaborare i contenuti acquisiti in modo autonomo e personale sia in forma orale che scritta e formulare un proprio personale giudizio.		X		

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Contenuti disciplinari programmati

Modulo I: Aspetti generali Romanticismo e Leopardi

Modulo II Pasolini e Calvino

Modulo III: Il Positivismo, il Naturalismo e il Verismo

Modulo IV: Il Decadentismo

Modulo V: Saba il poeta del quotidiano

Modulo VI: Il primo Novecento e gli orientamenti culturali

Modulo VII Il primo Novecento e le avanguardie

Modulo VIII: La narrativa tra le due guerre

Modulo IX: Carlo Emilio Gadda e la crisi dell'uomo contemporaneo

Modulo X: Dante Alighieri, Paradiso

Metodologia: lezione di tipo frontale; dialogico; assegnazioni di composizioni soprattutto in vista delle verifiche scritte; correzione degli esercizi per casa e lavori di gruppo in classe. Si procederà, lezione interattiva (discussioni sui libri o a tema, interrogazioni collettive), Lezione multimediale, Cooperative learning, Problem solving .

Strumenti e sussidi: oltre ai libri di testo, si utilizzeranno dispense e fotocopie integrative; appunti delle spiegazioni in classe, schemi, mappe concettuali, Lim. Testo in adozione: GIUSEPPE LANGELLA PIERANTONIO FRARE PAOLO GRESTI, UBERTO MOTTA, Amor mi mosse, Pearson editrice

Tipologia delle prove di verifica: prove orali, prove scritte (tema C e D, analisi del testo, saggio breve, prove semistrutturate).

Criteri di valutazione da personalizzare (esempio per l'italiano)

1-2	VOTO NULLO. Verifica orale: Rifiuto del dialogo educativo, l'alunno si sottrae volontariamente alla verifica. Verifica scritta: consegna in bianco.
3	NEGATIVO. Verifica orale: esposizione carente, difficoltà espositive, dimostrazione di scarsissimo interesse per l'argomento, incapacità di recepire le sollecitazioni dell'insegnante. Verifica scritta: svolta solo parzialmente, senza alcuna competenza lessicale, con gravi errori concettuali.
4	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenze sporadiche dei contenuti essenziali. Competenze molto parziali. Espressione molto precaria nella formulazione del periodo e nell'uso lessicale. Capacità analitiche limitate. Verifica scritta: svolta solo in parte e con errori concettuali diffusi, oppure svolta



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

	completamente ma con errori concettuali gravi e diffusi
5	INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza frammentaria e imprecisa dei contenuti. Competenze incerte. Espressione impropria e impacciata, povertà lessicale. Verifica scritta: svolta in maniera incompleta; oppure completata, ma con diversi errori non gravi o con diffusi errori morfosintattici.
6	SUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza dei contenuti essenziali, esposti con un linguaggio semplice, ma sostanzialmente corretto. Competenze essenziali relative alle singole unità formative. Verifica scritta: svolta per intero, in conformità con i contenuti richiesti; esposizione lineare, pur se con un lessico ordinario e/o in parte appropriato
7	DISCRETO. Verifica orale: conoscenza e comprensione dei contenuti essenziali; capacità di cogliere alcuni spunti di riflessione dai nuclei cognitivi; esposizione articolata e coerente, anche se non completa, dei contenuti essenziali. Verifica scritta: svolta con alcuni spunti riflessivi che denotano la personale assimilazione dei contenuti; espressione corretta, appropriata nella formulazione dei periodi e del lessico.
8	BUONO. Verifica orale: conoscenza, comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Conoscenza completa e ragionata dei nuclei cognitivi. Esposizione sicura e padronanza del linguaggio specifico. Verifica scritta: svolta con una competenza che denota la personale comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Uso del lessico specifico.
9	OTTIMO. Verifica orale: conoscenza completa dei contenuti essenziali, precisa nei riferimenti e con gli approfondimenti previsti dal programma. Capacità espressiva, logica, analitica e sintetica. Verifica scritta: svolta in ogni sua parte in modo completo e creativo con riferimenti intertestuali.
10	ECCELLENTE. Verifica orale: conoscenza completa, approfondita e personalizzata dei contenuti. Competenza e capacità espositiva brillante. Verifica scritta: perfettamente svolta in ogni sua parte, con riferimenti intertestuali e spunti critici originali.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI ITALIANO (TEMA)

Come da griglie dipartimentali

PROGRAMMA

Modulo I: Aspetti del Romanticismo e Leopardi (settembre -ottobre)

Giacomo Leopardi: vita opere, concezione poetica e filosofica.

Letture: dallo Zibaldone,

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Canti: L'infinito, A Silvia, Alla Luna, Il Sabato del villaggio, La ginestra o il fiore del deserto.

Operette morali: Dialogo della Natura e di un Islandese

Testo: A. D'Avenia L'arte di essere fragili

Modulo II Pasolini e Calvino

Caratteri, autori e poetica da slides

-lettura Una vita violenta

-La scomparsa delle lucciole

-I. Calvino La smania di raccontare

Modulo III: Il Positivismo, il Naturalismo e il Verismo(novembre-dicembre)

Aspetti generali del Positivismo.

Aspetti generali del Naturalismo e del Verismo e confronto.

Luigi Capuana: Scienza e forma letteraria: l'impersonalità

Giovanni Verga, vita opere e ideologia

L'impersonalità, la regressione, lo straniamento.

Lecture: Impersonalità e regressione, Vite nei campi: Rosso Malpelo.

Il ciclo dei vinti: la fiumana del progresso e il darwinismo sociale

Novelle rusticane: La roba

I Malavoglia : il mondo arcaico e l'irruzione nella storia

Mastro don Gesualdo: La morte di Mastro Don Gesualdo

Testi consigliati: Il Mastro Don Gesualdo, I Malavoglia

Modulo IV: Il Decadentismo. (gennaio-febbraio)

Il Decadentismo in Italia.

Giovanni Pascoli.

Lecture: Il fanciullino: E' dentro di noi un fanciullino.

Myricae: X agosto, Novembre, L'assiuolo,

Canti di Castelvecchio: Il gelsomino notturno.

Poemetti: Italy

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Pasolini traccia un bilancio della poesia pascoliana

Gabriele D'Annunzio: esteta e sofferente .

Lecture: Il piacere, Un ritratto allo specchio: Andrea Sperelli ed Elena Muti (III, cap. II).

Alcyone: La pioggia nel pineto.

Notturmo:La prosa "notturna".

Il piacere (testo consigliato).

Modulo V: Saba il poeta del quotidiano

Vita, opere, poetica, la psicanalisi

Trieste, città vecchia, Mio padre è stato per me l'assassino, Ulisse

Giornata della memoria Primo Levi: via e opere

Se questo è un uomo: L'arrivo nei Lager

Modulo VI: Il primo Novecento e gli orientamenti culturali (febbraio)

-Italo Svevo: vita, contesto, opere, poetica, il rapporto con la psicanalisi

Lecture: Senilità: Il ritratto dell'inetto.

La coscienza di Zeno: Prefazione, La morte del padre

La coscienza di Zeno (testo consigliato).

-Luigi Pirandello.

Lecture: L'umorismo: Un'arte che scompone il reale.

Novelle per un anno: Il treno ha fischiato...,Ciaula scopre la luna.

Il fu Mattia Pascal: La costruzione della nuova identità e la sua crisi

Uno nessuno e centomila: la vita non conclude

Enrico IV

Il fu Mattia Pascal (testo consigliato).

Modulo VII: Il primo Novecento e le avanguardie e i Crepuscolari ed i Vociani (marzo)

-Quadro storico e culturale

Il Futurismo.

Lecture: Filippo Tommaso Marinetti: Il manifesto del Futurismo; Il manifesto tecnico della letteratura futurista

Modulo VIII: La narrativa tra le due guerre(aprile/maggio)

-Giuseppe Ungaretti vita opere poetica

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Lecture: L'allegria: Veglia, Il porto sepolto, San Martino del Carso, I fiumi, Il girovago.

Sentimento del tempo: Di luglio.

-Eugenio Montale.

Lecture: Ossi di seppia: Merigiare pallido e assorto, Non chiederci la parola.

Le occasioni: La casa dei doganieri, Alla Mosca I,1 e II 5

Modulo IX: Carlo Emilio Gadda e la crisi dell'uomo contemporaneo (aprile/maggio)

-Vita, opere, La cognizione del dolore: il rapporto madre-figlio e la crisi dell'esistenza.

Modulo X :Dante Alighieri, Paradiso (ottobre/ magg).

Lecture: CANTO III, XI, XXI

Lettura libro G. CECCHETTIN Cara Giulia

Analisi ed esercitazione sulle tipologie di temi dell'Esame di Stato



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

I TESTI

LEOPARDI: L'infinito, A Silvia, Alla Luna, Il Sabato del villaggio, La ginestra o il fiore del deserto,
Operette morali: Dialogo della Natura e di un Islandese
PASOLINI: Una vita violenta -La scomparsa delle lucciole
CALVINO:La smania di raccontare
CAPUANA:Scienza e forma letteraria: l'impersonalità
VERGA: Impersonalità e regressione, Vite nei campi: Rosso Malpelo.Il ciclo dei vinti: la fiumana del progresso e
il darwinismo sociale, Novelle rusticane: La roba, I Malavoglia : il mondo arcaico e l'irruzione nella storia
Mastro don Gesualdo: La morte di Mastro Don Gesualdo
PASCOLI: Il fanciullino: E' dentro di noi un fanciullino.,Myricae: X agosto, Novembre, L'assiuolo,
Canti di Castelvecchio: Il gelsomino notturno. Poemetti: Italy
D'ANNUNZIO: Il piacere, Un ritratto allo specchio: Andrea Sperelli ed Elena Muti (III, cap. II).
Alcyone: La pioggia nel pineto. Notturmo:La prosa "notturna".
SABA: Trieste(in fotocopia), Città vecchia, Mio padre è stato per me l'assassino, Ulisse
LEVI:Se questo è un uomo: L'arrivo nei Lager
SVEVO:Lecture:Una vita: pesci e gabbiani, Senilità: Il ritratto dell'inetto .La coscienza di Zeno:
Prefazione, La morte del padre
PIRANDELLO: L'umorismo: Un'arte che scompone il reale.
Novelle per un anno: Il treno ha fischiato...,Ciaula scopre la luna.
Il fu Mattia Pascal: La costruzione della nuova identità e la sua crisi
Uno nessuno e centomila: la vita non conclude
Enrico IV: fingersi pazzo per vendetta
FUTURISMO:Filippo Tommaso Marinetti: Il manifesto del Futurismo; Il manifesto tecnico della letteratura
futurista (solo parole in grassetto)
UNGARETTI : L'allegria: Veglia, Il porto sepolto, San Martino del Carso, I fiumi, Il girovago.
Sentimento del tempo: Di luglio.
-MONTALE:Ossi di seppia: Merigiare pallido e assorto, Non chiederci la parola
Le occasioni: La casa dei doganieri, Alla Mosca I e II,5
GADDA : La cognizione del dolore: il rapporto madre-figlio e la crisi dell'esistenza.

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

PROGETTO CITTADINANZA

Primo quadrimestre

Ricordando il Vajont e Bologna: l'Università memoria storica della città e il museo della memoria di Ustica

Si sono conseguiti **obiettivi formativi** secondo le **Competenze chiave di cittadinanza**

(Raccomandazione del Consiglio europeo 22 maggio 2018)

- competenze digitali
- competenze personali, sociali e civiche e capacità di imparare ad imparare
- competenze in materia di cittadinanza
- competenza multilinguistica
- competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale

Attività: divisione in piccoli gruppi da 3

-Scegliere uno dei temi seguenti e realizzare un power point da inserire su Classroom entro la data stabilita. Usare Google presentazioni, Canva, Power point, o altre piattaforme

-Scegliere dei ruoli nel gruppo: il grafico- il ricercatore informazioni- il correttore bozze. Tutti devono lavorare. Mettersi d'accordo per variare la scelta dei temi

Secondo quadrimestre: la follia, i manicomini tra letteratura, arte e fotografia

Si sono conseguiti **obiettivi formativi** secondo le **Competenze chiave di cittadinanza**

(Raccomandazione del Consiglio europeo 22 maggio 2018)

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

- competenze digitali

-competenze personali, sociali e civiche e capacità di imparare ad imparare

- competenze in materia di cittadinanza

- competenza multilinguistica

- competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale

Attività: divisione in piccoli gruppi da 3

-Scegliere uno dei temi seguenti e realizzare un power point da inserire su Classroom entro la data stabilita. Usare Google presentazioni, Canva, Power point, o altre piattaforme

-Scegliere dei ruoli nel gruppo: il grafico- il ricercatore informazioni- il correttore bozze. Tutti devono lavorare. Mettersi d'accordo per variare la scelta dei temi.

Ciascun membro di ogni gruppo potrà salvare in penna una copia che potrà essere inserita tra i materiali da portare all'esame con la tesina PCTO

Compito unitario

Compiti di realtà: power point in modalità Cooperative learning e Debate conclusivo

Metodologie

Lezione frontale

Lezione partecipata ed interattiva

cooperative learning

Flipped classroom

Brainstorming



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

Debate

Strumenti

Analogici e digitali

Verifiche

orali

Valutazione

Si consideri anche l'impegno, la partecipazione e l'originalità.



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

2.4 LATINO

DOCENTE: SERENA BARTOLINI

RELAZIONE FINALE

OBIETTIVI COGNITIVI

Latino

Obiettivi raggiunti da	Tutti	Maggioranza	Metà	Alcuni
Analizzare e interpretare il testo (in traduzione italiana), cogliendone la tipologia, l'intenzione comunicativa e i valori estetici e culturali		X		
Acquisire consapevolezza dei tratti più significativi della civiltà latina attraverso i testi		X		
Contestualizzare un autore e la sua opera		X		
Mettere in relazione i testi di uno stesso autore o di autori diversi		X		
Individuare nei testi gli aspetti peculiari della civiltà romana		X		
Conoscere la letteratura latina dell'età imperiale		X		

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI

Vedere il programma allegato.

METODOLOGIE

Lezione frontale
Lezione dialogata
Brainstorming

STRUMENTI E TIC

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Libri di testo: Garbarino-Pasquariello, *Colores*, Voll. 2-3, Torino, Paravia

Fotocopie

Schemi

LIM

Google Suite for Education

Registro elettronico

TIPOLOGIE DI VERIFICHE

Verifiche orali

Verifiche scritte (prove strutturate e semistrutturate)

CRITERI DI VALUTAZIONE

0-2	VOTO Nullo. Verifica orale: Rifiuto del dialogo educativo, l'alunno si sottrae volontariamente alla verifica. Verifica scritta: consegna in bianco.
3	NEGATIVO. Verifica orale: esposizione carente, difficoltà espositive, dimostrazione di scarsissimo interesse per l'argomento, incapacità di recepire le sollecitazioni dell'insegnante. Verifica scritta: svolta solo parzialmente, senza alcuna competenza lessicale, con gravi errori concettuali.
4	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenze sporadiche dei contenuti essenziali. Competenze molto parziali. Espressione molto precaria nella formulazione del periodo e nell'uso lessicale. Capacità analitiche limitate. Verifica scritta: svolta solo in parte e con errori concettuali diffusi, oppure svolta completamente ma con errori concettuali gravi e diffusi
5	INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza frammentaria e imprecisa dei contenuti. Competenze incerte. Espressione impropria e impacciata, povertà lessicale. Verifica scritta: svolta in maniera incompleta; oppure completata, ma con diversi errori concettuali non gravi o con diffusi errori morfosintattici.
6	SUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza dei contenuti essenziali, esposti con un linguaggio semplice, ma sostanzialmente corretto. Competenze essenziali relative alle singole unità formative. Verifica scritta: svolta per intero, in conformità con i contenuti richiesti; esposizione lineare, pur se con un lessico ordinario e/o in parte appropriato
7	DISCRETO. Verifica orale: conoscenza e comprensione dei contenuti essenziali; capacità di cogliere alcuni spunti di riflessione dai nuclei cognitivi; esposizione articolata e coerente, anche se non completa, dei contenuti essenziali. Verifica scritta: svolta con alcuni spunti riflessivi che denotano la personale assimilazione dei contenuti; espressione corretta, appropriata nella formulazione dei periodi e del lessico.



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

8	BUONO. Verifica orale: conoscenza, comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Conoscenza completa e ragionata dei nuclei cognitivi. Esposizione sicura e padronanza del linguaggio specifico. Verifica scritta: svolta con competenza argomentativa che denota la personale comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Uso del lessico specifico.
9	OTTIMO. Verifica orale: conoscenza completa dei contenuti essenziali, precisa nei riferimenti e con gli approfondimenti previsti dal programma. Capacità espressiva, logica, analitica e sintetica. Verifica scritta: svolta in ogni sua parte in modo completo e creativo con riferimenti intertestuali.
10	ECCELLENTE. Verifica orale: conoscenza completa, approfondita e personalizzata dei contenuti. Competenza e capacità espositiva brillante. Verifica scritta: perfettamente svolta in ogni sua parte, con riferimenti intertestuali e spunti critici originali.

La valutazione conclusiva, oltre ai precedenti parametri, farà riferimento anche a: frequenza, attenzione in classe, interesse mostrato per la disciplina, partecipazione attiva, disponibilità al dialogo educativo.

PROGRAMMA DI LATINO

OVIDIO

-la vita

-*Amores*: le principali caratteristiche dell'opera. Lettura in traduzione italiana e analisi del seguente passo:
Il collezionista di donne (II, 4, vv.17-48).

-*Heroides*: le principali caratteristiche dell'opera

-*Ars amatoria*: le caratteristiche dell'opera. Lettura in traduzione italiana e analisi del seguente passo:
L'arte di ingannare.

-*Metamorfosi*: il genere e le caratteristiche dell'opera. Lettura in traduzione italiana e analisi dei seguenti passi:

-*Apollo e Dafne*;
-*Narciso*.

APULEIO

-la vita

-le *Metamorfosi*: il titolo, le caratteristiche e le finalità dell'opera. Lettura in traduzione italiana e analisi dei seguenti passi:

-*Lucio diventa asino*;
-*Psiche, fanciulla bellissima e fiabesca*.

-Lettura integrale in traduzione italiana de *La favola di Amore e Psiche*.

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p> <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

L'età giulio-claudia (cenni) e visione del film *Quo vadis*.

SENECA

-la vita

-i *Dialogi*: le tre *consolationes*, il *De ira*, il *De brevitate vitae* e il *De vita beata*. Lettura in traduzione italiana e analisi dei seguenti passi tratti dal *De brevitate vitae*:

-*La vita è lunga, se sai farne uso*
(fotocopia);

-*Il valore del passato*;

-*La galleria degli "occupati"* (12, 2-3,

5-7; 13, 1-3).

-i trattati con lettura in traduzione italiana e analisi del seguente passo tratto dalle *Naturales quaestiones*:

-*I terremoti* (fotocopia).

-*Epistulae morales ad Lucilium*: le caratteristiche e le finalità dell'opera. Lettura in traduzione italiana e analisi del seguente passo tratto dall'*Epistula 47*:

-*Gli schiavi*.

-il teatro senecano (cenni)

-*Apokolokyntosis*

PETRONIO

-la vita

-il *Satyricon*: la questione del genere letterario, il contenuto, la finalità dell'opera e il realismo. Lettura in traduzione italiana e analisi dei seguenti passi:

-*Trimalchione entra in scena*;

-*La presentazione dei padroni di casa*;

-*La matrona di Efeso*.

Lucano (cenni)

GIOVENALE

-la vita

-le *Satire*: le caratteristiche, il pessimismo e i temi principali. Lettura in traduzione italiana e analisi dei seguenti passi:

-*Roma, "città crudele" con i poveri*;

-*Eppia la gladiatrice*;

-*Messalina, "Augusta meretrix"*.



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

MARZIALE

-la vita

-gli epigrammi: il genere letterario, le quattro raccolte e le caratteristiche dei componimenti. Lettura in traduzione italiana e analisi dei seguenti epigrammi tratti dagli *Epigrammata*:

-*Matrimoni d'interesse;*

-*Tutto appartiene a Candido...tranne sua*

moglie;

-*Vivi oggi;*

-*Antonio primo vive due volte;*

-*La bellezza di Bilbili;*

-*La "bella" Fabulla.*

QUINTILIANO

-la vita

-l'*Institutio oratoria*: la finalità e i contenuti dell'opera. Lettura in traduzione italiana del seguente passo:

-*Il maestro ideale.*

TACITO

-la vita

-l'*Agricola*: le caratteristiche dell'opera con lettura in traduzione italiana e analisi del seguente passo:

-*Il discorso di Calgaco.*

-la *Germania*: le caratteristiche dell'opera con lettura in traduzione italiana e analisi dei seguenti passi:

-*Purezza razziale e aspetto fisico dei*

Germani;

-*La famiglia.*

Si prevede di trattare i seguenti argomenti dopo la stesura del Documento del 15 maggio:

-la concezione storiografica di Tacito e i ritratti nelle *Historiae* e negli *Annales*

-lettura in traduzione italiana e analisi dei seguenti passi tratti dagli *Annales*:

-*Le ceneri di Germanico;*

-*La persecuzione dei cristiani.*

EDUCAZIONE CIVICA

-Seneca e gli schiavi: analisi dell'*Epistula 47*;

-la concezione storiografica in Tacito e i ritratti nelle *Historiae* e negli *Annales* (si prevede di trattare l'argomento dopo la stesura del Documento del 15 maggio).

Osservazioni

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Si precisa che la programmazione ha subito variazioni e rallentamenti e, dunque, una riduzione dei contenuti da trattare a causa delle diverse ore che hanno impegnato gli alunni in attività di vario tipo (PCTO, orientamento universitario, viaggio d'istruzione...).

2.3: MATEMATICA

DOCENTE: Prof. ssa Velasco Giulia

RELAZIONE FINALE

Obiettivi specifici per moduli		Raggiunti da			
		tutti	maggioranza	metà	alcuni
MODULO 1 Le funzioni e le loro proprietà.	<ul style="list-style-type: none"> - Individuare dominio, segno, iniettività, suriettività, biiettività, (dis)parità, (de)crescenza, periodicità, funzione inversa di una funzione - Determinare la funzione composta di due o più funzioni - Trasformare geometricamente il grafico di una funzione 		X		



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
 Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
 Telefono +39 0564 812490/0564 810045
 Fax +39 0564 814175
 C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

CERTIFICAZIONE
 AGENZIA FORMATIVA
 n. 34423/0001/UK/It

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
 Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

<p>MODULO 2 I limiti delle funzioni. Il calcolo dei limiti. Le funzioni continue.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Operare con la topologia della retta: intervalli, intorno di un punto, punti isolati e di accumulazione di un insieme - Verificare il limite di una funzione mediante la definizione - Applicare i primi teoremi sui limiti (unicità del limite, permanenza del segno, confronto) - Calcolare il limite di somme, prodotti, quozienti e potenze di funzioni - Calcolare limiti che si presentano sotto forma indeterminata - Calcolare limiti ricorrendo ai limiti notevoli - Confrontare infinitesimi e infiniti - Studiare la continuità o discontinuità di una funzione in un punto - Calcolare gli asintoti di una funzione - Disegnare il grafico probabile di una funzione 		<p>X</p>		
---	---	--	-----------------	--	--



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
 Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
 Telefono +39 0564 812490/0564 810045
 Fax +39 0564 814175
 C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

CERTIFICAZIONE
 AGENZIA FORMATIVA
 n. 34423/0001/UK/It

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
 Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

<p>MODULO 3 La derivata di una funzione. I teoremi del calcolo differenziale. I massimi, i minimi e i flessi. Lo studio delle funzioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Calcolare la derivata di una funzione mediante la definizione - Calcolare la retta tangente al grafico di una funzione - Calcolare la derivata di una funzione mediante le derivate fondamentali e le regole di derivazione - Calcolare le derivate di ordine superiore e il differenziale di una funzione - Applicare le derivate alla fisica - Applicare il teorema di Rolle, di Lagrange, di Cauchy, De L'Hospital - Determinare i massimi, i minimi e i flessi orizzontali mediante la derivata prima - Determinare i flessi mediante la derivata seconda - Determinare i massimi, i minimi e i flessi mediante le derivate successive - Risolvere i problemi di massimo e di minimo - Studiare una funzione e tracciare il suo grafico - Passare dal grafico di una funzione a quello della sua derivata e viceversa - Risolvere equazioni e disequazioni per via grafica - Risolvere i problemi con le funzioni - Separare le radici di un'equazione 	<p>X</p>	
---	--	-----------------	--



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
 Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
 Telefono +39 0564 812490/0564 810045
 Fax +39 0564 814175
 C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

CERTIFICAZIONE
 AGENZIA FORMATIVA
 n. 34423/0001/UK/It

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
 Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

<p>MODULO 4 Gli integrali indefiniti e definiti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Calcolare gli integrali indefiniti di funzioni mediante gli integrali immediati e le proprietà di linearità - Calcolare un integrale indefinito con il metodo di sostituzione e con la formula di integrazione per parti - Calcolare l'integrale indefinito di funzioni razionali fratte - Calcolare gli integrali definiti mediante il teorema fondamentale del calcolo integrale - Calcolare il valor medio di una funzione - Operare con la funzione integrale e la sua derivata - Calcolare l'area di superfici piane e il volume di solidi - Calcolare gli integrali impropri - Applicare gli integrali alla fisica 			X	
<p>MODULO 5 Le equazioni differenziali</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Risolvere le equazioni differenziali del primo ordine del tipo $y' = f(x)$, a variabili separabili, lineari - Risolvere le equazioni differenziali del secondo ordine lineari a coefficienti costanti - Risolvere problemi di Cauchy del primo e del secondo ordine - Applicare le equazioni differenziali alla fisica <p>(da svolgere)</p>				

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

<p>MODULO 6 Cenni di probabilità</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Variabili aleatorie e distribuzioni di probabilità - Distribuzione binomiale - Distribuzione di Poisson 				
---	---	--	--	--	--

Contenuti disciplinari

L'elenco dettagliato dei contenuti è riportato nel programma allegato

Metodologia

La materia è stata presentata principalmente attraverso lezioni frontali e discussioni guidate, mirate a dimostrare teoremi e formule di particolare importanza e ad inquadrare nel loro contesto storico di riferimento i contenuti e i concetti fondamentali del calcolo infinitesimale.

Ampio spazio è stato dedicato alla correzione sistematica dei compiti assegnati per casa, allo svolgimento di esercizi in classe e alla discussione su eventuali difficoltà incontrate nel lavoro personale. Alcune ore sono state dedicate a verifiche formative, in cui gli alunni sono stati seguiti individualmente nella risoluzione di problemi.

La priorità è stata quella di consolidare le conoscenze apprese per far acquisire una consistente abilità di calcolo, senza però trascurare l'acquisizione di un linguaggio specifico. Gli alunni sono stati sempre resi coscienti delle proprie potenzialità e del grado di preparazione raggiunto, nonché indirizzati sulle strategie da adottare per migliorarsi.

Strumenti e sussidi

L'attività didattica si è svolta in aula e ha previsto l'utilizzo del libro di testo, di appunti e dispense forniti dall'insegnante per semplificare gli aspetti teorici della disciplina e di schede di esercizi per l'attività di recupero e/o consolidamento.

Tipologia delle prove di verifica

Prove scritte: tutte le prove scritte sono state strutturate sullo stile della prova d'esame (un problema e 4 quesiti) vertendo sulla risoluzione di problemi inerenti gli argomenti di volta in volta trattati. E' programmata una simulazione della durata di sei ore per il giorno 8 maggio. Durante la prova gli alunni saranno sorvegliati da docenti dell'istituto, ma non dal docente curricolare.

Prove orali: interrogazioni, interventi e prove scritte valide per l'orale

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Criteria di valutazione per la verifica orale

0-2	VOTO NULLO. Verifica orale: Rifiuto del dialogo educativo, l'alunno si sottrae volontariamente alla verifica. Verifica scritta: consegna in bianco.
3	NEGATIVO. Verifica orale: esposizione carente, difficoltà espositive, dimostrazione di scarsissimo interesse per l'argomento, incapacità di recepire le sollecitazioni dell'insegnante. Verifica scritta: svolta solo parzialmente, senza alcuna competenza lessicale, con gravi errori concettuali.
4	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenze sporadiche dei contenuti essenziali. Competenze molto parziali. Espressione molto precaria nella formulazione del periodo e nell'uso lessicale. Capacità analitiche limitate. Verifica scritta: svolta solo in parte e con errori concettuali diffusi, oppure svolta completamente ma con errori concettuali gravi e diffusi
5	INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza frammentaria e imprecisa dei contenuti. Competenze incerte. Espressione impropria e impacciata, povertà lessicale. Verifica scritta: svolta in maniera incompleta; oppure completata, ma con diversi errori concettuali non gravi o con diffusi errori morfosintattici.
6	SUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza dei contenuti essenziali, esposti con un linguaggio semplice, ma sostanzialmente corretto. Competenze essenziali relative alle singole unità formative. Verifica scritta: svolta per intero, in conformità con i contenuti richiesti; esposizione lineare, pur se con un lessico ordinario e/o in parte appropriato
7	DISCRETO. Verifica orale: conoscenza e comprensione dei contenuti essenziali; capacità di cogliere alcuni spunti di riflessione dai nuclei cognitivi; esposizione articolata e coerente, anche se non completa, dei contenuti essenziali. Verifica scritta: svolta con alcuni spunti riflessivi che denotano la personale assimilazione dei contenuti; espressione corretta, appropriata nella formulazione dei periodi e del lessico.
8	BUONO. Verifica orale: conoscenza, comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Conoscenza completa e ragionata dei nuclei cognitivi. Esposizione sicura e padronanza del linguaggio specifico. Verifica scritta: svolta con competenza argomentativa che denota la personale comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Uso del lessico specifico.

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

9	OTTIMO. Verifica orale: conoscenza completa dei contenuti essenziali, precisa nei riferimenti e con gli approfondimenti previsti dal programma. Capacità espressiva, logica, analitica e sintetica. Verifica scritta: svolta in ogni sua parte in modo completo e creativo con riferimenti intertestuali.
10	ECCELLENTE. Verifica orale: conoscenza completa, approfondita e personalizzata dei contenuti. Competenza e capacità espositiva brillante. Verifica scritta: perfettamente svolta in ogni sua parte, con riferimenti intertestuali e spunti critici originali.

La griglia di valutazione delle prove scritte adottata durante le simulazioni è quella allegata al documento. La valutazione conclusiva, oltre ai precedenti parametri, farà riferimento anche alla frequenza, all'attenzione in classe, all'interesse mostrato per la disciplina, alla partecipazione attiva, alla puntualità nella consegna dei lavori assegnati, alla disponibilità al dialogo educativo

PROGRAMMA SVOLTO

Testo di riferimento: Bergamini, Trifone, Barozzi "Matematica.blu 2.0" volume 5- Zanichelli	
MODULO 1 Le funzioni e le loro proprietà.	<u>Funzioni Reali</u> : definizione di funzione, classificazione delle funzioni (intere, razionali, irrazionali esponenziali, logaritmiche, goniometriche), dominio e segno, trasformazione del grafico di funzione, funzioni iniettive/suriettive/biunivoche, funzioni crescenti e decrescenti, funzioni periodiche, funzioni pari e dispari, funzioni composte, funzioni inverse,
MODULO 2 I limiti delle funzioni. Il calcolo dei limiti. Le funzioni continue.	<u>Topologia della retta Reale</u> : intervalli, intorni, punti di accumulazione, punti isolati. <u>Limiti di funzione</u> : concetto di limite, definizione di limite e analisi di tutte le casistiche, limiti destro e sinistro, teorema dell'unicità del limite (con dimostrazione), teorema della permanenza del segno (con dimostrazione) teorema del confronto (con dimostrazione) operazioni sui limiti, forme indeterminate e loro eliminazione, infiniti ed infinitesimi, limiti notevoli, asintoti orizzontali, verticali e obliqui. <u>Funzioni continue</u> : continuità di una funzione, analisi dei punti di discontinuità, continuità delle funzioni elementari, continuità delle funzioni composte, teoremi sulle funzioni continue (teorema degli zeri, teorema di Bolzano e di Weierstrass senza dimostrazione)



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
 Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
 Telefono +39 0564 812490/0564 810045
 Fax +39 0564 814175
 C.F. 82002910535
 (GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

CERTIFICAZIONE
 AGENZIA FORMATIVA
 n. 34423/0001/UK/It

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
 Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

<p>MODULO 3 La derivata di una funzione. I teoremi del calcolo differenziale. I massimi, i minimi e i flessi. Lo studio delle funzioni</p>	<p><u>Derivata di una funzione reale</u>: concetto e definizione di derivata, significato geometrico e fisico della derivata, studio dei punti di non derivabilità, teorema su continuità e derivabilità (con dimostrazione), teoremi sulle derivate delle funzioni elementari (con dimostrazione), operazioni con le derivate, derivata della funzione composta e della funzione inversa, derivate di ordine superiore, differenziale. Individuazione e classificazione dei punti di non derivabilità di una funzione. <u>Teoremi sulle funzioni derivabili</u>: teorema di Rolle, di Lagrange, Teorema di De L'Hopital e applicazioni <u>Massimi, minimi e flessi</u>: definizione di massimo e minimo relativo e assoluto, condizioni necessarie e sufficienti per l'esistenza dei massimi e minimi, crescita e decrescita delle funzioni, ricerca dei massimi e minimi su intervalli aperti e chiusi, problemi di massimo e minimo, estremi di funzioni non derivabili, concavità e convessità delle funzioni, definizione di punto di flesso, condizioni necessarie e sufficienti per l'esistenza dei punti di flesso, ricerca dei punti di flesso <u>Studio di funzioni</u>: studio qualitativo e rappresentazione di funzioni intere, razionali, irrazionali, trascendenti Risoluzione approssimata di un'equazione con il metodo di bisezione</p>
<p>MODULO 4 Gli integrali indefiniti e definiti.</p>	<p><u>Integrale indefinito</u>: primitive di una funzione, integrazione delle funzioni fondamentali, integrazione delle funzioni razionali fratte, integrazione per sostituzione e per parti <u>Integrale definito</u>: il problema delle aree, definizione di integrale definito, proprietà dell'integrale definito, il teorema della media (con dimostrazione), il teorema fondamentale del calcolo integrale (con dimostrazione), calcolo di aree di superfici piane, calcolo dei volumi dei solidi di rotazioni, calcolo di volumi di solidi conoscendo l'area di una sezione piana, integrali impropri.</p>



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

<p>MODULO 5 Le equazioni differenziali</p>	<p>-Le equazioni differenziali del primo ordine del tipo $y' = f(x)$, a variabili separabili, lineari - Le equazioni differenziali del secondo ordine lineari a coefficienti costanti - Il problemi di Cauchy del primo e del secondo ordine</p>
<p>MODULO 7 Cittadinanza e costituzione Storia di matematici che si sono distinti per il loro impegno civile</p>	<p>-Maria Gaetana Agnesi, -Emmy Noether, -Vito Volterra, -Francesco Brioschi, - Alan Turing, -Evariste Galois, -Alexander Gritgendiek - Einstein.</p>

Le ore di lezione oltre la data del 15 Maggio saranno dedicate presumibilmente alle seguenti attività:

- 1) Trattazione dell'ultimo modulo della programmazione: Equazioni Differenziali.
- 2) Trattazione di argomenti che negli anni sono stati proposti nei quesiti d'esame
- 3) Verifiche
- 4) Il MODULO 6 verrà trattato dal professor Abbiento , docente di fisica e informatica.

2.4 FISICA

DOCENTE: PROF.RE LUCA ABBIENTO

RELAZIONE FINALE

Obiettivi programmati per moduli	Raggiunti da			
	tutti	maggioranza	metà	alcuni
MODULO 1 Induzione elettromagnetica		X		



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

<ul style="list-style-type: none"> - Analizzare il fenomeno dell'induzione di corrente dovuto a un campo magnetico. - Descrivere l'effetto del moto relativo tra una bobina e un magnete. - Analizzare la forza elettromotrice indotta in un conduttore in movimento. - Analizzare il flusso magnetico totale attraverso un circuito. - Evidenziare la relazione tra legge di Lenz e conservazione dell'energia. - Descrivere il fenomeno di autoinduzione di una bobina percorsa da corrente. - Descrivere il funzionamento del trasformatore. - Descrivere il fenomeno di mutua induzione tra due circuiti. - Definire la corrente alternata, la potenza e i valori efficaci della stessa. - Mettere in evidenza l'analogia tra risonanza meccanica e risonanza elettrica. - Derivare la legge d'induzione elettromagnetica di Faraday-Neumann. - Ricavare l'espressione dell'induttanza di un solenoide. <p>Esprimere le leggi di Ohm per circuiti semplici in corrente alternata.</p>			
<p>MODULO 2</p> <p>Circuiti in corrente alternata</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizzare i circuiti RLC in corrente alternata. - Studio dei valori efficaci di corrente e tensione - Circuiti puramente resistivi 		X	



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
 Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
 Telefono +39 0564 812490/0564 810045
 Fax +39 0564 814175
 C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

CERTIFICAZIONE
 AGENZIA FORMATIVA
 n. 34423/0001/UK/It

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
 Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

<ul style="list-style-type: none"> - Circuiti puramente capacitivi - Circuiti puramente induttivi - Potenza media nel circuito RC - I fasori e i relativi diagrammi dei vari circuiti - Comportamento alla basse ed alte frequenze <p>Risonanza dei Circuiti RLC</p>			
<p>MODULO 3</p> <p>Maxwell e le onde elettromagnetiche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passare dalle equazioni dei campi elettrostatico e magnetostatico alle equazioni di Maxwell dei campi elettrico e magnetico. - Generalizzare il teorema di Ampère e introdurre la corrente di spostamento. - Analizzare le equazioni di Maxwell e introdurre il concetto di campo elettromagnetico. - Analizzare i modi per produrre onde elettromagnetiche. - Analizzare lo spettro elettromagnetico. - Definire l'irradiazione di un'onda elettromagnetica. - Formulare l'espressione dell'energia di un'onda elettromagnetica. - Formulare l'espressione della quantità di moto di un'onda elettromagnetica. <p>Ricavare la pressione di radiazione di un'onda elettromagnetica.</p>		X	
<p>MODULO 4</p> <p>La relatività ristretta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introdurre i postulati della relatività ristretta. - Riflettere sulla relatività della simultaneità. 		X	



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

<ul style="list-style-type: none"> - Analizzare la dilatazione temporale. - Analizzare la contrazione delle lunghezze. - Analizzare le trasformazioni di Lorentz. - Interpretare la quantità di moto relativistica. - Dedurre dalla teoria della relatività ristretta l'equivalenza tra massa ed energia. - Formulare l'espressione dell'energia cinetica relativistica. - Ricavare la relazione tra energia totale e quantità di moto relativistiche. <p>Ricavare la composizione relativistica delle velocità.</p>			
<p>MODULO 5</p> <p>Particelle e onde</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analizzare il dualismo onda-corpuscolo. - Descrivere la radiazione di corpo nero e l'ipotesi di Planck. - Introdurre l'ipotesi del fotone. - Descrivere l'effetto fotoelettrico secondo Einstein. - Riflettere sulle difficoltà interpretative della fisica classica. - Descrivere l'effetto Compton. - Analizzare la natura ondulatoria dei corpi materiali. - Introdurre la funzione d'onda di una particella. - Analizzare il principio d'indeterminazione di Heisenberg. <p>Ricavare la quantità di moto di un fotone.</p>		X	
<p>MODULO 6</p> <p>Cenni di probabilità (modulo di Matematica)</p>		X	

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

<p>- Variabili aleatorie e distribuzioni di probabilità - Distribuzione binomiale Distribuzione di Poisson</p>			
--	--	--	--

Contenuti disciplinari

L'elenco dettagliato dei contenuti è riportato nel programma allegato

Metodologia

Tipologie di lezione: frontale / interattiva / brainstorming / discussione

- Utilizzo elementi iconici (schemi, tabelle e grafici);
- Proposta di esercizi-tipo da risolvere inizialmente con la guida dell'insegnante e poi in modo sempre più autonomo, aiutando a riconoscere schemi comuni;
- Proposta di problemi reali in grado di stimolare l'interesse alla risoluzione;
- Proposta di ulteriori esercizi sugli argomenti eventualmente non compresi.
- Verifica della comprensione delle leggi e teorie mediante l'applicazione di esse in situazioni problematiche diverse;
- Verifiche in forma sia scritta che orale al fine di indagare sul modo con cui sono state recepite le informazioni e di migliorare il linguaggio specifico e le capacità di orientamento;

Strumenti e sussidi

L'attività didattica si è svolta in aula e ha previsto l'utilizzo del libro di testo, di appunti e dispense forniti dall'insegnante per semplificare gli aspetti teorici della disciplina e di schede di esercizi per l'attività di recupero e/o consolidamento.

Testo di riferimento: La fisica di Cutnell e Johnson, Volume 3 Edizioni Zanichelli

Tipologia delle prove di verifica

Sono state valutate prove scritte di tipo aperto, oltre a interrogazioni orali.

Si è ritenuto inoltre utile richiedere interventi, dal posto o alla lavagna, volti ad accertare la continuità e la qualità dello studio e la qualità del metodo di studio, in modo da reindirizzare gli allievi nei casi di scarsa efficacia. Tali interventi sono stati oggetto di valutazione parziale o totale.

Criteri di valutazione per la verifica orale

0-2	VOTO NULLO. Verifica orale: Rifiuto del dialogo educativo, l'alunno si sottrae volontariamente alla verifica. Verifica scritta: consegna in bianco.
-----	--



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

3	NEGATIVO. Verifica orale: esposizione carente, difficoltà espositive, dimostrazione di scarsissimo interesse per l'argomento, incapacità di recepire le sollecitazioni dell'insegnante. Verifica scritta: svolta solo parzialmente, senza alcuna competenza lessicale, con gravi errori concettuali.
4	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenze sporadiche dei contenuti essenziali. Competenze molto parziali. Espressione molto precaria nella formulazione del periodo e nell'uso lessicale. Capacità analitiche limitate. Verifica scritta: svolta solo in parte e con errori concettuali diffusi, oppure svolta completamente ma con errori concettuali gravi e diffusi
5	INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza frammentaria e imprecisa dei contenuti. Competenze incerte. Espressione impropria e impacciata, povertà lessicale. Verifica scritta: svolta in maniera incompleta; oppure completata, ma con diversi errori concettuali non gravi o con diffusi errori morfosintattici.
6	SUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza dei contenuti essenziali, esposti con un linguaggio semplice, ma sostanzialmente corretto. Competenze essenziali relative alle singole unità formative. Verifica scritta: svolta per intero, in conformità con i contenuti richiesti; esposizione lineare, pur se con un lessico ordinario e/o in parte appropriato
7	DISCRETO. Verifica orale: conoscenza e comprensione dei contenuti essenziali; capacità di cogliere alcuni spunti di riflessione dai nuclei cognitivi; esposizione articolata e coerente, anche se non completa, dei contenuti essenziali. Verifica scritta: svolta con alcuni spunti riflessivi che denotano la personale assimilazione dei contenuti; espressione corretta, appropriata nella formulazione dei periodi e del lessico.
8	BUONO. Verifica orale: conoscenza, comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Conoscenza completa e ragionata dei nuclei cognitivi. Esposizione sicura e padronanza del linguaggio specifico. Verifica scritta: svolta con competenza argomentativa che denota la personale comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Uso del lessico specifico.
9	OTTIMO. Verifica orale: conoscenza completa dei contenuti essenziali, precisa nei riferimenti e con gli approfondimenti previsti dal programma. Capacità espressiva, logica, analitica e sintetica. Verifica scritta: svolta in ogni sua parte in modo completo e creativo con riferimenti intertestuali.
10	ECCELLENTE. Verifica orale: conoscenza completa, approfondita e personalizzata dei contenuti. Competenza e capacità espositiva brillante. Verifica scritta: perfettamente svolta in ogni sua parte, con riferimenti intertestuali e spunti critici originali.



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

La valutazione conclusiva, oltre ai precedenti parametri, farà riferimento anche alla frequenza, all'attenzione in classe, all'interesse mostrato per la disciplina, alla partecipazione attiva, alla puntualità nella consegna dei lavori assegnati, alla disponibilità al dialogo educativo

PROGRAMMA SVOLTO

Testo di riferimento: La fisica di Cutnell e Johnson, Volume 3 Edizioni Zanichelli

MODULO 1

Induzione elettromagnetica

- Forza elettromagnetica indotta e correnti indotte
- La fem indotta in un conduttore in moto
 - Fem cinetica
 - Fem cinetica ed energia
- La legge di Faraday-Neumann
- La legge di Lenz
- L'alternatore e la corrente alternata
- Mutua induzione e autoinduzione
 - L'induttanza di un solenoide
 - L'energia immagazzinata
 - Extracorrenti di apertura e di chiusura
- Il trasformatore

MODULO 2

Circuiti in corrente alternata

- Tensioni e correnti alternate
 - Fasori
 - Valori efficaci di V ed I
 - Potenza media
- Circuito puramente resistivo, induttivo e capacitivo
 - Diagrammi dei favori
 - Grafico V ed I
 - Potenza
- Circuiti RLC
 - Diagrammi dei favori
 - Potenza
 - Comportamento alle basse ed alte frequenze
- La risonanza nei circuiti elettrici
 - Circuiti LC
 - Analogia con sistema massa-molla
 - Risonanza



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

MODULO 3

Le equazioni di Maxwell e le onde elettromagnetiche

- Le equazioni dei campi elettrostatici e magnetostatico
- Campi che variano nel tempo
 - Teorema di Ampere generalizzato
 - La corrente di spostamento
- Le equazioni di Maxwell
 - La previsione dell'esistenza di onde elettromagnetiche
 - La velocità della luce
- Le onde elettromagnetiche
 - Antenne trasmettenti e ricettive
 - Andamento temporale di un'onda elettromagnetica
- Energia, quantità di moto, irradiazione e pressione di radiazione di un'onda elettromagnetica

MODULO 4

La relatività ristretta

- Il principio di relatività e i fenomeni elettromagnetici
- I postulati della relatività ristretta
- La relatività del tempo
 - Simultaneità
 - Dilatazione temporale
- La relatività delle distanze
 - Invarianza delle lunghezze perpendicolari
- Trasformazioni di Lorentz
- Composizione relativistica delle velocità
- Dinamica Relativistica
- La relazione tra massa ed energia
 - Energia cinetica relativistica
 - Relazione tra energia e quantità di moto
- Urti relativistici

MODULO 5

Particelle ed onde

- Corpuscoli e onde: due modelli per i fenomeni
- Effetto fotoelettrico e i fotoni
- La radiazione di corpo nero e ipotesi di Plank
- Effetto Compton e quantità di moto di un fotone
- La lunghezza d'onda di de Broglie
- Onde di probabilità
 - Esperimento influenza il risultato
- Principio di indeterminazione di Heisenberg



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

<p>MODULO 6</p> <p>Cenni di probabilità (modulo di Matematica)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Variabili aleatorie e distribuzioni di probabilità • Distribuzione binomiale • Distribuzione di Poisson
<p>MODULO 7</p> <p>Educazione civica</p> <p>L'impegno civile e sociale di Albert Einstein</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La figura di Albert Einstein come scienziato • L' impegno civile e sociale del più famoso degli scienziati Albert Einstein, • Connessioni con il periodo storico molto turbolento.

Le ore di lezione oltre la data del 15 Maggio saranno dedicate presumibilmente alle seguenti attività:

1. Verifiche orali sull'intero programma svolto
2. MODULO 6 riguardante la probabilità
3. Eventuali cenni su LA NATURA DELL'ATOMO

2.5: Lingua e civiltà inglese

DISCIPLINA: Lingua e civiltà inglese

DOCENTE: Paola Della Santina

Obiettivi cognitivi

Obiettivi programmati	Raggiunti da			
	tutti	maggioranza	metà	alcuni
Comprendere messaggi orali e scritti: comprendere in modo globale, selettivo e dettagliato testi orali/scritti su argomenti storico-letterari; saper comprendere informazioni e istruzioni, testi letterari, attivando meccanismi di comprensione globale e analitica.		X		
Interagire in lingua straniera: Saper sostenere conversazioni relative alla storia, cultura e letteratura del paese straniero; produrre testi orali e scritti strutturati e coesi per analizzare testi letterari, sostenere opinioni con le opportune argomentazioni; partecipare a conversazioni e interagire nella		X		



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

discussione, anche con parlanti nativi, in maniera adeguata sia agli interlocutori sia al contesto.				
Produrre messaggi orali e scritti: Saper produrre messaggi orali di tipo funzionale, su argomenti storici e letterari; elaborare testi orali/scritti, di diverse tipologie e generi, su temi di letteratura e di attualità.		X		
Riflettere sull'uso dello strumento linguistico: Saper riconoscere il lessico e le strutture studiate.		X		
Interagire in lingua straniera: produrre testi orali e scritti strutturati e coesi relativi alla storia, cultura e letteratura del paese straniero, sostenere opinioni con le opportune argomentazioni.	X			
Approfondire aspetti relativi alla cultura dei paesi in cui si parla la lingua inglese, con particolare riferimento agli ambiti letterario e artistico; leggere, analizzare e interpretare testi letterari con riferimento ad una pluralità di generi quali il racconto, il romanzo, la poesia, il testo teatrale relativi ad autori particolarmente rappresentativi della tradizione letteraria del paese della L2.	X			
Utilizzare le nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione per approfondire argomenti di studio, anche con riferimento a discipline non linguistiche.	X			

Contenuti disciplinari

Il programma di Lingua ha mirato al raggiungimento del livello B2, così come da descrizione del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue, anche per affrontare le prove INVALSI.

Il programma dettagliato di Letteratura e Cultura è riportato nella ripartizione in moduli.

Le funzioni e le nozioni linguistiche incontrati nei testi fanno da punto di partenza per la riflessione grammaticale.

Il programma di lingua segue parallelamente quello di letteratura e cultura.

Metodologia

Il metodo adottato si è basato su un approccio funzionale – nozionale, dell'utilizzo prevalente della L2, e di comparazioni con testi di altre discipline.. Accanto alla lezione frontale, si è cercato di promuovere e favorire attività che vedessero la classe coinvolta nella sua totalità, mirando ad un coinvolgimento di ogni singolo studente.

Strumenti e sussidi: La LIM è stata usata a sostegno del libro di testo Amazing Minds New Generation Compact (con i sussidi video e audio), alcune slides PPT e materiale video aggiuntivo. Testi letterari e critici aggiuntivi con altro materiale di supporto. E' stato svolto un modulo CLIL di Arte con la prof.ssa Guerrini sull'architettura di alcune città europee. Sono state svolte prove per la preparazione al test INVALSI.

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Tipologia delle prove di verifica

Verifica della comprensione e della produzione scritta

Rispondere su spazio dato a domande aperte e prove semi-strutturate.

Verifica della comprensione e della produzione orale

Lettura, comprensione, analisi e spiegazione di testi letterari, con riferimenti all'autore, al genere letterario, allo stile e al linguaggio utilizzato; sostenere una conversazione di argomento storico - letterario inerente al periodo studiato; comparazione con testi di autori di altre lingue.

Prove INVALSI di ascolto e lettura.

Criteri di valutazione

Comprensione scritta e orale

1-2 non comprende il testo

3-4 comprende frammentariamente solo alcune informazioni

4-5 incontra difficoltà, anche se guidato, a cogliere il significato globale di un testo

6 comprende globalmente il testo ma incontra qualche difficoltà nell'individuare le informazioni specifiche

7-8 comprende globalmente il testo e le principali informazioni specifiche

9-10 comprende globalmente e analiticamente il testo cogliendo tutte le informazioni specifiche

Produzione orale

1-2 non individuando il significato della richiesta non riesce a formulare un messaggio comprensibile e coerente

3-4 si esprime in modo frammentario e con pronuncia e intonazione non adeguate

4-5 incontra difficoltà ad organizzare sintatticamente la frase e la pronuncia e l'intonazione sono incerte, l'espressione non è sempre comprensibile

6 risponde in modo comprensibile anche se con errori di grammatica e di pronuncia che non incidono sulla comunicazione

7-8 individuato il significato della richiesta, sa esprimersi senza difficoltà utilizzando lessico e strutture in modo sostanzialmente corretto

9-10 risponde con pertinenza e con buona pronuncia e intonazione, utilizzando lessico e strutture adeguate al contesto e alla situazione.

La valutazione conclusiva, oltre ai precedenti parametri, fa riferimento anche a: frequenza, attenzione in classe, frequenza e partecipazione durante le lezioni, interesse mostrato per la disciplina, partecipazione attiva, disponibilità al dialogo educativo.

PROGRAMMA

▪ Modulo I (settembre- ottobre: 7 ore)

<i>The Early Victorian Age and the USA</i>
The Victorian compromise



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

The Victorian Novel

Darwin: On the origin of species

- **Modulo II (ottobre- dicembre: 15 ore)**

<i>Early Victorian novelists</i>

E. Bronte: Wuthering Heights

Charlotte Bronte on Wuthering Heights

C. Dickens: Oliver Twist

C. Dickens: Hard Times - Utilitarianism

C. Dickens: Hard Times – the city

- **Modulo III (dicembre- gennaio: 7 ore)**

<i>The Late Victorian Age</i>

The theme of the double

R. L. Stevenson: The Strange Case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde
--

Aestheticism

Oscar Wilde: All Art is quite useless

Oscar Wilde: The Picture of Dorian Gray

- **Modulo IV (gennaio- febbraio: 6 ore)**

<i>The USA</i>

The American Civil War and the settlement of the West

The New Frontier

The American Renaissance

W. Whitman and Free Verse

- **Modulo V (febbraio- marzo: 10 ore)**

The Twentieth Century

The Edwardian Age and World War I

The Irish Question

From the Twenties to World War II

The age of anxiety – William James – Henri Bergson – Sigmund Freud
--

Symbolism and Free Verse

T.S. Eliot – The Waste land

T.S. Eliot – The Hollow Men

Eliot and Montale: the objective correlative
--

- **Modulo VI (marzo- aprile: 10 ore)**



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

Modern fiction
Stream of consciousness and the interior monologue
J. Joyce: Dubliners
J. Joyce: She was fast asleep (The Dead)
J. Joyce: Ulysses
V. Woolf: Mrs. Dalloway
V. Woolf: Mrs. Dalloway said she would buy the flowers
V. Woolf: A broken man
V. Woolf: To the Lighthouse
V. Woolf: She could be herself, by herself

▪ **Modulo VII (aprile- maggio: 7 ore)**

Towards a Global Age
The USA during the wars

▪ **Modulo Ed. Civica 6 ore**

L'Intellettuale e il suo tempo
Da Charles Dickens a Virginia Woolf
SDG # 5 Gender equality – V. Woolf The Bloomsbury Group

▪ **Modulo CLIL Art (febbraio - maggio: 6 ore)**

Art	
Cities in Europe	Plans of Wien, Barcelona and Paris

2.6 Storia

DOCENTE: prof.ssa Marta Zappalorto

RELAZIONE FINALE

Obiettivi programmati	Raggiunti da			
	tutti	maggioranza	metà	alcuni
1. Potenziamento delle capacità espressive e operative.		X		
2. Potenziamento delle capacità logiche analitico-sintetiche.		X		
3. Sviluppo e potenziamento delle capacità critiche.	X			
4. Sapersi orientare nella molteplicità delle informazioni utilizzando le conoscenze e competenze acquisite.		X		
5. Adoperare correttamente concetti e termini storici adeguati a descrivere eventi e contesti specifici.		X		



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

6. Saper individuare le determinazioni istituzionali, religiose, culturali, politiche, sociali ed ambientali che hanno interagito con i soggetti umani nello svolgimento dei processi storici.		X		
7. Saper comprendere alcuni concetti storiografici attraverso la lettura di testi relativamente ad alcuni degli argomenti maggiormente significativi, tenuto conto del livello di apprendimento e delle diverse capacità.		X		
8. Saper riferire in modo organico e consequenziale gli argomenti affrontati individuando le cause degli accadimenti e le relative conseguenze.		X		
9. Saper individuare elementi utili ad una riflessione che metta in relazione eventi del passato con la realtà attuale con lo scopo di stabilire un confronto.		X		
10. Saper collocare in un contesto interdisciplinare le conoscenze acquisite.		X		
COMPETENZE DI CITTADINANZA (Potenziamento delle capacità organizzative e dell'autonomia del metodo di lavoro. Conseguimento di interesse e partecipazione costruttiva. Conseguimento di una socializzazione attiva. Acquisire una responsabilità verso se stessi e il mondo circostante).	X			

CONTENUTI DISCIPLINARI

L'elenco dettagliato dei contenuti è riportato nel programma allegato.

METODOLOGIA

▪ Lezione frontale

Analisi di eventi storici presentati in successione diacronica, riflettendo intorno alle fonti ed alle interpretazioni storiografiche maggiormente significative in relazione ad alcuni aspetti rilevanti trattati durante l'anno.

Ogni argomento è stato affrontato secondo una contestualizzazione spazio-temporale, nel rispetto dell'obiettività e dell'analisi critica.

▪ Letture guidate

Sono state effettuate la lettura e l'analisi di alcuni brani storiografici (in forma cartacea o digitale), al fine di potenziare le capacità di interpretazione critica degli eventi storici.

▪ Lezione interattiva

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Come strategia didattica collettiva è stata utilizzata la tecnica della discussione guidata orientata a focalizzare l'attenzione e la riflessione degli studenti su idee, comportamenti, istituzioni particolarmente significativi incontrati nel percorso didattico, utili anche a stabilire un confronto con il presente.

STRUMENTI E SUSSIDI

- Manuale: Valerio Castronovo, *Nel segno dei tempi*, vol. 3, La Nuova Italia.
- Video, fonti e storiografia, conferenze, sussidi informatici, fotocopie, film, computer.

TIPOLOGIA DELLE PROVE DI VERIFICA

- Monitoraggio periodico attraverso verifiche orali
finalizzate a valutare le conoscenze e le competenze disciplinari. I voti sono stati attribuiti in decimi utilizzando i valori compresi fra 1e 10 (come da tabella di seguito riportata).
- Feedback durante la lezione
attraverso la valutazione di domande, interventi, risposte, osservazioni fatti da alunni durante il dialogo educativo.

RECUPERO:

Interventi di recupero non sono stati necessari. Gli studenti con carenze nel primo quadrimestre si sono impegnati individualmente ed hanno recuperato all'inizio del secondo quadrimestre attraverso verifiche orali.

CRITERI DI VALUTAZIONE

0-2	VOTO NULLO. Verifica orale: Rifiuto del dialogo educativo, l'alunno si sottrae volontariamente alla verifica. Verifica scritta: consegna in bianco.
3	NEGATIVO. Verifica orale: esposizione carente, difficoltà espositive, dimostrazione di scarsissimo interesse per l'argomento, incapacità di recepire le sollecitazioni dell'insegnante. Verifica scritta: svolta solo parzialmente, senza alcuna competenza lessicale, con gravi errori concettuali.
4	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenze sporadiche dei contenuti essenziali. Competenze molto parziali. Espressione molto precaria nella formulazione del periodo e nell'uso lessicale. Capacità analitiche limitate. Verifica scritta: svolta solo in parte e con errori concettuali diffusi, oppure svolta completamente ma con errori concettuali gravi e diffusi
5	INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza frammentaria e imprecisa dei contenuti. Competenze incerte. Espressione impropria e impacciata, povertà lessicale. Verifica scritta: svolta in maniera incompleta; oppure completata, ma con diversi errori concettuali non gravi o con diffusi errori morfosintattici.

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

6	SUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza dei contenuti essenziali, esposti con un linguaggio semplice, ma sostanzialmente corretto. Competenze essenziali relative alle singole unità formative. Verifica scritta: svolta per intero, in conformità con i contenuti richiesti; esposizione lineare, pur se con un lessico ordinario e/o in parte appropriato
7	DISCRETO. Verifica orale: conoscenza e comprensione dei contenuti essenziali; capacità di cogliere alcuni spunti di riflessione dai nuclei cognitivi; esposizione articolata e coerente, anche se non completa, dei contenuti essenziali. Verifica scritta: svolta con alcuni spunti riflessivi che denotano la personale assimilazione dei contenuti; espressione corretta, appropriata nella formulazione dei periodi e del lessico.
8	BUONO. Verifica orale: conoscenza, comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Conoscenza completa e ragionata dei nuclei cognitivi. Esposizione sicura e padronanza del linguaggio specifico. Verifica scritta: svolta con competenza argomentativa che denota la personale comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Uso del lessico specifico.
9	OTTIMO. Verifica orale: conoscenza completa dei contenuti essenziali, precisa nei riferimenti e con gli approfondimenti previsti dal programma. Capacità espressiva, logica, analitica e sintetica. Verifica scritta: svolta in ogni sua parte in modo completo e creativo con riferimenti intertestuali.
10	ECCELLENTE. Verifica orale: conoscenza completa, approfondita e personalizzata dei contenuti. Competenza e capacità espositiva brillante. Verifica scritta: perfettamente svolta in ogni sua parte, con riferimenti intertestuali e spunti critici originali.

La valutazione conclusiva, oltre ai precedenti parametri, farà riferimento anche a: frequenza, attenzione in classe, interesse mostrato per la disciplina, partecipazione attiva, disponibilità al dialogo educativo.

TOTALE DELLE PROVE:

I quadrimestre = 2 orali

II quadrimestre = 2 orali

PROGRAMMA SVOLTO STORIA



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

**MODULO N° 1: LA
DISSOLUZIONE
DELL'ORDINE
EUROPEO E LA
GRANDE GUERRA
(settembre-ottobre)
(10 ore)**

- ✓ **Instabilità delle alleanze internazionali:** crisi marocchine, guerre balcaniche, rivoluzione turca.
- ✓ **L'età giolittiana:** il rapporto tra socialisti e cattolici. Luci ed ombre del riformismo giolittiano. I critici del giolittismo (nazionalisti, socialisti, meridionalisti, Salvemini). La campagna di Libia: cause e conseguenze. Le elezioni del 1913 e il patto Gentiloni. L'epilogo del giolittismo.
- ✓ **Prima guerra mondiale:** scenario generale e cause. Dalla guerra di movimento alla guerra di posizione. L'entrata in guerra dell'Italia: neutralisti e interventisti, patto di Londra. 1917: l'instabilità dei fronti interni; l'intervento americano e il ritiro della Russia; la disfatta di Caporetto e le sue conseguenze. 1918: la fine della guerra. I Trattati di pace: il fragile equilibrio europeo; i 14 punti di Wilson e la Società delle Nazioni.
- ✓ **La rivoluzione russa:** la rivoluzione di Febbraio e il governo provvisorio. La rivoluzione d'Ottobre e le "tesi di aprile": la presa di potere di Lenin. La pace di Brest-Litovsk. La guerra civile e il comunismo di guerra. La III Internazionale. La Nep. La successione a Lenin: Stalin e il socialismo in un solo paese, Trotckji e la rivoluzione permanente.

- ✓ **FONTI E STORIOGRAFIA:**
 - Lettere dal fronte, vol. 3 pp. 122-123;
 - Hobsbawn, brani tratti da *"L'età degli Imperi 1875-1914"* (in fotocopia);
 - Memorie sul genocidio armeno (in fotocopia);
 - Fusell, *Vita di trincea* (da La grande guerra e la memoria moderna);
 - Leed, *Il trauma della guerra e la diffusione della nevrosi* (da Terra di nessuno).

- ✓ **L'eredità della guerra:** la crisi sociale, economica e politica (Biennio Rosso in Europa).
- ✓ Francia e Inghilterra: involuzione conservatrice.



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

MODULO N° 2:
LA CRISI DEL
DOPOGUERRA (ANNI
'20) E L'AVVENTO DEL
FASCISMO IN ITALIA
(novembre_gennaio)
(10 ore)

- ✓ Usa: i ruggenti anni '20; conservatorismo ideologico e proibizionismo.
- ✓ **Germania:** la nascita della Repubblica di Weimar e le sue debolezze; la repressione dell'insurrezione spartachista. La crisi inflazionistica del 1923 e le soluzioni del governo Stresemann (Piano Dawes).
- ✓ **Italia:** la crisi economica, sociale e politica. La conferenza di pace e la questione di Fiume. Il biennio rosso. La divisione insanabile della sinistra italiana: la nascita del Partito comunista e la scissione di Turati. Il movimento fascista e lo squadrismo agrario. La nascita del Partito fascista. La marcia su Roma e il primo governo Mussolini: la fase di transizione verso la dittatura. La legge truffa e le elezioni del 1924. Il delitto Matteotti e la secessione dell'Aventino. Il fascismo diventa regime: il discorso del 3 gennaio 1925. Le leggi fascistissime e la dittatura. Inquadramento della società; la politica economica protezionistica (battaglia del grano e quota 90); i Patti Lateranensi.
- ✓ **La crisi economica del '29:** cause, dinamiche e conseguenze. Il New Deal di Roosevelt. La ricetta keynesiana.
- ✓ **FONTI E STORIOGRAFIA:**
- ✓ *La Costituzione di Weimar* (alcuni artt.), vol. 3 p.291;
- ✓ H. Schulze, *La difficoltà della democrazia tedesca*, tratto da "La Repubblica di Weimar. La Germania dal 1917 al 1933" (in fotocopia);
- ✓ Gandhi, *Il discorso della marcia del sale* (in fotocopia);
- ✓ A. Jones, *Un bilancio degli anni del New Deal*, tratto da "Storia degli Stati Uniti" (in fotocopia);
- ✓ J.M. Keynes, *Correggere l'individualismo, per salvarlo*, tratto da "Occupazione interesse e moneta. Teoria generale" (in fotocopia).
- ✓ A. Tasca, brani tratti da "Nascita e avvento del fascismo" (in fotocopia);
- ✓ G. Sabatucci, *La crisi della classe dirigente liberale in Italia*, tratto da "La crisi dello Stato liberale" (in fotocopia);



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mussolini, <i>Il discorso del bivacco</i>, 1922, vol. 3 pp. 249-250; ✓ Mussolini, <i>Discorso del 03 gennaio 1925</i>, vol. 3 pp. 250-251; ✓ Mussolini, Gentile, <i>Il fascismo presenta se stesso</i> (tratto da Enciclopedia italiana), vol. 3 pp. 253-254; ✓ Aquarone, <i>Il fascismo "totalitarismo mancato"?</i> (tratto da "L'organizzazione dello Stato totalitario"), vol. 3 pp. 313-316; ✓ E. Gentile, <i>La via italiana al totalitarismo</i> (brano tratto da "La via italiana al totalitarismo"), vol. 3 pp.316-318.
<p>MODULO N°3 GLI ANNI TRENTA E LA FOLLIA NAZISTA (gennaio) (5 ore)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La Russia sovietica di Stalin (cenni). ✓ La Germania di Hitler: l'avvento al potere; i caratteri dell'ideologia hitleriana. Il regime nazista: la costruzione del III Reich e la repressione.. La manipolazione delle coscienze. La politica economica. ✓ L'Italia fascista: la politica coloniale e la guerra d'Etiopia; la politica economica degli anni '30; l'antifascismo; l'avvicinamento alla Germania di Hitler. ✓ I fronti popolari in Europa. ✓ La guerra civile spagnola. ✓ La politica estera di Hitler: l'alleanza tra le potenze dell'Asse; dall'Anschluss alla Conferenza di Monaco; il fallimento della politica di appeasement. La conquista della Cecoslovacchia; il patto Molotov-Ribbentrop. <p>❖ FONTI E STORIOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Decreto del Presidente del Reich per la tutela del popolo e dello Stato.</i> ✓ H. Arendt, <i>Terrore e violenza nei regimi totalitari</i>, tratto da "Le origini del totalitarismo", vol. 3 pp. 299-300; ✓ Friederich e Brezinski, <i>Per un tentativo di definizione completa del totalitarismo</i>, tratto da "Dittatura totalitaria e autocrazia", vol.3 p. 301; ✓ H. Arendt, <i>Totalitarismo e società di massa</i>, tratto da "Le origini del totalitarismo" (in fotocopia); ✓ Z. Todorov, <i>Il secolo delle tenebre</i>, tratto da "Il secolo delle



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

	<i>tenebre</i> " (in fotocopia);
<p>MODULO N° 4 LA SECONDA GUERRA MONDIALE E LA RESISTENZA IN ITALIA (febbraio) (5 ore)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lo scoppio della guerra e l'evoluzione del conflitto (caratteri generali). Dal non-intervento italiano alla "guerra parallela". ✓ La resistenza italiana: dal 25 luglio all'8 settembre 1943; l'armistizio e la fuga del re; il movimento di resistenza e il CLN; Togliatti e la "svolta di Salerno"; la liberazione e la fine di Mussolini. ❖ FONTI E STORIOGRAFIA: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mussolini, <i>Dichiarazione di guerra</i>; ✓ N. Revelli, <i>L'esercito italiano allo sbando</i>, tratto da "La guerra dei poveri", vol. 3 pp. 406-407; ✓ R. Lemkin, <i>La definizione di genocidio</i>, vol. 3 p. 412; ✓ Atto costitutivo del Tribunale militare internazionale, vol. 3 pp. 414-415 ✓ Aga Rossi, <i>Le responsabilità dell'08 settembre</i>, tratto da "Una nazione allo sbando" (in fotocopia); ✓ Pavone, <i>La guerra civile, una definizione controversa</i>, tratto da "Una guerra civile. Saggio storico sulla moralità nella Resistenza" (in fotocopia).
<p>MODULO N° 5 IL SECONDO DOPOGUERRA E GLI ANNI '50 (marzo) (5 ore)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gli accordi di <i>Bretton Woods</i>: la nascita del Fondo Monetario Internazionale e della Banca Mondiale. La nascita dell'ONU. Il processo di Norimberga. I trattati di pace. Il Patto atlantico e la Nato. L'inizio della guerra fredda: dalla dottrina di Truman del contenimento alla politica del "roll back" sotto la presidenza di Eisenhower. L'Urss di Stalin nell'immediato dopoguerra; il Patto di Varsavia e l'avvento di Kruscev. La guerra di Corea. Dallo "scisma di Tito" (1948) all'invasione della Polonia e dell'Ungheria (1956). ✓ Francia: la nascita della IV Repubblica, la I guerra d'Indocina, la rivolta dell'Algeria; l'avvento della V Repubblica e la presidenza De Gaulle. ✓ Inghilterra: la crisi di Suez (1956). ✓ La nascita dello Stato di Israele: il primo (1948-49) e il secondo



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

	<p>(1956) conflitto arabo-israeliano. Cenni all'evoluzione politica di Egitto e Iran.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ La decolonizzazione: la conferenza di Bandung (1955) e la nascita del III mondo; i paesi non-allineati. ✓ Italia: il referendum del 2 giugno 1946; i governi di transizione (1946-48); la Costituzione della Repubblica italiana; le elezioni del 1948 e la prima legislatura: l'epoca del centrismo (1948-53); la seconda legislatura: dalla centrismo a nuove aperture politiche (1953-58). ✓ La costruzione dell'Europa <p>❖ FONTI E STORIOGRAFIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>La dottrina Truman</i>, dal discorso tenuto al Congresso americano nel 1947 dal presidente H. Truman, vol. 3 pp. 501-502; ✓ V. Castronovo, <i>I fattori del "miracolo economico italiano</i>, tratto da <i>"Il miracolo economico"</i>, vol.3 pp. 776-777.
<p>MODULO N° 6 ANNI '60 (aprile) (4 ore)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gli anni '60 nel panorama internazionale ✓ L'America di Kennedy, la crisi missilistica di Cuba ✓ L'Urss da Kruscev a Breznev ✓ Medioriente: la nascita dell'OLP e la "guerra dei 6 giorni" ✓ La Guerra del Vietnam ✓ Il movimento giovanile di contestazione: il 1968 nel mondo ✓ Il '68 in Italia e l'autunno caldo (1969) <p>❖ FONTI E STORIOGRAFIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ J. F. Kennedy, <i>Ich bin ein berliner</i>, vol. 3 p. 506; ✓ A. Dubcek, <i>Il socialismo dal volto umano</i>, vol.3 p. 507. ✓ VISIONE DOCUMENTARI (<i>La notte della Repubblica</i> di S. Zavoli)
<p>MODULO N° 7 ANNI '70 IN ITALIA (aprile-maggio) (6 ore)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gli anni '70 nel panorama internazionale ✓ La guerra del Kippur e la crisi petrolifera ✓ La fine della Guerra del Vietnam ✓ L'Italia e gli anni di piombo: dalla strategia della tensione al delitto Moro, la strage di Bologna

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

	<p>❖ FONTI E STORIOGRAFIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ N. Tranfaglia, brani tratti da <i>"La colpa. Come e perché siamo arrivati alla notte della Repubblica"</i> (in fotocopia); ✓ VISIONE DOCUMENTARI (<i>Atlantide</i> di A. Purgatori; <i>Blunotte</i> di C. Lucarelli)
--	---

<p><u>CITTADINANZA E COSTITUZIONE</u> (intero anno_10 ore)</p>
<p>✓ Il teatro come luogo di impegno civile: tra memoria e denuncia (Vajont e Ustica)</p>
<p>✓ La Costituzione Italiana: valori fondanti, i Principi fondamentali, diritti e doveri.</p>
<p>✓ I valori della democrazia attraverso l'opera di Giorgio Gaber (il teatro-canzone):</p> <ul style="list-style-type: none"> - cos'è "democrazia" - libertà - partecipazione - appartenenza - solidarietà - valori - rappresentanza - pluralismo e diversità

2.7 Filosofia

DOCENTE: prof.ssa Marta Zappalorto

RELAZIONE FINALE

Nel corso dell'anno il livello medio della classe, sotto il profilo del rendimento, si è mantenuto costante, rimanendo su standard più che apprezzabili (si evidenziano anche casi di eccellenza). La classe ha maturato - nel complesso - livelli di preparazione che oscillano tra il discreto e l'ottimo. Gli alunni mostrano, quindi, di padroneggiare con discreta disinvoltura competenze specifiche maturate durante l'anno. L'apertura al dialogo



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

educativo è sempre stata apprezzabile; la maggior parte della classe ha manifestato un livello di motivazione e di partecipazione attiva alle lezioni pressoché costante, e un vivo interesse per le questioni dell'attualità.

Obiettivi programmati	Raggiunti da			
	tutti	maggioranza	metà	alcuni
01. Comprendere ed analizzare un testo (in forma scritta, verbale o schematica) di contenuto filosofico individuandone la tematica, i passaggi argomentativi, le parole chiave, i concetti principali.		X		
02. Saper riconoscere ed utilizzare correttamente i termini della tradizione filosofica.		X		
03. Saper individuare e ricostruire le tematiche principali e secondarie riferibili ai filosofi ed alle problematiche affrontati.		X		
04. Saper ricostruire ed interpretare in forma verbale o scritta un'argomentazione di contenuto filosofico, fra le tematiche affrontate con una terminologia corretta e con una consequenzialità logica.		X		
05. Saper confrontare criticamente concetti e modelli teorici diversi individuandone le differenze sostanziali.		X		
06. Saper contestualizzare un tema filosofico o autore riconoscendo gli elementi socioculturali che hanno contribuito alla sua affermazione.		X		
07. Saper riferire criticamente le problematiche filosofiche incontrate alla realtà attuale, in riferimento alla propria esperienza ed al contesto attuale.		X		
08. Saper riconoscere la specificità della filosofia rispetto ad altre forme di conoscenza (arte, religione, scienza, ...) individuandone le differenze principali.	X			

CONTENUTI DISCIPLINARI

L'elenco dettagliato dei contenuti è riportato nel programma allegato.

METODOLOGIA:

▪ Lezione frontale

Le varie tematiche e gli autori sono stati presentati sia dal punto di vista storico, per affinare la consapevolezza della storicità dei problemi di carattere filosofico, sia attraverso il confronto con problematiche attuali. Gli argomenti sono stati affrontati sempre in maniera problematica, nel tentativo di suscitare riflessione e confronto critico.



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

▪ Letture guidate e confronto con i testi

Sono stati proposti brani delle opere di autori ritenuti più significativi della tradizione filosofica e brani di storiografia per favorire la lettura critica. Gli studenti sono stati, inoltre, invitati ad approfondimenti personali sulle questioni che ciascuno ha ritenuto più rilevanti per la costruzione della propria visione del mondo.

▪ Lezione interattiva

Grande rilevanza è stata attribuita alla discussione, al dibattito e alla riflessione in classe su tematiche connesse agli argomenti proposti per favorire il confronto d'opinione fra gli allievi con lo scopo di abituarli ad un democratico confronto e ad una fattiva collaborazione finalizzata a favorire sinergie intellettuali e presa di coscienza della responsabilità di ognuno verso gli altri, verso la natura e verso le future generazioni.

STRUMENTI E SUSSIDI

- Manuale: M. Ferraris, **Pensiero in movimento**, voll. 2B e 3 A/B, Paravia 2019.
- Utilizzo di materiali preparati dal docente (mappe concettuali, linee del tempo), materiali video selezionati dal web per approfondimenti, video-lezioni.
- Classici filosofici, conferenze, sussidi informatici, fotocopie, film, computer, LIM.

TIPOLOGIA DELLE PROVE DI VERIFICA

- Monitoraggio periodico attraverso verifiche orali finalizzate alla valutazione delle conoscenze e delle competenze disciplinari. I voti sono stati attribuiti in decimi utilizzando i valori compresi fra 1e 10 (come da tabella di seguito riportata).
- Feedback durante la lezione attraverso la valutazione di domande, interventi, risposte, osservazioni fatti da alunni durante il dialogo educativo.

RECUPERO:

Interventi di recupero non sono stati necessari. Gli studenti con carenze nel primo quadrimestre si sono impegnati individualmente ed hanno recuperato all'inizio del secondo quadrimestre attraverso verifiche orali.

CRITERI DI VALUTAZIONE

0-2	VOTO NULLO. Verifica orale: Rifiuto del dialogo educativo, l'alunno si sottrae volontariamente alla verifica. Verifica scritta: consegna in bianco.
3	NEGATIVO. Verifica orale: esposizione carente, difficoltà espositive, dimostrazione di scarsissimo interesse per l'argomento, incapacità di recepire le sollecitazioni dell'insegnante. Verifica scritta: svolta solo parzialmente, senza alcuna competenza lessicale, con gravi errori concettuali.
4	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenze sporadiche dei contenuti essenziali. Competenze molto parziali. Espressione molto precaria nella formulazione del

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

	periodo e nell'uso lessicale. Capacità analitiche limitate. Verifica scritta: svolta solo in parte e con errori concettuali diffusi, oppure svolta completamente ma con errori concettuali gravi e diffusi
5	INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza frammentaria e imprecisa dei contenuti. Competenze incerte. Espressione impropria e impacciata, povertà lessicale. Verifica scritta: svolta in maniera incompleta; oppure completata, ma con diversi errori concettuali non gravi o con diffusi errori morfosintattici.
6	SUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza dei contenuti essenziali, esposti con un linguaggio semplice, ma sostanzialmente corretto. Competenze essenziali relative alle singole unità formative. Verifica scritta: svolta per intero, in conformità con i contenuti richiesti; esposizione lineare, pur se con un lessico ordinario e/o in parte appropriato
7	DISCRETO. Verifica orale: conoscenza e comprensione dei contenuti essenziali; capacità di cogliere alcuni spunti di riflessione dai nuclei cognitivi; esposizione articolata e coerente, anche se non completa, dei contenuti essenziali. Verifica scritta: svolta con alcuni spunti riflessivi che denotano la personale assimilazione dei contenuti; espressione corretta, appropriata nella formulazione dei periodi e del lessico.
8	BUONO. Verifica orale: conoscenza, comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Conoscenza completa e ragionata dei nuclei cognitivi. Esposizione sicura e padronanza del linguaggio specifico. Verifica scritta: svolta con competenza argomentativa che denota la personale comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Uso del lessico specifico.
9	OTTIMO. Verifica orale: conoscenza completa dei contenuti essenziali, precisa nei riferimenti e con gli approfondimenti previsti dal programma. Capacità espressiva, logica, analitica e sintetica. Verifica scritta: svolta in ogni sua parte in modo completo e creativo con riferimenti intertestuali.
10	ECCELLENTE. Verifica orale: conoscenza completa, approfondita e personalizzata dei contenuti. Competenza e capacità espositiva brillante. Verifica scritta: perfettamente svolta in ogni sua parte, con riferimenti intertestuali e spunti critici originali.

La valutazione conclusiva, oltre ai precedenti parametri, farà riferimento anche a: frequenza, attenzione in classe, interesse mostrato per la disciplina, partecipazione attiva, disponibilità al dialogo educativo.

TOTALE DELLE PROVE:

I quadrimestre = 2 orali
 II quadrimestre = 2 orali



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO FILOSOFIA

<p>MODULO N° 1: L'IDEALISMO E IL SISTEMA HEGELIANO (settembre-ottobre)</p> <p style="text-align: center;">8 ore</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caratteri generali del Romanticismo e dell'Idealismo • HEGEL e i capisaldi del sistema <p>La dialettica. Il cammino della coscienza individuale: la Fenomenologia dello Spirito</p> <p>Il cammino dell'Assoluto: l'Enciclopedia delle scienze filosofiche in compendio.</p> <p>La logica, la filosofia della natura e la filosofia dello spirito.</p> <p>Lo Spirito soggettivo. Lo Spirito oggettivo: la concezione hegeliana dello Stato e della storia. Lo Spirito assoluto.</p> <p>❖ FONTI E STORIOGRAFIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hegel, passi scelti, tratti da <i>"La fenomenologia dello spirito"</i> (in fotocopia).
<p style="text-align: center;">MODULO N° 2</p> <p>LA CONTESTAZIONE DEL SISTEMA HEGELIANO (dicembre_gennaio)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SCHOPENHAUER: (3 ore) <p>"Il mondo è una mia rappresentazione". Volontà assoluta e volontà individuale. Dolore e noia. Le vie di liberazione dalla Volontà. La <i>Noluntas</i>.</p> <p>❖ FONTI E STORIOGRAFIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Schopenhauer, <i>La concezione pessimistica della vita</i> (tratto da <i>"Il mondo come volontà e rappresentazione"</i>, vol. 3A, pp. 38-39). <ul style="list-style-type: none"> • KIERKEGAARD: (3 ore) <p>Gli stadi della vita e la possibilità della liberazione. Rapporto individuo/mondo. La problematicità dell'esistenza (dolore, angoscia e disperazione). La centralità della fede.</p>



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

❖ **FONTI E STORIOGRAFIA:**

- ✓ Kierkegaard, *La scelta* (tratto da "Aut-Aut", vol. 3A pp. 72-73);
- ✓ Kierkegaard, *L'angoscia come "possibilità della libertà"* (tratto da "Il concetto di angoscia", vol. 3A pp. 77-78).

- **DESTRA E SINISTRA HEGELIANA:** il dibattito sull'hegelismo (1 ora)

- **MARX:** (4 ore)

La critica a Hegel; la critica a Feuerbach; l'alienazione del lavoro; il materialismo storico-dialettico; il Capitale; la società comunista.

❖ **FONTI E STORIOGRAFIA:**

- ✓ Marx, brani tratti dalla Prefazione a "Per la critica dell'economia politica" (in fotocopia);
- ✓ Marx, brano tratto da "Il manifesto del partito comunista" (in fotocopia).

MODULO N°3
IL RAZIONALISMO
OTTOCENTESCO
E IL CONTESTUALE DECLINO
DEL SOGGETTO
(gennaio_marzo)

- **IL POSITIVISMO** (1 ora): caratteri generali.

- **NIETZSCHE:** (7 ore)

La personalità e la peculiarità della comunicazione filosofica.

La fase giovanile: *La nascita della tragedia*, apollineo e dionisiaco; le *Considerazioni inattuali: Sull'utilità e il danno della storia*

La fase illuministica: il distacco dai maestri; il metodo critico-genealogico; la critica alla metafisica occidentale; la morte di Dio (*Il grande annuncio*); la critica del platonismo e la fine delle illusioni metafisiche. Il nichilismo passivo e attivo (compiuto e incompiuto).

La fase di Zarathustra: l'Oltre-uomo e i suoi caratteri; la



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

	<p>transvalutazione dei valori; la dottrina dell'eterno ritorno e la concezione ciclica del tempo.</p> <p>La critica della morale cristiana: la morale dei signori e la morale del risentimento; il messaggio cristiano e la decadenza umana; il tipo umano "cristiano".</p> <p>❖ FONTI E STORIOGRAFIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nietzsche, <i>I tre modi di rapportarsi alla storia</i> (tratto dalle "Considerazioni Inattuali", vol. 3A pp. 255-256); ✓ Nietzsche, <i>L'annuncio della morte di Dio</i> (tratto da "La gaia scienza", vol. 3A p. 260); ✓ Nietzsche, Paragrafi 27 e 28, tratti dalla "Genealogia della morale" (in fotocopia). <p>N.B. Gli studenti hanno approfondito, con letture autonome, aspetti della riflessione nietzscheana che hanno ritenuto importanti per la crescita della personale consapevolezza critica.</p>
<p>MODULO N°4 LA PSICOANALISI E LA CRITICA SOCIALE (marzo-aprile)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>FREUD E LA PSICANALISI:</u> (4 ore) La rivoluzione psicanalitica; l'interpretazione dei sogni e la scoperta dell'inconscio; i caratteri e i meccanismi di difesa dell'inconscio; il metodo psicanalitico (libere associazioni e transfert); la teoria della sessualità e il complesso di Edipo; la struttura della psiche (Io, Es e Super-io). Il disagio della civiltà. ❖ FONTI E STORIOGRAFIA: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Freud, brani tratti da "Il disagio della civiltà" (in fotocopia). • <u>LA SCUOLA DI FRANCOFORTE:</u> (4 ore) La teoria critica; la Dialettica dell'Illuminismo, le matrici filosofiche. Marcuse: <i>Eros e civiltà, L'uomo a una dimensione.</i>



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

	<p>❖ FONTI E STORIOGRAFIA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Marcuse, brani tratti da <i>"Eros e civiltà"</i> (in fotocopia); ✓ Marcuse, brani tratti da <i>"L'uomo a una dimensione"</i> (in fotocopia);
<p>MODULO N°5 IL TEMPO E L'ESISTENZA (maggio)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BERGSON: il tempo come durata, il superamento del dualismo soggetto/oggetto, lo slancio vitale. <ul style="list-style-type: none"> ❖ FONTI E STORIOGRAFIA: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bergson, <i>Il tempo della scienza e il tempo della coscienza</i> (tratto da <i>"Saggio sui dati immediati della coscienza"</i>, vol. 3A pp. 390-391); ✓ Bergson, <i>L'uomo, il tempo e la memoria</i> (tratto da <i>"L'evoluzione creatrice"</i>) (in fotocopia); • HEIDEGGER: <i>Essere e tempo</i>, il problema ontologico e l'analitica esistenziale. <ul style="list-style-type: none"> ❖ FONTI E STORIOGRAFIA: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Heidegger, <i>L'essere dell'Esserci è la cura</i> (brani tratti da <i>"Essere e tempo"</i>) (in fotocopia). • SARTRE: io e l'altro, <i>"l'inferno sono gli altri"</i>. <ul style="list-style-type: none"> ❖ FONTI E STORIOGRAFIA: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sartre, brani tratti da <i>"A porte chiuse"</i> (in fotocopia).

2.9 SCIENZE NATURALI

DOCENTE: ROSSANA ROMANIN
RELAZIONE FINALE



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
 Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
 Telefono +39 0564 812490/0564 810045
 Fax +39 0564 814175
 C.F. 82002910535
 (GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

CERTIFICAZIONE
 AGENZIA FORMATIVA
 n. 34423/0001/UK/It

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
 Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

Integrazione relazione

Conoscenze

La maggioranza degli studenti ha raggiunto un discreto livello di conoscenza dei contenuti ed alcuni di loro possiedono una padronanza più che buona della disciplina.

Competenze

Il raggiungimento delle seguenti competenze rispecchia il livello di conoscenze acquisito da ciascun alunno. I ragazzi sono stati stimolati ad intraprendere uno studio finalizzato alla comprensione dell'unitarietà dei processi al di là degli specifici contesti e ,nel complesso, sono in grado di:

- argomentare in modo rigoroso i principali meccanismi alla base dei vari processi metabolici oggetto di studio
- interconnettere in un'ottica integrata le conoscenze acquisite durante il percorso di studi quinquennale

Capacità

Gli alunni , compatibilmente con il proprio livello di preparazione, sono in grado di :

- decodificare il contenuto di testi ed articoli scientifici attingendo ad un lessico disciplinare di base
- rielaborare in modo autonomo le conoscenze acquisite nel corso degli anni attingendo anche ad altre discipline scientifiche.

Per quanto riguarda la presentazione della disciplina è stata privilegiata una trattazione organica delle varie sezioni del programma per consentire agli alunni di essere in possesso di una visione integrata dei vari processi metabolici al di là di un'acquisizione puramente mnemonica dei contenuti.

PROGRAMMA SVOLTO

Disciplina: Biochimica	
MODULO 1	<p>La chimica del carbonio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le proprietà dell'atomo di carbonio - Le differenti Ibridizzazioni del carbonio e formazione di legami semplici, doppi e tripli - L' isomeria dei composti organici : isomeria di struttura e stereoisomeria - Gli idrocarburi saturi e insaturi - I principi di base della nomenclatura degli idrocarburi - Le reazioni di alogenazione e combustione negli alcani - Le reazioni di addizione elettrofila negli alcheni e negli alchini - Il riconoscimento dei principali gruppi funzionali



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

<p>MODULO 2</p>	<p>Le biomolecole:struttura e funzioni</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concetto di metabolismo ed aspetto energetico delle reazioni biochimiche - Caratteristiche generali e classificazione dei carboidrati - I polisaccaridi con funzione di riserva energetica e con funzione strutturale - I lipidi - I precursori lipidici: gli acidi grassi - I trigliceridi - I fosfogliceridi
<p>MODULO 3</p> <p>MODULO 4</p>	<p>Il metabolismo energetico:dal glucosio all'ATP</p> <ul style="list-style-type: none"> - La glicolisi - La fermentazione - Il ciclo di Krebs - Il trasferimento di elettroni nella catena respiratoria - La fosforilazione ossidativa - La fermentazione - La glicemia e la sua regolazione - Il metabolismo di carboidrati, lipidi e amminoacidi <p>La fotosintesi clorofilliana</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fase luminosa - Le reazioni luce indipendenti di fissazione del carbonio: Ciclo di Calvin



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

MODULO 5	<p>Le proteine</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'organizzazione strutturale delle proteine - Il ruolo delle proteine negli organismi - Gli enzimi - La catalisi enzimatica - La regolazione dell'attività enzimatica - Il metabolismo dei composti azotati
MODULO 6	<p>Il metabolismo degli acidi nucleici</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le nucleoproteine - La struttura del DNA e dell'RNA - La duplicazione del DNA - La sintesi proteica - La regolazione dell'espressività genica - L'epigenetica
MODULO 7	<p>Nuove biotecnologie (da completare)</p> <ul style="list-style-type: none"> - La dinamicità del genoma - Le caratteristiche biologiche dei virus - Il DNA ricombinante : batteri per l'ingegneria genetica - Gli enzimi e i siti di restrizione - La PCR (cenni) - Gli OGM - La clonazione
MODULO 8	<p>Educazione civica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rita Levi- Montalcini: una donna che ha attraversato la storia lasciando un contributo significativo nell'ambito della ricerca scientifica e dell'impegno civico - Le armi chimiche nucleari e batteriologiche e la loro interferenza con i sistemi cellulari.



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

2.9: DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

DOCENTE: FLORIANA DESIDERIO
RELAZIONE FINALE

Conoscenze

Gli studenti hanno raggiunto un discreto, alcuni più che buono, livello di conoscenza dei contenuti fondamentali delle opere, degli autori e dei movimenti artistici considerati.

Competenze

- Padroneggiano gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire la comunicazione.
- Hanno acquisito piena consapevolezza del processo di interscambio tra produzione artistica e ambito socio-culturale di riferimento.
- Leggono un'opera d'arte nella sua struttura linguistica, stilistica e comunicativa, sapendo riconoscere la sua appartenenza ad un periodo, ad un movimento, ad un autore e sapendola collocare in un contesto sociale e pluridisciplinare.
- Comprendono il significato e il valore del patrimonio artistico, non solo italiano, da preservare, valorizzare e trasmettere.

Capacità

Sono capaci di cogliere le linee fondamentali di sviluppo del fenomeno artistico e, di questo, gli aspetti maggiormente caratterizzanti.

Obiettivi programmati per moduli		Raggiunti da			
		tutti	maggioranza	metà	alcuni
MODULO 1	▪ Conoscere e saper analizzare la produzione artistica e architettonica della fine del XIX secolo in Europa e in Italia	x			
MODULO 2	▪ Conoscere e saper analizzare criticamente le opere degli artisti del primo '900	x			
MODULO 3	▪ Conoscere e saper contestualizzare storicamente e culturalmente le Avanguardie storiche.	x			
MODULO 4	▪ Conoscere le basi dell'arte contemporanea e saperne interpretare il messaggio.	x			
MODULO 5	▪ Conoscere il ruolo dell'arte contemporanea nel ruolo educativo ed evocativo.	x			

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Contenuti disciplinari

STORIA DELL'ARTE

Realismo: la scuola di Barbizon, Courbet (*Un funerale a Ornans*) e Millet (*Le spigolatrici*)

Impressionismo: Manet (*Olympia, Colazione sull'erba, Il bar delle Folies-Bergère*); Monet (*Impressione: levar del sole, le cattedrali di Rouen, Le ninfee*); Renoir (*Le Grenouillère, La Colazione dei canottieri, Gli ombrelli*); Degas (*La classe di danza, L'assenzio*)

Postimpressionismo: Seurat (*Una domenica pomeriggio all'isola delle Grand-Jatte*).

Divisionismo: Segantini (*Le due madri*); Previati (*Maternità*); Pellizza da Volpedo (*Il quarto Stato*); Morbelli (*Per ottanta centesimi*).

Cézanne (*La casa dell'impiccato a Auvers-sur-Oise, Tavolo da cucina, Donna con caffettiera, Le grandi bagnanti, serie de "La montagna di Sainte-Victoire"*).

Gauguin (*La visione dopo il sermone, La orana Maria, Da dove veniamo? che siamo? dove andiamo?*)

Van Gogh (*Autoritratto, Vaso con girasoli, Notte stellata, Campo di grano con corvi*)

Le Secessioni: von Stuck (*Il Peccato*); Klimt (*Fregio di Beethoven, Il bacio, Giuditta I, Giuditta II*).

Munch (*Il grido, Pubertà*)

Le Avanguardie:

ESPRESSIONISMO: I FAUVES (*Il ponte di Charing Cross* di Derain; *Il ponte di Chatou* di Vlaminck; *La gioia di vivere, La stanza rossa, La danza, La musica* di Matisse). SCHIELE (*Autoritratto con vaso nero e dita aperte, Autoritratto nudo, La morte e la fanciulla*).

CUBISMO (*Poveri in riva al mare, I saltimbanchi, Ritratto di Gertrude Stein, Les Demoiselles d'Avignon, Ritratto di Ambroise Vollard, Aria di Bach, Guernica* di Picasso).

FUTURISMO (*La città che sale, Gli stati d'animo -seconda versione-*, *Materia*, di Boccioni; *Dinamismo di un cane al guinzaglio* di Balla).

ASTRATTISMO (il Cavaliere Azzurro: *Prova di copertina per il "Cavaliere Azzurro"* di Kandinskij, *Cavallo blu II* di Marc, *Mercante di brocche* di Macke. *Coppia a Cavallo, Primo acquerello astratto, Su bianco II* di Kandinskij. *Insula dulcamara* di Klee. *Albero rosso, Albero grigio, Molo e oceano, Composizione con rosso, giallo, blu e nero, Broadway Boogie-Woogie* di Mondrian).

DADAISMO (*Pistola* di Man Ray; *L.H.O.O.Q.* e *Fontana* di Duchamp).

METAFISICA (*Le muse inquietanti* di De Chirico. *Autoritratto e Annunciazione* di Savinio. *La musa metafisica* di Carrà).

SURREALISMO (*Il tradimento delle immagini* di Magritte. *La persistenza della memoria, Sogno causato dal volo di un'ape* di Dalì).

Urbanistica e architettura: la Parigi di Haussmann; i Ring di Vienna; il plan Cerdà di Barcellona.

Art Nouveau: Horta (*Maison Tassel*); Gaudì (*Casa Batllò*); Olbrich (*Palazzo della Secessione*).

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Architettura americana alle porte del XX secolo: La scuola di Chicago (*Auditorium building*); F.L. Wright (*Casa studio a Oak Park, Fallingwater*).

Il Bauhaus e Gropius.

Il Movimento Moderno tra le due guerre: Le Corbusier (*Villa Savoye*). Mies van der Rohe (*Padiglione Barcellona*).

Razionalismo italiano: Terragni (*Casa del Fascio, Danteum*); Piacentini (*Città universitaria della Sapienza e il Palazzo della Civiltà italiana*).

Architettura alle soglie del XXI secolo: DECOSTRUTTIVISMO (*Guggenheim Museum a Bilbao* di Gehry. *Museo ebraico-between the Lines-* di Libeskind).

Arte della memoria: *Memoriale degli ebrei assassinati in Europa* di Peter Eisenman.

Metodologia

Lezione frontale, discussione guidata, esercitazioni pratiche, flipped classroom, brainstorming.

Strumenti e sussidi

Libri di testo, immagini, video, presentazioni.

Tipologia delle prove di verifica

Le verifiche si sono svolte nella tipologia pratica e orale per la verifica delle conoscenze.

Criteria di valutazione per verifica orale

0-2	VOTO Nullo. Verifica orale: rifiuto del dialogo educativo, l'alunno si sottrae volontariamente alla verifica.
3	NEGATIVO. Verifica orale: esposizione carente, difficoltà espositive, dimostrazione di scarsissimo interesse per l'argomento, incapacità di recepire le sollecitazioni dell'insegnante.
4	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenze sporadiche dei contenuti essenziali. Competenze molto parziali. Capacità analitiche limitate.
5	INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza frammentaria e imprecisa dei contenuti. Competenze incerte. Espressione impropria e impacciata, priva del linguaggio specifico della disciplina.
6	SUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza dei contenuti essenziali, esposti con un linguaggio specifico corretto. Competenze essenziali relative alle singole unità formative.
7	DISCRETO. Verifica orale: conoscenza e comprensione dei contenuti essenziali. Esposizione articolata e coerente, anche se non completa, e utilizzo appropriato del linguaggio specifico.
8	BUONO. Verifica orale: conoscenza e comprensione dei contenuti essenziali. Esposizione sicura e padronanza del linguaggio specifico.

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

9	OTTIMO. Verifica orale: conoscenza, comprensione e applicazione completa e precisa dei contenuti, spiccate capacità di ragionamento e di approfondimento. Capacità espressiva, analitica e sintetica.
10	ECCELLENTE. Verifica orale: conoscenza completa, approfondita e personalizzata dei contenuti. Solide capacità di ragionamento e di approfondimento. Competenza e capacità espositiva brillante.

La valutazione conclusiva, oltre ai precedenti parametri, ha fatto e farà riferimento anche a: frequenza, attenzione in classe, interesse mostrato per la disciplina, partecipazione attiva, disponibilità al dialogo educativo.

EDUCAZIONE CIVICA

Il progetto di educazione civica è stato incentrato sull'arte della memoria intesa come installazioni e architetture contemporanee che attraverso il coinvolgimento dei sensi possa essere un'esperienza evocativa di tragici eventi di un popolo o di un gruppo di persone. Sono stati trattati attraverso i memoriali il tema dell'Olocausto e degli orrori della Seconda guerra mondiale, la guerra in Vietnam, la caduta del muro di Berlino e l'attentato alle Tween towers. Con la metodologia della flipped-classroom gli alunni hanno narrato un evento o un momento storico specifico attraverso l'analisi di monumenti della memoria.

Monumenti analizzati:

- Memoria e luce di Libeskind a Padova
- Pietre d'inciampo
- Monumento alle vittime ebraiche austriache della Shoa a Wenen
- Il muro di Berlino e la memoria della Guerra Fredda
- Memoriale della Seconda Guerra Mondiale a Washinton DC
- Vietnam Veterans Memorial a Washinton DC
- Memoriale dell'11 settembre a New York

Totale delle prove: 5 orali

2.10 Scienze Motorie e Sportive

DOCENTE: Barbara FONTANELLI

RELAZIONE FINALE

Obiettivi cognitivi

Obiettivi programmati	Raggiunti da			
	tutti	maggioranza	metà	alcuni



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

• Consolidare gli schemi motori acquisiti	x			
Utilizzare gli schemi motori acquisiti in situazioni diverse, codificate e non	x			
• Saper coordinare azioni efficaci in situazioni sempre più complesse	x			
• Conoscere i fondamentali dei giochi sportivi ed utilizzarli in una gara		x		
• Conoscere ed utilizzare il linguaggio specifico della materia	x			
• Conoscere l'anatomia funzionale dell'apparato locomotore e la fisiologia riguardante l'attività motoria	x			
• Mettere in pratica le norme di comportamento ai fini della prevenzione degli infortuni	x			

Ed alla cittadinanza

• Imparare ad applicare le regole della convivenza civile nello sport sulla base della conoscenza della carta dello sportivo, il fair play	x			
--	---	--	--	--

Contenuti disciplinari

L'elenco dettagliato dei contenuti è riportato nel programma allegato.

Metodologia

Durante il monoennio finale, le attività nelle lezioni sono state per lo più teoriche, data l'indisponibilità della palestra dell'Istituto.

L'insegnamento è avvenuto in maniera comunicativa ed esplicativa, con spiegazioni principalmente orali, ma anche pratiche, ma ha teso anche a far intervenire attivamente gli studenti nella lezione; infatti l'apporto personale di ognuno è andato ad arricchire e rendere più interessanti le lezioni.

Si è cercato anche di rendere partecipe nel gruppo classe anche lo studente che non ha passione per la materia, coinvolgendolo in attività ed argomenti a lui/lei più congeniali.

L'insegnante ha utilizzato sempre un gergo tecnico inerente agli argomenti svolti, assicurandosi che il gruppo abbia compreso ed assimilato.

Sono state proposte sistematicamente attività di verifica e valutazione.

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Strumenti e sussidi

Per lo svolgimento delle lezioni è stato utilizzata la classe ed ambienti naturali circostanti la scuola.

Tipologia delle prove di verifica

Sono stati valutati la partecipazione, l'impegno e l'attenzione durante le lezioni pratiche e teoriche. Inoltre sono state sottoposte a valutazione le capacità e le abilità motorie in maniera oggettiva, con test e prove che hanno tenuto conto della situazione di partenza.

Criteri di valutazione da personalizzare

0-2	VOTO NULLO. Rifiuto del dialogo educativo, l'alunno si sottrae volontariamente alla lezione
3-4	NEGATIVO e GRAVEMENTE INSUFFICIENTE Dimostrazione di scarsissimo interesse per l'argomento, incapacità di recepire le sollecitazioni dell'insegnante.
5	INSUFFICIENTE. Conoscenza frammentaria e imprecisa dei contenuti. Competenze incerte. Espressione motoria e lessicale impropria e impacciata. Partecipazione inconsistente della lezione on line
6	SUFFICIENTE. Conoscenza dei contenuti essenziali, esposti con gesti motori ed un linguaggio semplici, ma sostanzialmente corretti. Competenze essenziali relative alle singole unità formative. Partecipazione passiva alla lezione on line.
7	DISCRETO. Conoscenza e comprensione dei contenuti essenziali; capacità di cogliere alcuni spunti di riflessione dai nuclei cognitivi; risposta motoria articolata e coerente, anche se non completa, dei contenuti essenziali. Partecipazione alla lezione on line.
8	BUONO. Conoscenza, comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Conoscenza completa e ragionata dei nuclei cognitivi. Competenza motoria e padronanza del linguaggio specifico. Partecipazione attiva alla lezione on line.
9	OTTIMO. Conoscenza completa dei contenuti essenziali, precisa nei riferimenti previsti dal programma. Partecipazione attiva alla lezione on line, propone materiale ed esperienze.

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

10	<p>ECCELLENTE. Conoscenza completa, approfondita e personalizzata dei contenuti. Competenza e capacità motoria brillante.</p> <p>Partecipazione attiva alla lezione on line, condivide attivamente materiale, proposte ed esperienze.</p>
----	---

La valutazione conclusiva, oltre ai precedenti parametri, ha fatto e farà riferimento anche a: frequenza, attenzione in classe, interesse mostrato per la disciplina, partecipazione attiva, disponibilità al dialogo educativo

PROGRAMMA SVOLTO

La lezione di Ed. fisica (ore 10)

- 0 Struttura della lezione
- 0 Il riscaldamento
- 1 Il defaticamento

Le capacità motorie nello sport (ore 10)

- La resistenza: metodi di allenamento
- La velocità: esercizi propedeutici
- La forza: esercizi specifici
- La flessibilità: la tecnica dello stretching
- La mobilità articolare: esercizi specifici

La pallavolo (ore 10)

- Regole della partita
- Schemi di gioco

Elementi di anatomia (ore 16)

- ▲ L'apparato locomotore
- ▲ Anatomia funzionale dei muscoli esteriori
- ▲ L'equilibrio del bacino ed il mantenimento della postura

Elementi di fisiologia (ore 2)



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

- L' apparato cardio respiratorio: anatomia e funzioni
- la resistenza. Il meccanismo aerobico: cenni di fisiologia, esercizi di resistenza
- La forza: cenni di fisiologia della contrazione muscolare, attività specifiche
- La destrezza, le coordinazioni, come stimolo nervoso

Educazione alla legalità (ore 6)

- Il rispetto delle regole nell'esercizio codificato
- Il rispetto dei tempi
- Il rispetto dell'altro nell'esercizio gioco

ED CIVICA (4 ore)

La carta dello sportivo
Il fair play

2.11 Religione

DOCENTE: Rita Pacini
RELAZIONE FINALE

Obiettivi cognitivi

Obiettivi programmati	Raggiunti da			
	tutti	maggioranza	metà	alcuni
Ruolo della religione nella società contemporanea: secolarizzazione e pluralismo. Ecumenismo e dialogo interreligioso; nuovi movimenti religiosi.	X			
Il Concilio Ecumenico Vaticano II come evento fondamentale per la vita della chiesa nel mondo contemporaneo.		X		
La concezione ebraico-cristiana del matrimonio e della famiglia, scelte di vita, vocazione, professione.	X			
Il magistero della chiesa su aspetti peculiari della realtà sociale, economica, tecnologica.		X		

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Contenuti disciplinari

L'elenco dettagliato dei contenuti è riportato nel programma allegato.

Metodologia

La spiegazione e l'analisi dei contenuti ha tenuto conto dell'esperienza vissuta in prima persona dallo studente, ed il dialogo ha privilegiato la problematizzazione e la ricerca. L'insegnante ha favorito un clima di apertura in cui ciascun studente, secondo le proprie individualità, è stato stimolato a partecipare all'attività, per apportare il proprio contributo.

Strumenti e sussidi

Libro di testo, la Bibbia, documenti ufficiali della chiesa, testi relativi ad altre religioni, dizionari, atlanti storici e geografici, audiovisivi, fotocopie da libri, riviste e giornali, lavagna lim.

Tipologia delle prove di verifica

Orale

Criteri di valutazione per verifica orale

Non sufficiente	l'alunno non ha acquisito conoscenze, competenze ed abilità; non ha mostrato impegno, interesse e partecipazione.
Sufficiente	l'alunno ha acquisito conoscenze, competenze ed abilità minime; ha mostrato impegno, interesse e partecipazione discontinui e/o settoriali. Si esprime con un linguaggio semplice ma corretto.
Molto	l'alunno ha acquisito gran parte delle conoscenze, competenze ed abilità minime; dimostrando impegno, interesse e partecipazione alle attività didattiche proposte. Si esprime con un linguaggio corretto ed utilizzando i termini specifici della disciplina.
Moltissimo	l'alunno ha acquisito gran parte delle conoscenze, competenze ed abilità programmate; ha mostrato impegno, interesse e partecipazione costanti e produttivi. Si esprime utilizzando il linguaggio specifico della disciplina.

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

La valutazione conclusiva, oltre ai precedenti parametri, ha fatto riferimento anche a: frequenza, attenzione in classe, interesse mostrato per la disciplina, partecipazione attiva, disponibilità al dialogo educativo.

Totale delle prove: Due a quadrimestre

PROGRAMMA SVOLTO

<p>MODULO 1 Ottobre Novembre Dicembre</p>	<p>I valori dell'uomo e la morale cristiana.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il senso della vita e i valori cristiani • Libertà e responsabilità • L'etica della vita • Il destino ultimo dell'uomo
<p>MODULO 2 Gennaio Dicembre</p>	<p>La chiesa di fronte alle sfide della modernità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il cristianesimo nel mondo/ La dottrina sociale della chiesa • Il lavoro • La solidarietà
<p>MODULO 3 Febbraio Marzo</p>	<p>Le religioni monoteiste</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ebraismo • Cristianesimo • Islamismo <p>Approfondimenti sul tema della Pasqua</p>
<p>MODULO 4 Aprile Maggio</p>	<p>Le altre religioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buddismo • Induismo • Taoismo • Confucianesimo

2.13DISCIPLINA INFORMATICA



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

DOCENTE: PROF.RE LUCA ABBIENTO

RELAZIONE FINALE

Obiettivi programmati per moduli		Raggiunti da			
		tutti	maggioranza	metà	alcuni
MODULO 1	Vista Grafica 3D Punti nello spazio a partire dalle coordinate Sviluppi piani di solidi Cubo Sfera Prismi Intersezione di cubo e piano Cono e Cilindro Piramidi Prisma e piramide Primi approcci alla grafica 3D Abilità nel creare forme geometriche composte Abilità nel creare forme dinamiche Utilizzo approfondito di slider per l'animazione Creazione di competenze per eventuali utilizzi futuri di stampanti 3D o sofisticati software universitari di visualizzazione 3D	X			



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
 Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
 Telefono +39 0564 812490/0564 810045
 Fax +39 0564 814175
 C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

CERTIFICAZIONE
 AGENZIA FORMATIVA
 n. 34423/0001/UK/It

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
 Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

<p>MODULO 2</p> <p>Geogebra Equazioni e funzioni</p>	<p>Equazioni di: una retta una parabola un'ellisse un'iperbole</p> <p>Studio delle funzioni Principali funzioni: Lineare Inversa Esponenziale</p> <p>Visualizzazione e calcolo algebrico delle funzioni, con particolare attenzione a quelle studiate nel corso corrente di matematica Visualizzazione e creazione delle figure geometriche di equazioni e funzioni Risoluzione grafica e algebrica di problemi con equazioni e funzioni</p>	<p>X</p>			
---	--	-----------------	--	--	--

Contenuti disciplinari

L'elenco dettagliato dei contenuti è riportato nel programma allegato

Metodologia

Si è cercato di privilegiare l'aspetto interattivo delle lezioni, in modo da coinvolgere gli alunni nelle attività formative, cercando di responsabilizzarli e motivarli.

Sono stati proposti esempi ed esercizi in modo graduale e di difficoltà crescente così da consolidare conoscenze e competenze.

Sono state messe in campo le seguenti strategie didattiche: Tipologie di lezione: frontale in presenza e a distanza / interattiva / brainstorming / discussione / esercitazione;

Proposta di problemi-tipo da risolvere inizialmente con la guida dell'insegnante e poi in modo sempre più

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	 <p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

autonomo, aiutando a riconoscere schemi comuni;
 Proposta di lavori individuali e di gruppo da svolgere e consegnare sulla piattaforma d'istituto;

Strumenti e sussidi

- PC e proiettore del Laboratorio di informatica;
- Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) collegata al PC del docente;
- Piattaforma d'istituto (Google Classroom);
- Software applicativo: Geogebra

Tipologia delle prove di verifica

Sono state valutate prove al computer di tipo aperto, oltre a interrogazioni orali.
 Si è ritenuto inoltre utile richiedere interventi, dal posto o alla lavagna, volti ad accertare la continuità e la qualità dello studio e la qualità del metodo di studio, in modo da reindirizzare gli allievi nei casi di scarsa efficacia. Tali interventi sono stati oggetto di valutazione parziale o totale.

Criteri di valutazione

0-2	VOTO NULLO. Verifica orale: Rifiuto del dialogo educativo, l'alunno si sottrae volontariamente alla verifica. Verifica scritta: consegna in bianco.
3	NEGATIVO. Verifica orale: esposizione carente, difficoltà espositive, dimostrazione di scarsissimo interesse per l'argomento, incapacità di recepire le sollecitazioni dell'insegnante. Verifica scritta: svolta solo parzialmente, senza alcuna competenza lessicale, con gravi errori concettuali.
4	GRAVEMENTE INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenze sporadiche dei contenuti essenziali. Competenze molto parziali. Espressione molto precaria nella formulazione del periodo e nell'uso lessicale. Capacità analitiche limitate. Verifica scritta: svolta solo in parte e con errori concettuali diffusi, oppure svolta completamente ma con errori concettuali gravi e diffusi
5	INSUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza frammentaria e imprecisa dei contenuti. Competenze incerte. Espressione impropria e impacciata, povertà lessicale. Verifica scritta: svolta in maniera incompleta; oppure completata, ma con diversi errori



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

	concettuali non gravi o con diffusi errori morfosintattici.
6	SUFFICIENTE. Verifica orale: conoscenza dei contenuti essenziali, esposti con un linguaggio semplice, ma sostanzialmente corretto. Competenze essenziali relative alle singole unità formative. Verifica scritta: svolta per intero, in conformità con i contenuti richiesti; esposizione lineare, pur se con un lessico ordinario e/o in parte appropriato
7	DISCRETO. Verifica orale: conoscenza e comprensione dei contenuti essenziali; capacità di cogliere alcuni spunti di riflessione dai nuclei cognitivi; esposizione articolata e coerente, anche se non completa, dei contenuti essenziali. Verifica scritta: svolta con alcuni spunti riflessivi che denotano la personale assimilazione dei contenuti; espressione corretta, appropriata nella formulazione dei periodi e del lessico.
8	BUONO. Verifica orale: conoscenza, comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Conoscenza completa e ragionata dei nuclei cognitivi. Esposizione sicura e padronanza del linguaggio specifico. Verifica scritta: svolta con competenza argomentativa che denota la personale comprensione e applicazione dei contenuti essenziali. Uso del lessico specifico.
9	OTTIMO. Verifica orale: conoscenza completa dei contenuti essenziali, precisa nei riferimenti e con gli approfondimenti previsti dal programma. Capacità espressiva, logica, analitica e sintetica. Verifica scritta: svolta in ogni sua parte in modo completo e creativo con riferimenti intertestuali.
10	ECCELLENTE. Verifica orale: conoscenza completa, approfondita e personalizzata dei contenuti. Competenza e capacità espositiva brillante. Verifica scritta: perfettamente svolta in ogni sua parte, con riferimenti intertestuali e spunti critici originali.

La valutazione conclusiva, oltre ai precedenti parametri, farà riferimento anche alla frequenza, all'attenzione in classe, all'interesse mostrato per la disciplina, alla partecipazione attiva, alla puntualità nella consegna dei lavori assegnati, alla disponibilità al dialogo educativo



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

<p>MODULO 1</p>	<p>Vista Grafica 3D Punti nello spazio a partire dalle coordinate Sviluppi piani di solidi Cubo Sfera Prismi Intersezione di cubo e piano Cono e Cilindro Piramidi Prisma e piramide Primi approcci alla grafica 3D</p>
<p>MODULO 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Equazioni di: - una retta - una parabola - un ellisse - un iperbole - Studio delle funzioni - Principali funzioni: - Lineare - Inversa - Esponenziale

Osservazioni

Quasi tutti gli alunni hanno evidenziato nel corso dell'anno un continuo interesse nei confronti dell'informatica, un regolare impegno nello studio e una buona rielaborazione personale.

Dal punto di vista comportamentale non ci sono da rilevare situazioni problematiche.

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

2.13 DISCIPLINA: alternativa alla religione cattolica

DOCENTE: Alessandro Mataloni

Gli alunni nelle ore di materia alternativa alla religione cattolica hanno svolto sia un lavoro di studio per recupero e preparazione alle altre discipline, sia attività di confronto su tematiche legate all'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, nello specifico l'Agenda 2030 e l'impegno civile dell'ONU. Gli studenti hanno dimostrato ottime capacità critiche e di relazione.

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

CAP. 3 – SVOLGIMENTO DELL'ESAME DI MATURITA'

3.1 – Calendario simulazioni prove d'esame e preparazione

3.1.1. PROVE SCRITTE

In base a quanto previsto dall'Ordinanza Ministeriale sono reintrodotte le prove scritte d'esame di Italiano e di indirizzo – Matematica, per le quali sono state calendarizzate delle simulazioni

18/04/2024 = simulazione prima prova

8/05/2024= simulazione seconda prova (matematica)

3.1.2. COLLOQUIO

La preparazione al colloquio è avvenuta evidenziando macro argomenti /nuclei tematici pluridisciplinari stabiliti all'interno del consiglio di classe, di seguito indicati:

- Memoria ed impegno civile(intellettuale e società, guerra, innovazione, teatro civile)
- Io e l'altro (solidarietà, rapporti familiari, infanzia, famiglia, amicizia)
- Natura e cultura(viaggio, rispetto dell' ambiente, la città)
- Il progresso(omologazione, urbanizzazione, rispetto dell'ambiente)
- Il tempo (rapporto dell' uomo con il suo tempo, ma anche edonismo, estetismo)
- Il disagio esistenziale (male di vivere, doppio, maschere, nevrosi, follia)

1 I nodi non sono vincolanti, pertanto gli studenti possono scegliere percorsi personalizzati

2 Gli studenti possono usufruire di materiali oggetto di studio come da programmi disciplinari : testi, immagini, libri da presentare durante l'esame.

3.2– Griglie di valutazione – ALLEGATO 1_griglie di valutazione

Si allega al presente documento un file contenente le griglie di valutazione della prima e della seconda prova. Si precisa che tali griglie sono state elaborate e condivise a livello dipartimentale, ed utilizzate correntemente per la valutazione delle verifiche. Si allega, inoltre, la griglia ministeriale di valutazione del colloquio. (link)



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

[Maturità 2024, come sarà valutato il colloquio. GRIGLIA DI VALUTAZIONE - Orizzonte Scuola Notizie](#)



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

GRIGLIA DI VALUTAZIONE A

CANDIDATO

	DESCRITTORI	LIVELLI	PUNTEGGI
P A R T E G E N E R A L E	Aspetti formali e linguistici del testo prodotto (-Ideaione, pianificazione e organizzazione del testo; -coesione e coerenza testuale; -ricchezza e padronanza lessicale; -correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sintassi); -uso corretto ed efficace della punteggiatura -rispetto dei vincoli posti nella consegna (ad esempio, indicazioni di massima circa la lunghezza del testo – se presenti – o indicazioni circa la forma parafrasata o sintetica dell'elaborazione))	L'elaborato è del tutto scorretto dal punto di vista formale	5
		L'elaborato è carente dal punto di vista formale e linguistico	10-15
		L'elaborato è corretto, ma presenta alcuni errori di tipo formale e/o linguistico	20-25
		L'elaborato è corretto dal punto di vista formale e linguistico	30
	Conoscenza e sviluppo dell'argomento (- Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali; - espressione di giudizi critici e valutazioni personali)	L'elaborato non è per nulla pertinente alla traccia	5
		L'elaborato evidenzia scarse conoscenze del tema proposto e non centra del tutto l'argomento della traccia	15
		L'elaborato centra l'argomento della traccia, ma lo sviluppa in modo poco approfondito e critico	20
		L'elaborato mostra una buona conoscenza del tema ed un'adeguata organizzazione nello sviluppo	25
		L'elaborato mostra un'ampia conoscenza del tema proposto e un approfondimento critico e personale	30
	P A R T E S P E C I F I C A	Comprensione, analisi ed interpretazione (- Capacità di comprendere il testo nel suo senso complessivo e nei suoi snodi tematici e stilistici - puntualità nell'analisi lessicale, sintattica, stilistica e retorica (se richiesta) -interpretazione corretta e articolata del testo)	L'elaborato evidenzia la non comprensione del testo dato
Il testo è stato compreso a livello denotativo, ma non a quello connotativo. L'elaborato evidenzia l'incapacità di riconoscere gli aspetti formali (metrico-retorici e stilistici) del testo dato.			20-25
Il testo è stato compreso a livello connotativo; si notano incertezze nella conoscenza degli aspetti formali.			30-35
Il testo è stato compreso nel suo significato più profondo. L'elaborato evidenzia un'approfondita conoscenza ed analisi degli aspetti formali.			40
PUNTEGGIO			___/100 ___/20



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

GRIGLIA DI VALUTAZIONE B

CANDIDATO

	DESCRITTORI	LIVELLI	PUNTEGGI
P A R T E G E N E R A L E	Aspetti formali e linguistici del testo prodotto (-Ideaione, pianificazione e organizzazione del testo; -coesione e coerenza testuale; -ricchezza e padronanza lessicale; -correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sintassi); -uso corretto ed efficace della punteggiatura)	L'elaborato è del tutto scorretto dal punto di vista formale	5
		L'elaborato è carente dal punto di vista formale e linguistico	10-15
		L'elaborato è corretto, ma presenta alcuni errori di tipo formale e/o linguistico	20-25
		L'elaborato è corretto dal punto di vista formale e linguistico	30
	Conoscenza e sviluppo dell'argomento (- Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali; - espressione di giudizi critici e valutazioni personali)	L'elaborato non è per nulla pertinente alla traccia	5
		L'elaborato evidenzia scarse conoscenze del tema proposto e non centra del tutto l'argomento della traccia	15
		L'elaborato centra l'argomento della traccia, ma lo sviluppa in modo poco approfondito e critico	20
		L'elaborato mostra una buona conoscenza del tema ed un'adeguata organizzazione nello sviluppo	25
		L'elaborato mostra un'ampia conoscenza del tema proposto e un approfondimento critico e personale	30
P A R T E S P E C I F I C A	Competenze argomentative (-Individuazione corretta della struttura argomentativa del testo; - Capacità di sostenere con correttezza logico-semanticamente una argomentazione; - Pertinenza dei riferimenti culturali utilizzati)	L'elaborato evidenzia l'assenza di competenze argomentative passive ed attive. I dati portati a sostegno non sono pertinenti	10
		L'elaborato evidenzia competenze argomentative di tipo passivo (o attivo), ma incertezze in quelle di tipo attivo (o passivo). I dati portati a sostegno non sempre sono pertinenti.	20-25
		L'elaborato evidenzia competenze argomentative di tipo passivo e attivo. I dati portati a sostegno sono pertinenti anche se non sempre opportunamente approfonditi	30-35
		L'elaborato evidenzia competenze argomentative di tipo passivo e attivo. I dati portati a sostegno sono pertinenti e opportunamente approfonditi	40
PUNTEGGIO			<u> </u> /100 <u> </u> /20



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

GRIGLIA DI VALUTAZIONE C

CANDIDATO _____

	DESCRITTORI	LIVELLI	PUNTEGGI
P A R T E G E N E R A L E E S P E C I F I C A	Aspetti formali e linguistici del testo prodotto (-Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo; -coesione e coerenza testuale; -ricchezza e padronanza lessicale; -correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sintassi); -uso corretto ed efficace della punteggiatura)	L'elaborato è del tutto scorretto dal punto di vista formale	15
		L'elaborato è carente dal punto di vista formale e linguistico	25
		L'elaborato è abbastanza corretto e presenta errori di tipo formale e/o linguistico	30
		L'elaborato è corretto, ma presenta alcuni errori di tipo formale e/o linguistico	35
		L'elaborato è complessivamente corretto dal punto di vista formale e linguistico	40
	Conoscenza e sviluppo dell'argomento (-Pertinenza del testo rispetto alla traccia e coerenza nella formulazione del titolo e dell'eventuale parafrasi; - Sviluppo ordinato e lineare dell'esposizione; - Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali; - Espressione di giudizi critici e valutazioni personali)	L'elaborato non è per nulla pertinente alla traccia	20
		L'elaborato evidenzia scarse conoscenze del tema proposto e non centra del tutto l'argomento della traccia	25
		L'elaborato centra l'argomento della traccia, ma lo sviluppa in modo poco approfondito e critico	30
		L'elaborato centra l'argomento della traccia e lo sviluppa in modo sufficientemente coerente	40
		L'elaborato centra l'argomento della traccia e lo sviluppa in modo sufficientemente approfondito e critico	50
		L'elaborato mostra un'ampia conoscenza del tema proposto e un approfondimento critico e personale	60
	PUNTEGGIO		___/100 ___/20



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

MATEMATICA

Indicatori	Livelli	Descrittori	Evidenze		Punti	
			PROBLEMA	QUESITI		
Comprendere Analizzare la situazione problematica. Identificare i dati ed interpretarli. Effettuare gli eventuali collegamenti e adoperare i codici grafico-simbolici necessari.	1	<ul style="list-style-type: none"> Non analizza correttamente la situazione problematica e ha difficoltà a individuare i concetti chiave e commette molti errori nell'individuare le relazioni tra questi Identifica e interpreta i dati in modo inadeguato e non corretto Usa i codici grafico-simbolici in modo inadeguato e non corretto 			$0 \leq p \leq 2$	
	2	<ul style="list-style-type: none"> Analizza la situazione problematica in modo parziale e individua in modo incompleto i concetti chiave e/o commette qualche errore nell'individuare le relazioni tra questi Identifica e interpreta i dati in modo non sempre adeguato Usa i codici grafico-simbolici in modo parziale compiendo alcuni errori 			$2 < p \leq 3$	
	3	<ul style="list-style-type: none"> Analizza la situazione problematica in modo adeguato e individua i concetti chiave e le relazioni tra questi in modo pertinente seppure con qualche incertezza Identifica e interpreta i dati quasi sempre correttamente Usa i codici grafico-simbolici in modo corretto con qualche incertezza 			$3 < p \leq 4$	
	4	<ul style="list-style-type: none"> Analizza la situazione problematica in modo completo e individua i concetti chiave e le relazioni tra questi in modo pertinente Identifica e interpreta i dati correttamente Usa i codici grafico-simbolici matematici con padronanza e precisione 			$4 < p \leq 5$
Individuare Conoscere i concetti matematici utili alla soluzione. Analizzare possibili strategie risolutive ed individuare la strategia più adatta.	1	<ul style="list-style-type: none"> Non riesce a individuare strategie risolutive o ne individua di non adeguate alla risoluzione della situazione problematica Non è in grado di individuare gli strumenti matematici da applicare Dimostra di non avere padronanza degli strumenti matematici 			$0 \leq p \leq 2$	
	2	<ul style="list-style-type: none"> Individua strategie risolutive solo parzialmente adeguate alla risoluzione della situazione problematica Individua gli strumenti matematici da applicare con difficoltà Dimostra di avere una padronanza solo parziale degli strumenti matematici 			$2 < p \leq 3,5$	
	3	<ul style="list-style-type: none"> Individua strategie risolutive adeguate anche se non sempre quelle più efficaci per la risoluzione della situazione problematica Individua gli strumenti matematici da applicare in modo corretto Dimostra buona padronanza degli strumenti matematici anche se manifesta qualche incertezza 			$3,5 < p \leq 5$	



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

CERTIFICAZIONE
 AGENZIA FORMATIVA
 n. 34423/0001/UK/It

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
 Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

	<p>4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Individua strategie risolutive adeguate e sceglie la strategia ottimale per la risoluzione della situazione problematica • Individua gli strumenti matematici da applicare in modo corretto e con abilità • Dimostra completa padronanza degli strumenti matematici 			<p>$5 < p \leq 6$</p>	<p>..... .</p>
--	--	--	--	-------------------------------------	--------------------



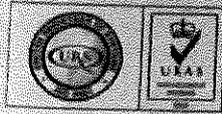
CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/It

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

Sviluppare il processo risolutivo Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari	1	<ul style="list-style-type: none"> Applica la strategia risolutiva in modo errato e/o incompleto Sviluppa il processo risolutivo con errori procedurali e applica gli strumenti matematici in modo errato e/o incompleto Esegue numerosi e rilevanti errori di calcolo 			$0 \leq p \leq 2$	
	2	<ul style="list-style-type: none"> Applica la strategia risolutiva in modo parziale e non sempre appropriato Sviluppa il processo risolutivo in modo incompleto e applica gli strumenti matematici in modo solo parzialmente corretto Esegue numerosi errori di calcolo 			$2 < p \leq 3$	
	3	<ul style="list-style-type: none"> Applica la strategia risolutiva in modo corretto e coerente anche se con qualche imprecisione Sviluppa il processo risolutivo in modo quasi completo e applica gli strumenti matematici in modo quasi sempre corretto e appropriato Esegue qualche errore di calcolo 			$3 < p \leq 4$	
	4	<ul style="list-style-type: none"> Applica la strategia risolutiva in modo corretto, coerente e completo Sviluppa il processo risolutivo in modo completo e applica gli strumenti matematici con abilità e in modo appropriato Esegue i calcoli in modo corretto 			$4 < p \leq 5$
Argomentare Commentare e giustificare opportunamente la scelta della strategia risolutiva, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati al contesto del problema	1	<ul style="list-style-type: none"> Giustifica in modo confuso e frammentato la scelta della strategia risolutiva Commenta con linguaggio matematico non adeguato i passaggi fondamentali del processo risolutivo Non riesce a valutare la coerenza dei risultati ottenuti rispetto al contesto del problema 			$0 \leq p \leq 1$	
	2	<ul style="list-style-type: none"> Giustifica in modo parziale la scelta della strategia risolutiva Commenta con linguaggio matematico adeguato ma non sempre rigoroso i passaggi fondamentali del processo risolutivo Valuta la coerenza dei risultati ottenuti rispetto al contesto del problema in modo sommario 			$1 < p \leq 2$	
	3	<ul style="list-style-type: none"> Giustifica in modo completo la scelta della strategia risolutiva Commenta con linguaggio matematico adeguato anche se con qualche incertezza i passaggi del processo risolutivo Valuta la coerenza dei risultati ottenuti rispetto al contesto del problema 			$2 < p \leq 3$	
	4	<ul style="list-style-type: none"> Giustifica in modo completo ed esauriente la scelta della strategia risolutiva Commenta con ottima padronanza del linguaggio matematico i passaggi fondamentali del processo risolutivo Valuta costantemente la coerenza dei risultati ottenuti rispetto al contesto del problema 			$3 < p \leq 4$
PUNTEGGIO						
VOTO.....						



CERTIFICAZIONE
AGENZIA FORMATIVA
n. 34423/0001/UK/II

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO"
Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR)
Telefono +39 0564 812490/0564 810045
Fax +39 0564 814175
C.F. 82002910535
(GRIS00900X)

Programma Nazionale Gestore
per la Formazione
Iniziativa



CERTIFICATO N. 5010014484

Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it
Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it

LICEO SCIENTIFICO

- Luisa Filippini- Dirigente scolastico *Luisa Filippini*
- Francesca Costagliola- Lingua e letteratura italiana *Francesca Costagliola*
- Serena Bartolini- Lingua e cultura latina *Serena Bartolini*
- Giulia Velasco- Matematica *Giulia Velasco*
- Luca Abbiento- Fisica e informatica *Luca Abbiento*
- Paola Della Santina- Lingua e letteratura inglese *Paola Della Santina*
- Marta Zappalorto Storia e filosofia *Marta Zappalorto*
- Rossana Romanin- Scienze naturali *Rossana Romanin*
- Floriana Desiderio- Disegno e storia dell'arte *Floriana Desiderio*
- Barbara Fontanelli- Scienze motorie e sportive *Barbara Fontanelli*
- Rita Pacini- Religione *Rita Pacini*
- Alessandro Mataloni- Alternativa alla religione cattolica *Alessandro Mataloni*