





ESAME DI STATO ANNO SCOLASTICO 2023-2024

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Condiviso ed approvato dal Collegio Docenti con delibera n. 36 del 17/05/2024.

Classe Quinta Sez. B

Indirizzo: Scientifico

Coordinatrice Prof.ssa Giuseppina Terracciano

DIRIGENTE Prof.ssa Nicoletta Albano

INDICE

	Pag.
Breve descrizione dell'Istituto	3
Il profilo culturale, educativo e professionale dei licei	3
Risultati di apprendimento del liceo scientifico	5
Quadro orario	6
Storia della classe	7
Composizione del consiglio di classe	8
Variazione del consiglio di classe nell'ultimo triennio	9
Prospetto dati della classe	9
Esperienze/temi sviluppati nel corso dell'anno dal consiglio di classe	10
Schede disciplinari	12
Moduli DNL con metodologia CLIL	55
Valutazione e verifiche	55
Schede di valutazione	56
Attività, percorsi e progetti svolti nell'ambito dell'insegnamento di Educazione Civica	57
Percorso triennale per le competenze trasversali e per l'orientamento	58
Attività di orientamento	60
Ammissione all'Esame di Stato	61
Inclusività	62
Criteri di attribuzione del credito scolastico	62
Tabella di attribuzione crediti	63
ALLEGATI	
n.1: materiali di studio e di analisi utilizzati per l'apprendimento	67
n.2: griglia di valutazione della prima prova scritta	73
n.3: griglia di valutazione della seconda prova scritta	77
n.4: griglia ministeriale di valutazione del colloquio	79
n.5: griglia di valutazione dell'ed. Civica	80
n.6: Tabella di attribuzione del credito scolastico	81
n.7: scheda di valutazione del comportamento	82
n.8: scheda di valutazione CLIL	85
n.9: piano didattico personalizzato per alunni DSA	86

BREVE DESCRIZIONE DELL'ISTITUTO

Nato più di cinquant'anni or sono come sezione distaccata del liceo "Mercalli", il Liceo "Cristoforo Colombo" ha formato generazioni di studenti, adeguandosi alle esigenze della società in trasformazione e ampliando la sua offerta formativa, cosicché da liceo scientifico, ha acquisito, nel corso degli anni, altri tre indirizzi: scienze umane, linguistico ed artistico.

Il numero degli iscritti si aggira oltre i mille studenti ogni anno. L'utenza non presenta particolari problematiche sociali e sia i docenti che i discenti sono impegnati in uno sforzo sinergico mirato alla costruzione di saperi condivisi.

La comunità educativa della scuola è protesa verso lo sviluppo di un'istruzione e di una formazione di qualità, in linea con le esigenze della società moderna.

Una delle priorità dell'azione formativa, esplicitata attraverso forme di insegnamento e di apprendimento centrate sull'allievo, consiste nel mettere in risalto e dar valore alla persona nella sua unicità, favorendone la crescita sociale, culturale e psicologica.

Il sereno sviluppo dell'individuo è alla base dell'acquisizione di una mentalità che, ispirata a principi di rispetto e di tolleranza, possa agire sui singoli, trasformando gli allievi in cittadini consapevoli e responsabili.

IL PROFILO CULTURALE, EDUCATIVO E PROFESSIONALE DEI LICEI

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

Il sistema dei licei consente allo studente di raggiungere risultati di apprendimento in parte comuni, in parte specifici dei distinti percorsi.

La cultura liceale consente di approfondire e sviluppare conoscenze e abilità, maturare competenze e acquisire strumenti nelle aree: metodologica; logico argomentativa; linguistica e comunicativa; storico-umanistica; scientifica, matematica e tecnologica.

A conclusione dei percorsi di ogni liceo gli studenti dovranno:

1. Area metodologica

• Aver acquisito un metodo di studio autonomo e flessibile, che consenta di condurre ricerche e approfondimenti personali e di continuare in modo efficace i successivi studi superiori, naturale prosecuzione dei percorsi liceali, e di potersi aggiornare lungo l'intero arco della propria vita.

- Essere consapevoli della diversità dei metodi utilizzati dai vari ambiti disciplinari ed essere in grado di valutare i criteri di affidabilità dei risultati in essi raggiunti.
- Saper compiere le necessarie interconnessioni tra i metodi e i contenuti delle singole discipline.

2. Area logico-argomentativa

- Saper sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui.
- Acquisire l'abitudine a ragionare con rigore logico, ad identificare i problemi e a individuare possibili soluzioni.
- Essere in grado di leggere e interpretare criticamente i contenuti delle diverse forme di comunicazione.

3. Area linguistica e comunicativa

Padroneggiare pienamente la lingua italiana e in particolare:

- dominare la scrittura in tutti i suoi aspetti, da quelli elementari (ortografia e morfologia) a quelli più avanzati (sintassi complessa, precisione e ricchezza del lessico, anche letterario e specialistico), modulando tali competenze a seconda dei diversi contesti e scopi comunicativi;
- saper leggere e comprendere testi complessi di diversa natura, cogliendo le implicazioni e le sfumature di significato proprie di ciascuno di essi, in rapporto con la tipologia e il relativo contesto storico e culturale;
- curare l'esposizione orale e saperla adeguare ai diversi contesti.
- aver acquisito, in una lingua straniera moderna, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento.
- saper riconoscere i molteplici rapporti e stabilire raffronti tra la lingua italiana e altre lingue moderne e antiche.
- saper utilizzare le tecnologie dell'informazione e della comunicazione per studiare, fare ricerca, comunicare.

4. Area storico-umanistica

- Conoscere i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali ed economiche, con riferimento particolare all'Italia e all'Europa, e comprendere i diritti e i doveri che caratterizzano l'essere cittadini.
- Comprendere, con riferimento agli avvenimenti, ai contesti geografici e ai personaggi più importanti, la storia d'Italia inserita nel contesto europeo e internazionale, dall'antichità sino ai giorni nostri.
- Utilizzare metodi (prospettiva spaziale, relazioni uomo-ambiente, sintesi regionale), concetti (territorio, regione, localizzazione, scala, diffusione spaziale, mobilità, relazione, senso del luogo...) e strumenti (carte geografiche, sistemi informativi geografici, immagini, dati statistici, fonti

- soggettive) della geografia per la lettura dei processi storici e per l'analisi della società contemporanea.
- Conoscere gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa italiana ed europea attraverso lo studio delle opere, degli autori e delle correnti di pensiero più significativi e acquisire gli strumenti necessari per confrontarli con altre tradizioni e culture.
- Essere consapevoli del significato culturale del patrimonio archeologico, architettonico e artistico italiano, della sua importanza come fondamentale risorsa economica, della necessità di preservarlo attraverso gli strumenti della tutela e della conservazione.
- Collocare il pensiero scientifico, la storia delle sue scoperte e lo sviluppo delle invenzioni tecnologiche nell'ambito più vasto della storia delle idee.
- Saper fruire delle espressioni creative delle arti e dei mezzi espressivi, compresi lo spettacolo, la musica, le arti visive.
- Conoscere gli elementi essenziali e distintivi della cultura e della civiltà dei paesi di cui si studiano le lingue.

5. Area scientifica, matematica e tecnologica

- Comprendere il linguaggio formale specifico della matematica, saper utilizzare le procedure tipiche del pensiero matematico, conoscere i contenuti fondamentali delle teorie che sono alla base della descrizione matematica della realtà.
- Possedere i contenuti fondamentali delle scienze fisiche e delle scienze naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia), padroneggiandone le procedure e i metodi di indagine propri, anche per potersi orientare nel campo delle scienze applicate.
- Essere in grado di utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici nelle attività di studio e di approfondimento; comprendere la valenza metodologica dell'informatica nella formalizzazione e modellizzazione dei processi complessi e nell'individuazione di procedimenti risolutivi.

RISULTATI DI APPRENDIMENTO DEL LICEO SCIENTIFICO

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

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno:

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

QUADRO ORARIO DEL LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

	1° biennio		2° biennio)	
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Attività e insegnamenti obb	ligatori per tutt	i gli studenti –	Orario annu	ial	
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua e cultura Latina	99	99	99	99	99
Lingua e cultura straniera	99	99	99	99	99
Storia e Geografia	99	99			
Storia			66	66	66
Filosofia			99	99	99
Matematica*	165	165	132	132	132
Fisica	66	66	99	99	99
Scienze naturali**	66	66	99	99	99
Disegno e storia dell'arte	66	66	66	66	66
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33

Educazione	(33)	(33)	(33)	(33)	33
Civica***Totale ore	891	891	990	990	990

^{*} con Informatica al primo biennio

Inoltre, in ottemperanza alla normativa vigente (v. Nota MIUR 240 del 16 gennaio 2013 e Nota 4969 del 25 luglio 2014, Legge 107 del 2015, art. 7) al quinto anno, è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (DNL, compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie) con metodologia CLIL (Content and Language Integrated Learning).

Inoltre, il Ministero dell'istruzione ha pubblicato il decreto n. 35 del 22 giugno 2020 contenente le Linee guida per l'insegnamento dell'educazione civica. Per gli anni scolastici 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023 le istituzioni scolastiche del sistema nazionale di istruzione, ivi compresi i Centri provinciali per l'istruzione degli adulti, definiscono, in prima attuazione, il curricolo di educazione civica, tenendo a riferimento le Linee guida, indicando traguardi di competenza, i risultati di apprendimento e gli obiettivi specifici di apprendimento, in coerenza ed eventuale integrazione con le Indicazioni nazionali per il curricolo delle scuole dell'infanzia e del primo ciclo di istruzione, nonché con il documento Indicazioni nazionali e nuovi scenari, e con le Indicazioni nazionali per i licei e le Linee guida per gli istituti tecnici e professionali vigenti. L'insegnamento, trasversale alle altre materie, sarà obbligatorio in tutti i gradi dell'istruzione, a partire dalle scuole dell'infanzia e avrà un proprio voto, con almeno 33 ore all'anno dedicate.

STORIA DELLA CLASSE

La classe **Quinta sezione B scientifico** è formata da **23 alunni, 11 maschi e 12 femmine**, tutti frequentanti per la prima volta l'ultimo anno del corso di studi.

Il Consiglio di Classe ha attuato, sin dall'inizio del triennio, un lavoro metodico e coordinato per favorire l'apprendimento di tutti gli alunni valorizzandone le singole specificità.

Facendo proprie le linee guida del PTOF d'Istituto, tutti i docenti hanno adottato uno stile di insegnamento/apprendimento costruttivista, avente come riferimento la centralità dello studente e la personalizzazione dei percorsi formativi rispettosi degli stili cognitivi e dei ritmi di apprendimento degli alunni. I docenti hanno sempre utilizzato metodologie fondate sul dialogo e sul coinvolgimento attivo degli studenti e strategie didattiche tese al superamento delle difficoltà di apprendimento finalizzate all'acquisizione di capacità meta cognitive e alla creazione di un contesto di apprendimento collaborativo, atto a sviluppare nei giovani un pensiero creativo e divergente.

L'obiettivo generale del processo formativo è stato quello di favorire l'educazione alla Convivenza civile con particolare riguardo alla socializzazione, alla correttezza dei rapporti

^{**} Biologia, Chimica, Scienze della Terra

^{***} Educazione Civica (percorso in codocenza dall'a.s.2020-2021 all'anno scolastico 2022-2023

interpersonali improntati all'empatia , al rispetto dell'altro e all'acquisizione di competenze spendibili nel mondo del lavoro e nell'odierna società complessa, pluralistica e multiculturale. Da parte loro gli studenti, pur essendo caratterizzati da diversi livelli di attitudine, interesse e capacità nei confronti delle singole discipline, hanno mostrato disponibilità al dialogo educativo, motivazione per il lavoro scolastico e metodo di studio adeguato.

L'impegno assiduo e sistematico per buona parte dei discenti, ha permesso alla classe di raggiungere un profitto complessivamente medio-alto e in alcuni casi anche eccellente.

Pochi sono gli allievi che a causa di lacune pregresse e difficoltà oggettive, continuano a presentare delle carenze, in particolare nelle materie di indirizzo.

Questi ultimi, tuttavia, hanno cercato di impegnarsi responsabilmente nel corso del triennio riuscendo a raggiungere risultati anche più che sufficienti.

L'approfondimento di alcuni argomenti di studio e/o l'arricchimento culturale e personale, attraverso l'approccio di tematiche non contemplate dai progetti disciplinari ma presenti nell'ampliamento dell'offerta formativa, hanno permesso agli allievi di aprirsi a nuove consapevolezze. Ricadute più che positive sono state registrate dalla partecipazione a concorsi, seminari e/o progetti extracurricolari proposti alla scuola e dalla scuola.

Il quadro complessivo della classe, pertanto, fa sperare che gli interventi didattico-educativi operati in questi anni possano costruire per tutta la classe, un tessuto di base su cui fondare gli sforzi culturali futuri per una piena e concreta attuazione delle competenze di ogni discente.

COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE (componente docenti)

Disciplina	DOCENTE		
	COGNOME	NOME	
ITALIANO LATINO	TERRACCIANO	GIUSEPPINA	
MATEMATICA FISICA	D'AMICO	NUNZIO ROBERTO	
STORIA FILOSOFIA	CAPORALE MANZI	TERESA MARIO	
INGLESE	FIORE	MARIA	
SCIENZE NATURALI	LA MONTAGNA	ROSA	
STORIA DELL'ARTE	MIRANDA	ASSUNTA	
SCIENZE MOTORIE	PIROZZI	NICOLA	
RELIGIONE	FRANCO	ASSUNTA	

VARIAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE NELL'ULTIMO TRIENNIO

Componente docenti

DISCIPLINA	A.S. 2021/2022	A.S. 2022/2023	A.S. 2023/2024
Religione	FRANCO	FRANCO	FRANCO
	ASSUNTA	ASSUNTA	ASSUNTA
Italiano	TERRACCIANO	TERRACCIANO	TERRACCIANO
	GIUSEPPINA	GIUSEPPINA	GIUSEPPINA
Latino	RUGGIERO	TERRACCIANO	TERRACCIANO
	CARMELA	GIUSEPPINA	GIUSEPPINA
Storia	CAPOLONGO FILOMENA	CAPORALE TERESA	CAPORALE TERESA MANZI MARIO
Filosofia	CAPORALE TERESA	CAPORALE TERESA	CAPORALE TERESA MANZI MARIO
Inglese	FIORE	FIORE	FIORE
	MARIA	MARIA	MARIA
Matematica	D'AMICO	D'AMICO	D'AMICO
	ROBERTO	ROBERTO	ROBERTO
Fisica	NOTARO	D'AMICO	D'AMICO
	FRANCESCO	ROBERTO	ROBERTO
Storia	DEL PRETE	CRETELLA	MIRANDA
dell'Arte	FELICE	CARMINE	ASSUNTA
Scienze Naturali	PACIELLO	LA MONTAGNA	LA MONTAGNA
	MARIA	ROSA	ROSA
Sc. Motorie	PIROZZI	PIROZZI	PIROZZI
	NICOLA	NICOLA	NICOLA

PROSPETTO DATI DELLA CLASSE

Anno Scolastico	ISCRITTI	INSERITI	TRASFERITI	AMMESSI ALLA CLASSE SUCCESSIVA
2021/22	23	0	0	23
2022/23	23	0	0	23
2023/24	23	0	0	Esame di Stato

ESPERIENZE/TEMI PLURIDISCIPLINARI SVILUPPATI NEL CORSO DELL'ANNO DAL CONSIGLIO DI CLASSE

ESI	ESPERIENZE/TEMI SVILUPPATI NEL CORSO DELL'ANNO			
Tematiche Interdisciplinari	L'INTELLETTUALE E IL POTERE	Italiano Latino Inglese Storia Filosofia Matematica Fisica Scienze Storia dell'Arte Ed. Civica		
Tematiche Interdisciplinari	TEMPO E SPAZIO	Italiano Latino Inglese Storia Filosofia Matematica Fisica Scienze Storia dell'Arte		
Tematiche Interdisciplinari	NATURA E AMBIENTE	Ed. Civica Italiano Latino Inglese Storia Filosofia Matematica Fisica Scienze		
Tematiche Interdisciplinari Int	LAVORO	Storia dell'Arte Ed. Civica Italiano Latino Inglese Storia Filosofia Matematica Fisica Scienze Storia dell'Arte Ed. Civica		
Tematiche Interdisciplinari	LA CRISI DELLE CERTEZZE	Italiano Latino Inglese Storia Filosofia Matematica Fisica Scienze Storia dell'Arte Ed. Civica		

USCITE DIDATTICHE, VIAGGI D'ISTRUZIONE

- Giorno dell'Unità Nazionale e delle Forze Armate, presso la villa comunale di Marigliano
- "Safer Internet Day", diretta streaming sui canali ufficiali del Ministero, il 06/02/2024 dalle 9:30 alle 13:00
- Viaggio di istruzione "Crociera nel Mediterraneo"
- Ciclo di seminari su filosofia ed etica dell'alimentazione presso la sala consiliare del Comune di Marigliano.
- Momento di riflessione durante la Giornata internazionale della donna 25/11/2023 presso Liceo
- Momento di riflessione durante il Giorno del Ricordo 10/02/2024 presso sala consiliare.
- Progetto "Donare il sangue fa bene". Incontro sulla sensibilizzazione delle donazioni del sangue. 27/11/2023 dalle ore 9:00 alle 10:00
- Visione del film "C'è ancora domani" e dibattito-13/12/2023 dalle 8:30 alle 13:00.
- Incontro con filosofo e tanatologo prof. D. Sisto (Università degli studi di Trieste) dal titolo "Vivere e mai morire sui social"- 14/12/2023 dalle 9:00 alle 11:00.
- Visione del film "Whiplash" dibattito e questionario "Conoscersi per promuoversi" 18/12/2023.
- "Giovani, digitalizzazione, europee2024" degli Uffici in Italia del Parlamento e della Commissione europea della Fondazione Italiana Digital Revolution- AIDR -20/03/2024 dalle 11:00 alle 13:00
- Il festival della legalità: Incontro sulle organizzazioni criminali e rave party con l'Associazione Nazionale Magistrati (Procura di Nola) presso l'Aula Consiliare del Comune di Marigliano

SCHEDE DISCIPLINARI

DISCIPLINA: ITALIANO

	CHIAVE europee	COMPETENZE DISCIPLINARI
- cc cc cc - cc cc cc - cc cc cc cc cc c	ompetenza alfabetica unzionale; ompetenza multilinguistica; ompetenza matematica e ompetenza in scienze, ecnologie e ingegneria; ompetenza digitale; ompetenza personale, sociale e apacità di imparare a imparare; ompetenza in materia di ittadinanza; ompetenza imprenditoriale; ompetenza in materia di onsapevolezza ed espressione ulturale	Usare in modo consapevole, ragionato ed efficace il dizionario della lingua italiana. Leggere e comprendere. Progettare e produrre testi di diversa tipologia. Usare in modo consapevole il sistema della lingua, le strutture del lessico, la lingua nella situazione (registri linguistici, scopi comunicativi). Capire e rispettare le diversità culturali, nel contesto sia nazionale che globale. Affrontare molteplici situazioni comunicative scambiando informazioni e idee, esprimendo anche il proprio punto di vista ed individuando il punto di vista dell'altro, in contesti formali e informali. Sostenere e difendere le proprie convinzioni, argomentando in modo corretto e rispettoso. Attuare la riflessione metalinguistica. Orientarsi tra interpretazioni diverse. Confrontare testi letterari e non per cogliere continuità, affinità, contrasti tra elementi, motivi, messaggi in essi presenti. Riconoscere il rapporto tra opere letterarie e testi di altro linguaggio: iconici, video-sonoro-musicali, informatici. Contestualizzare i testi nelle problematiche dell'età contemporanea e nel confronto interculturale e interdisciplinare. Acquisire consapevolezza degli stili inerenti all'uso della lingua attraverso i testi letterari e non.

NUCLEI TEMATICI/ NUCL TRATTATI	EI FONDANTI/ MODULI DISCIPLINARI
MODULI	UNITÀ DIDATTICHE
MODULO DI RACCORDO	Romanticismo: motivi e temi generali. Aspetti e caratteristiche del Romanticismo italiano
	G. LEOPARDI: La formazione culturale. La poetica. Le fasi dell'elaborazione concettuale: ''pessimismo storico'', ''pessimismo psicologico'' e ''pessimismo cosmico''. Dagli <u>Idilli</u> : <u>L'infinito</u> <u>Il passero solitario</u> <u>Alla luna</u>
	Dal <u>Ciclo di Aspasia</u> : <u>A se stesso</u>
	Dalle Operette Morali: <u>Dialogo della Natura e di un Islandese;</u> <u>Dialogo di un venditore di almanacchi e di un passeggere;</u> <u>Dialogo Federico Rush e le sue mummie</u>
LINEE GENERALI DELLA LETTERATURA	La crisi di fine Ottocento: contesto storico.
POSTUNITARIA	<u>La Scapigliatura</u> : caratteristiche generali.
	Positivismo, Verismo e Naturalismo: i nuovi canoni poetici.
	G.VERGA : la <u>produzione giovanile</u> e i contatti con la Scapigliatura. L'elaborazione della poetica Verista. Le <u>Novelle</u> e i romanzi del <u>Ciclo dei Vinti.</u>
	Da Vita dei campi: Rosso Malpelo La lupa
	Da I Malavoglia: <u>Prefazione: La fiumana del progresso</u>
	Da Mastro Don Gesualdo: <u>La morte di Mastro Don Gesualdo</u>
	Da Novelle Rusticane: <u>La roba;</u>
	Da Primavera e altri racconti: Nedda

IL DECADENTISMO	Aspetti e motivi del <u>Decadentismo Italiano e europeo</u> .
ITALIANO SULLO SFONDO	
DEL DECADENTISMO	G. PASCOLI: Formazione culturale. La novità del
EUROPEO	linguaggio poetico pascoliano. La poetica del <u>Fanciullino</u> .
	La produzione poetica.
	Da Myricae:
	X Agosto
	L'assiuolo
	<u>Lavandare</u>
	Da I Canti di Castelvecchio:
	Il gelsomino notturno
	II gelsommo notturno
	Da Nuovi Poemetti:
	<u>La vertigine</u>
	G. D'ANNUNZIO: La formazione culturale. La poetica.
	Temi dell'estetismo, superuomo e panismo.
	Caratteristiche generali delle <u>Laudi</u> : Maia, Elettra,
	Alcyone, Merope, Asterope.
	Il ciclo dei romanzi: <u>Il Piacere</u> . <u>Le Vergini delle Rocce</u> .
	Opere teatrali: <u>La figlia di Jorio</u> .
	Dall'Alcyone:
	La pioggia nel pineto
	<u>La sabbia del tempo</u>
	Le Vergini delle Rocce: Il Manifesto del Superuomo
	Il piacere: il Ritratto dell'esteta
	L'innocente (trama)
	Il poema paradisiaco (trama)
TE INOTHER IDIN DEL	Il trionfo della morte (trama)
LE INQUIETUDINI DEL	L. PIRANDELLO: La formazione culturale. L'esperienza teatrale: il ''teatro nel teatro''. La poetica
PRIMO NOVECENTO	dell'Umorismo. I <u>Romanzi</u> e le <u>Novelle per un anno</u> :
	caratteristiche generali.
	m .
	Teatro:
	Sei personaggi in cerca d'autore: l'incontro con il Capocomico
	Enrico IV
	Da Novelle per un anno:
	Ciaula scopre la luna
	Il Fu Mattia Pascal:

	Maledetto fu Copernico
	Lo strappo nel cielo di carta
	Uno, nessuno e centomila: Mia moglie e il mio naso
	L'esclusa (trama)
	I.SVEVO: La formazione culturale. La poetica e il tema dell'inettitudine. Le tecniche narrative. Trama e caratteri dei romanzi: Una vita, Senilità e La coscienza di Zeno. Da La coscienza di Zeno: L'ultima sigaretta La conflagrazione finale Una vita (trama)
	Senilità (trama)
LA POESIA DEL NOVECENTO IN ITALIA	I movimenti letterari, le poetiche, le riviste d'avanguardia: <u>Futurismo</u> e <u>Crepuscolarismo</u> .
	La poesia tra le due guerre G. UNGARETTI. La formazione culturale, L'Allegria. Il sentimento del tempo. Da L'Allegria: Veglia Soldati Mattina San Martino del Carso Fratelli I fiumi
	E. MONTALE: La centralità di Montale. La formazione culturale. Le novità tematiche di <u>Ossi di seppia</u> come "romanzo di formazione": la crisi del simbolismo. Allegorismo e classicismo nelle <u>Occasioni</u> . Da <u>Ossi di seppia</u> : Spesso il male di vivere ho incontrato <u>Cigola la carrucola del pozzo;</u>
	Da Satura:
	Ho sceso, dandoti il braccio, almeno un milione di scale;
	Da Le Occasioni: Non recidere, forbice, quel volto
	L'Ermetismo:
	S. QUASIMODO:

	Da Acque e Terre:
	Ed è subito sera
	Da Giorno dopo giorno:
	_ ~
	Alle fronde dei salici
IL NEOREALISMO. LA	Neorealismo: la narrativa del secondo Novecento in
NARRATIVA DEL	generale.
	Italo Calvino: vita e opere.
SECONDO NOVECENTO	rano carvino. Vita e opere.
LA COMMEDIA	A 1' 1 CANDO I HI NA NAVAMA
DANTESCA: IL PARADISO	Analisi dei CANTI: I – III –VI – XXXIII
	Filmed and the second s
TESTI	Educazione civica: La nascita della Costituzione
MULTIMEDIALI/ALTRO	repubblicana: il laborioso cammino dalla dittatura ad una
ATTUALITA'	partecipazione politica compiuta nell'Italia democratica;
	Percorso UDA: La crisi delle certezze: approfondimento
	Svevo e Pirandello
	Svevo e Filandello
	<u>Visione del film:</u>
	"Il giovane favoloso", di Mario Martone
	Approfondimento sul "Manifesto del Futurismo"
	rippi of official to sur infamilies to dell'i deditismo
	Conformer in quanti la citta din que attiva. Il factional della
	Conferenze inerenti la cittadinanza attiva: Il festival della
	legalità:
	- Incontro sulle organizzazioni criminali e rave
	party con l'Associazione Nazionale Magistrati
	(Procura di Nola) presso l'Aula Consiliare del
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Comune di Marigliano.

ATTIVITÀ E METODOLOGIE

La lezione è stata incentrata sullo studente, che è stato chiamato ad applicare in modo progressivamente più autonomo il proprio metodo di lavoro, a rielaborare criticamente l'analisi condotta in classe e ad acquisire consapevolezza di quanto appreso. La lezione frontale, lezione dialogata, discussioni guidate, esercizi di analisi testuale, lavori/relazioni individuali e di gruppo. Sono stati presi in esame dapprima le caratteristiche dei movimenti letterari, inseriti nel loro contesto storico-culturale non solo italiano, ma anche europeo, e si è passati, poi a presentare criticamente i vari autori. Particolare attenzione, inoltre, è stata riservata alla figura dell'intellettuale, alla funzione del pubblico, alle tematiche sociali. Nel corso dell'attività didattica un ruolo particolare è stato assegnato al "testo", punto di partenza e di arrivo di qualsiasi fruizione letteraria. Attorno ad esso è stata organizzata una buona parte dello studio con lo scopo di far pervenire gli studenti, mediante l'uso di adeguati strumenti di analisi, a una comprensione quanto più completa della sua struttura, per evincerne il senso nel modo più corretto e ricco possibile. All'interno di questa pratica testuale, si è cercato di

sviluppare costantemente il patrimonio lessicale (anche nella dimensione diacronica: etimologie, storie di parole ...), la capacità di osservazione, di riflessione e di critica, la maturità espressiva nei suoi vari aspetti, stabilendo anche, quando possibile, collegamenti pluridisciplinari (con materie quali la storia, la filosofia, il latino, la storia dell'arte ...) per offrire un quadro organico della cultura.

VALUTAZIONE

Le valutazioni sono state effettuate non solo per accertare i livelli di conseguimento degli obiettivi disciplinari, ma anche per attivare interventi differenziati e valorizzare le potenzialità di ciascuno. Per tale motivo, accanto alle prove tradizionali, sono state affiancate modalità di verifica di varia natura, in modo da consentire periodici e rapidi accertamenti del livello raggiunto dai singoli e dalla classe in ordine a determinati traguardi formativi generali e specifici. Per consentire ciò sono state svolte: prove strutturate, prove semi strutturate, produzione di elaborati tematici, elaborazione di brevi testi su domande aperte specifiche, interrogazioni frontali, relazioni individuali e lavori di gruppo.

MATERIALI DI STUDIO ED ANALISI

Per quanto riguarda gli specifici contenuti trattati attraverso precisi "materiali" utilizzati per l'apprendimento, si fa riferimento all'apposita appendice denominata MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDI DI COMPETENZE, allegata al presente documento e che costituisce l'ALLEGATO 1.

MODALITÀ DI VERIFICA

Verifiche orali, verifiche scritte, lavori di gruppo.

DISCIPLINA: LATINO

	COMPETENZE CHIAVE europee	COMPETENZE DISCIPLINARI
-	competenza alfabetica funzionale;	- Sviluppare la capacità di affrontare la varietà e la complessità concettuale dei testi
-	competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria; competenza digitale;	 Comprendere la funzionalità dello stile e delle forme retorico-espressive Utilizzare e produrre strumenti multimediali Produrre i testi di varia tipologia Riconoscere gli elementi costitutivi e le peculiarità stilistiche proprie di ciascun genere letterario
-		- Stabilire rapporti fra generi letterari e contesti socio- culturali, evidenziandone lo sviluppo lungo un asse storico
-	competenza imprenditoriale; competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	 Leggere i testi antichi individuando temi, motivi, di cui riconoscere l'attualità nella cultura moderna Nuova gestione della lettura dei testi poetici e narrativi, attraverso le videoconferenze Conciliare con la nuova modalità, le tecniche disciplinari abitualmente praticate. Individuare, attraverso la multimedialità i messaggi necessari per l'acquisizione dei rapporti che intercorrono tra autore, contesto e pubblico. Partecipare ad una conversazione in videoconferenza rispettando la latenza di rete, il <i>ping</i> ed il <i>lag</i>. Utilizzare un lessico appropriato e comunicare in modo sintetico, attraverso un linguaggio chiaro.
		 Comunicare in varie forme i contenuti disciplinari attraverso i canali informatici.

NUCLEI TEMATICI/ NUCLEI FONDANTI/ MODULI DISCIPLINARI TRATTATI	
MODULI	UNITÀ DIDATTICHE
L'ETÀ GIULIO-CLAUDIA	Poesia e prosa nella prima metà imperiale:
	La favola: FEDRO -La formazione culturale; Il modello esopico; "Lupus et Agnus" (I, 13)
	<i>L.A.SENECA</i> - La formazione culturale e la poetica; Opere in prosa; Dialogi; Trattati; Tragedie.
	• Dal "De tranquillitate animi" (2, 6-7): il Taedium vitae
	 Approfondimento: Il male di vivere; Contro il tempo che scorre; Androcentrismo, non antropocentrismo.
	Dal "De brevitate vitae" "Il tempo sprecato"
	LUCANO- La formazione culturale e le opere.
	PETRONIO - La formazione culturale; Il "Satyricon": contenuto generale.
	Dal "Satyricon": "Trimalchione si unisce al banchetto" (32-33, 1-4); "Il funerale di Trimalchione" (77, 7; 78); "La domus di Trimalchione" (28-30); "La matrona di Efeso" (110,6-112). L'amore secondo Petronio
L'ETÀ DEI FLAVI	Poesia e prosa nell'età del Flavi: ■ Silio Italico; Valerio Flacco; Stazio
	P.IL VECCHIO- La formazione culturale; La "Naturalis Historia": struttura e contenuto generale.
	MARZIALE E GIOVENALE- La figura del cliente. MARZIALE: Da "Epigrammata" (I, 15): "Vivi oggi"
	 QUINTILIANO- Da "Institutio Oratoria": "Il maestro ideale" (II, 2, 4-8); "La corruzione dello stile: il Caso Seneca" (X, 1, 125-131) La figura dell'intellettuale ai tempi di Quintiliano.
	L'oratoria e L'epistografia: PLINIO IL GIOVANE-

	Da "Epistulae VI": "Plinio il Vecchio e l'eruzione del
	Vesuvio" (16, 4-20)
L'ETÀ DI TRAIANO E DI ADRIANO	TACITO- La formazione culturale. "Agricola"; La "Germania"; Il "Dialogus de oratoribus"; Le "Historiae" e gli "Annales". ■ Da "Agricola": "La morte di Agricola" (43)
	Da "Historiae": "La separatezza degli Ebrei" (V, 5)
DALL'ETÀ DEGLI	APULEIO- I dati biografici opere; Il "De Magia; Le
ANTONINI AI REGNI	"Metamorfosi": trama e caratteri generali.
ROMANO-BARBARICI	Da "Metamorfosi": "Il ritorno alla forma umana e il significato delle vicende di Lucio" (XI, 13-15).
INTRODUZIONE ALLA	AGOSTINO- I dati biografici; Le "Confessiones", "De
LETTERATURA LATINA	Civitate Dei", L'epistolario e i "Sermones".
CRISTIANA	Da "Confessiones": "La concezione del tempo" (XI, 14-28).

ATTIVITA' E METODOLOGIE

La lezione è stata incentrata sullo studente, che è stato chiamato ad applicare in modo progressivamente più autonomo il proprio metodo di lavoro, a rielaborare criticamente l'analisi condotta in classe e ad acquisire consapevolezza di quanto appreso. La lezione frontale è stata affiancata a lavori di pair work o group work, lezione dialogata, discussioni guidate, esercizi di analisi testuale, lavori/relazioni individuali e di gruppo. Sono stati presi in esame dapprima le caratteristiche dei diversi generi letterari, inseriti nel loro contesto storicoculturale italiano e si è passati, poi a presentare criticamente i vari autori. Particolare attenzione, inoltre, è stata riservata alla figura dell'intellettuale, alla funzione del pubblico, alle diverse tematiche trattate. Nel corso dell'attività didattica un ruolo particolare è stato assegnato al "testo", punto di partenza e di arrivo di qualsiasi fruizione letteraria. Attorno ad esso è stata organizzata una buona parte dello studio con lo scopo di far pervenire gli studenti, mediante l'uso di adeguati strumenti di analisi, a una comprensione quanto più completa della sua struttura, per evincerne il senso nel modo più corretto e ricco possibile. All'interno di questa pratica testuale, si è cercato di sviluppare costantemente il patrimonio lessicale (anche nella dimensione diacronica: etimologie, storie di parole ...), la capacità di osservazione, di riflessione e di critica, la maturità espressiva nei suoi vari aspetti, stabilendo anche, quando possibile, collegamenti pluridisciplinari (con materie quali la storia, la filosofia, il latino, la storia dell'arte ...) per offrire un quadro organico della cultura.

VALUTAZIONE

Le verifiche e le valutazioni sono state effettuate non solo per accertare i livelli di conseguimento degli obiettivi disciplinari, ma anche per attivare interventi differenziati e valorizzare le potenzialità di ciascuno. Per tale motivo, accanto alle prove tradizionali, sono state affiancate modalità di verifica di varia natura, in modo da consentire periodici e rapidi accertamenti del livello raggiunto dai singoli e dalla classe in ordine a determinati traguardi formativi generali e specifici. Per consentire ciò sono state svolte: prove strutturate, prove

semi strutturate, produzione di elaborati tematici, elaborazione di brevi testi su domande aperte specifiche, interrogazioni frontali, relazioni individuali e lavori di gruppo.

MATERIALI DI STUDIO ED ANALISI

Per quanto riguarda gli specifici contenuti trattati attraverso precisi "materiali" utilizzati per l'apprendimento, si fa riferimento all'apposita appendice denominata MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDI DI COMPETENZE, allegata al presente documento e che costituisce l'ALLEGATO 1.

MODALITÀ DI VERIFICA

Verifiche orali, verifiche scritte, lavori di gruppo.

DISCIPLINA: STORIA

COMPETENZE	COMPETENZE DISCIPLINARI
CHIAVE europee	
- competenza digitale;	- Acquisire un metodo di studio autonomo e flessibile.
- competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare;	- Essere consapevole della diversità dei metodi utilizzati dai vari ambiti disciplinari.
- competenza in materia di cittadinanza;	- Progettare e produrre testi di diversa tipologia.
- competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	- Essere in grado di sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui.
	- Saper presentare i contenuti in forma rielaborata e linguisticamente corretta
	- Saper argomentare in modo lineare e coerente sia oralmente sia nello scritto.
	- Saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui.
	- Essere in grado di sostenere e difendere le proprie convinzioni anche in ambito minoritario.
	 Acquisire la capacità di formulare problemi mediante il riconoscimento del loro formarsi nella storia della cultura.
	- Saper inserire le conoscenze acquisite in altre aree disciplinari
	 Sviluppare la capacità di riflessione critica sulle diverse forme del sapere.

NUCLEI TEMATICI/ NUCLEI FONDANTI/ MODULI DISCIPLINARI TRATTATI	
MODULI	UNITÀ DIDATTICHE
L'ETÀ DELLA RESTAURAZIONE E I MOTI RIVOLUZIONARI DAL 1820 AL 1848	 Il Congresso di Vienna e la Santa alleanza La Restaurazione in Europa e in Italia Censura e società segrete I moti del 1820-21 in Spagna e in Italia L'indipendenza della Grecia e il moto decabrista in

IL RISORGIMENTO E L'UNITÀ D'ITALIA	 Russia La Rivoluzione di Luglio in Francia e i moti del 1830-31 La Rivoluzione del 1848 in Francia e il Secondo Impero Le rivoluzioni nell'Impero asburgico e negli Stati tedeschi La formazione della coscienza nazionale e il pensiero politico risorgimentale La Prima guerra d'indipendenza: 1848-49 Le riforme nel Regno di Sardegna e il pensiero e l'opera di Cavour La Seconda Guerra di indipendenza La spedizione dei Mille e l'Unità d'Italia
IL MONDO NELLA SECONDA METÀ DELL'OTTOCENTO E LA CRISI DELL'EQUILIBRIO EUROPEE	 La società di fine Ottocento tra Seconda rivoluzione industriale e processi di massificazione Dal colonialismo all'imperialismo L'Italia post-unitaria: destra e sinistra storiche La belle époque e l'età giolittiana La guerra russo giapponese La Rivoluzione Russa del 1905 Il nazionalismo nei Balcani
LA PRIMA GUERRA MONDIALE	 Gli antefatti: il sistema delle alleanze e la polveriera balcanica La dinamica militare del conflitto: L'attentato di Sarajevo L'invasione del Belgio La guerra di trincea La guerra totale Il crollo della Russia e l'intervento degli Stati Uniti La fine del conflitto
IL COMUNISMO IN RUSSIA	 L'arretratezza della Russia La rivoluzione del Febbraio 1917 Lenin e le tesi di Aprile La rivoluzione di Ottobre Il comunismo di Guerra La NEP Lo stalinismo La liquidazione dei kulaki e la collettivizzazione delle terre I campi di lavoro
IL FASCISMO IN ITALIA	 Le conseguenze della Prima guerra mondiale La situazione sociale ed economica

	D '. M 1' ' (12
	- Benito Mussolini (l'ascesa)
	- I Fasci di combattimento
	- La marcia su Roma
	- Il delitto di Matteotti
	- La distruzione dello stato liberale
IL NAZIONALSOCIALISMO	- Le conseguenze della Prima guerra mondiale
IN GERMANIA	- La sconfitta militare
	- Il Trattato di pace
	- Adolf Hitler (l'ascesa)
	- Mein Kampf e il razzismo di Hitler
	- La presa del potere e l'incendio del Reichstag
	- L'assunzione dei pieni poteri
	- Il ruolo del Führer
	- Funzione razziale dello Stato
	- Economia e politica nel Terzo Reich
LO STERMINIO DEGLI	- La soluzione finale
EBREI	- La discriminazione degli ebrei tedeschi
	- I campi di Auschwitz – Birkenau
	- I lager
GLI STATI UNITI	- La crisi del '29, il crollo di Wall Street
	- Il New Deal
LA SECONDA GUERRA	- Gli antefatti del conflitto
MONDIALE	- La prima fase della Guerra
	- La svolta del 1942-43
	- La caduta del fascismo
	- La repubblica di Salò
	- La Resistenza
	- La fine della guerra e la riorganizzazione degli
	assetti geopolitici mondiali
IL SECONDO	- La Guerra Fredda (caratteri generali)
DOPOGUERRA	
DOLOGUENNA	

UDA "LA CRISI DELLE CERTEZZE"

Il Novecento. Dalla Belle époque allo scoppio della Prima guerra mondiale.

EDUCAZIONE CIVICA

Come è cambiato nella storia il concetto di diritto umano; Il concetto di razza e il suo superamento (genocidi, deportazioni etc.)

MATERIALI DI STUDIO ED ANALISI

- Libro di testo
- Power Point
- Mappe concettuali

- Schede di analisi e di sintesi
- Chiarimenti e spiegazioni scritte del docente
- Ricerche personali degli studenti

Per quanto riguarda gli specifici contenuti trattati attraverso precisi "materiali" utilizzati per l'apprendimento, si fa riferimento all'apposita appendice denominata MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDI DI COMPETENZE, allegata al presente documento e che costituisce l'ALLEGATO 1.

ATTIVITA' E METODOLOGIE

- Lezione frontale come introduzione ai contenuti e supporto per la costruzione di una sintesi conclusiva del percorso
- Lezione partecipata
- Discussione guidata, problem solving e brain storming
- Lavori di gruppo ed esperienze di *cooperative learning* a partire dall'applicazione del metodo del *debate*
- Lettura guidata e analisi critica di fonti e documenti

DISCIPLINA: FILOSOFIA

COMPETENZE	COMPETENZE DISCIPLINARI
CHIAVE europee	
- competenza digitale;	- Comprendere il linguaggio formale specifico della matematica
- competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare;	- Acquisire un metodo di studio autonomo e flessibile.
- competenza in materia di cittadinanza;	- Essere consapevole della diversità dei metodi utilizzati dai vari ambiti disciplinari.
- competenza in materia di consapevolezza ed espressione	- Progettare e produrre testi di diversa tipologia.
culturale	- Essere in grado di sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui.
	- Saper presentare i contenuti in forma rielaborata e linguisticamente corretta
	- Saper argomentare in modo lineare e coerente sia oralmente sia nello scritto.
	- Saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui.
	- Essere in grado di sostenere e difendere le proprie convinzioni anche in ambito minoritario.
	- Acquisire la capacità di formulare problemi mediante il riconoscimento del loro formarsi nella storia della cultura.
	- Saper inserire le conoscenze acquisite in altre aree disciplinari
	- Sviluppare la capacità di riflessione critica sulle diverse forme del sapere.

NUCLEI TEMATICI/ NUCLEI FONDANTI/ MODULI DISCIPLINARI TRATTATI	
MODULO	UNITÀ DIDATTICHE
L'ETÀ DELL'ILLUMINISMO E IL CRITICISMO KANTIANO	 Il criticismo come filosofia del limite La Critica della ragion pura: i giudizi sintetici a priori,

	1
	la "rivoluzione copernicana"
	l'estetica trascendentale: la teoria dello spazio
	e del tempo;
	l'analitica trascendentale: le categorie, l'io
	"legislatore
	della natura", il concetto di noumeno;
	la dialettica trascendentale: la genesi della
	metafisica
	e delle sue tre idee.
	- La Critica della Ragion Pratica
LA FILOSOFIA	FICHTE
DELL'INFINITO.	- L'infinità dell'Io
L'IDEALISMO	
	1 1
	- La dottrina morale
	SCHELLING
	- Continuità e rottura con Fichte
	- Il concetto di Assoluto
	- La filosofia della Natura e la Filosofia dello Spirito
	- La filosofia dell'arte
	HEGEL
	- Le tesi di fondo del sistema
	- Idea, natura e spirito. Le partizioni della filosofia.
	- La dialettica
	- La Fenomenologia dello spirito
	- L'Enciclopedia delle scienze filosofiche: Spirito
	soggettivo, oggettivo e Spirito assoluto
	- La dissoluzione della scuola hegeliana:
	destra e sinistra hegeliana
	Ŭ
L'ANTI-HEGELISMO	FEUERBACH
	- La critica ad Hegel
	- La critica alla religione come alienazione
	- La filosofia dell'avvenire
	SCHOPENHAUER
	- Analogie e differenze con la gnoseologia kantiana
	- Il mondo della rappresentazione come velo di
	Maya
	- La scoperta della via d'accesso alla cosa in sé
_	

	
	- Caratteri e manifestazioni della "volontà di vivere"
	- l pessimismo
	- Le vie di liberazione dal dolore.
	KIERKEGAARD
	 La critica ad Hegel Il singolo e l'esistenza come apertura di possibilità I tre stadi dell'esistenza (vita estetica, etica e
	religiosa)
IL POSITIVISMO	- Caratteri generali
LI OSITIVISMO	- Comte e la legge dei tre stadi
LA SCUOLA DEL SOSPETTO	MARX
	 La critica ad Hegel: misticismo logico e metodo trasformativo La critica dell'economia borghese e la problematica dell'alienazione Il distacco da Feuerbach e l'interpretazione della religione in chiave sociale La concezione materialistica della storia NIETZSCHE I periodi del filosofare nietzschiano Il periodo giovanile: La Nascita della tragedia dallo spirito della musica; Sull'utilità e il danno della storia per la vita Genealogia della morale, Al di là del bene e del male: la trasvalutazione dei valori La Gaia Scienza e Così parlo Zarathustra: La morte Dio, l'oltreuomo, la volontà di potenza, l'eterno ritorno Il problema del Nichilismo e il suo superamento
	FREUD
	 La realtà dell'inconscio e i modi per accedervi La scomposizione psicoanalitica della personalità: le topiche I sogni, gli atti mancati e i sintomi nevrotici
	- Il complesso di Edipo, la teoria della sessualità

TEMPO E COSCIENZA

BERGSON

- La coscienza come flusso
- Tempo della scienza e tempo come durata
- Istinto, intelligenza e intuizione
- Lo slancio vitale e l'evoluzionismo spiritualistico

UDA "LA CRISI DELLE CERTEZZE"

I maestri del sospetto. La crisi delle certezze e dei fondamenti nella filosofia di Marx, F. Nietzsche e Freud.

EDUCAZIONE CIVICA

Il contributo della filosofia nell'evoluzione dei diritti umani; La generazione dei diritti secondo Bobbio.

MATERIALI DI STUDIO ED ANALISI

- Libro di testo
- Power Point
- Mappe concettuali
- Schede di analisi e di sintesi
- Chiarimenti e spiegazioni scritte del docente
- Ricerche personali degli studenti

Per quanto riguarda gli specifici contenuti trattati attraverso precisi "materiali" utilizzati per l'apprendimento, si fa riferimento all'apposita appendice denominata MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDI DI COMPETENZE, allegata al presente documento e che costituisce l'ALLEGATO 1.

ATTIVITA' E METODOLOGIE

- Lezione frontale come introduzione ai contenuti e supporto per la costruzione di una sintesi conclusiva del percorso
- Lezione partecipata
- Discussione guidata, problem solving e brain storming
- Lavori di gruppo ed esperienze di *cooperative learning* a partire dall'applicazione del metodo del *debate*
- Lettura guidata e analisi critica di fonti e documenti

DISCIPLINA: INGLESE

	COMPETENZE	COMPETENZE DISCIPLINARI
	CHIAVE europee	
-	Competenza alfabetica funzionale.	- Comprendere il linguaggio formale specifico della matematica
-	Competenza multilinguistica.	- Forme e registri linguistici, tecniche di organizzazione deldiscorso scritto e orale
-	Competenza digitale.	- Sviluppi fondamentali della tradizione storico-letteraria
-	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a	Codici e registri linguistici
	imparare.	- Istituzioni socio-culturali
-	Competenza in materia di cittadinanza.	- Metodi e strumenti di analisi e di interpretazione
-	Competenza imprenditoriale.	- Consolidamento di quanto precedentemente acquisito, grammatica del discorso, strumenti di analisi testuale, contestostorico-letterario
-	Competenza in materia di	
	consapevolezza ed espressione culturale	

NUCLEI TEMATICI/ NUCLEI FONDANTI/ MODULI DISCIPLINARI TRATTATI

Nuclei tematici/Moduli sviluppati a partire dalla trattazione di argomenti storicoculturali, riferiti al Regno Unito, ma allargati ad altri contesti ed altre culture, sollecitano, soprattutto, la riflessione e il confronto con l'epoca attuale.

sollecitano, soprattutto, la riflessione e il confronto con l'epoca attuale.				
NATURE AND SOCIETY: NEW SENSIBILITY - REBELLION - CHILDHOOD	The Romantic Age: historical and social context; the main literary forms; focus on some mainwriters and works of the Age - The First generation of Romantic Poets: Wordsworth and Coleridge - The second generation of Romantic poets: Byron, Shelley - Keats . - The Novel: Frankestein (Mary Shelley) – The creation of the monster - W. Blake: "The Lamb and The Tiger" - W.Wordsworth: "Daffodils" - S.T.Coleridge- The Ballad of the Ancient Mariner: "The killing of the Albatross" The plot; - G.G. Byron - Childe Harold's Pilgrimage – "Harold's journey" (part II)			

	 P. B. Shelley: "Ode to the west wind" (lines 1-28) John Keats: "Ode on a Grecian Urn"
THE RISE OF MODERN SOCIETIES AND THE HUMAN RIGHTS	The Victorian Age: historical and social context; the main literary forms; focus on some mainwriters and works of the age. - Charles Dickens: O. Twist - "I want some more" - Charlotte .Bronteë "Jane Eyre" - Emily Bronte: Wuthering Heights: the plot and themes – "I am Heathcliff" - R. L. Stevenson: Dr. Jekyll & Mr Hyde: "The story of the door" - Oscar WildeThe picture of Dorian Gray: "The Painter's studio"
THE CRISIS OF CERTAINTIES	The Modern Age: historical and social context; the main literary forms; focus on some main writersand works of the age. REBELLION - The War Poets; Brooke (The Soldier) - T.S. Eliot: "The Waste Land" - J. Joyce: Dubliners - "Eveline" - J. Joyce Ulysses: the plot - Virginia Woolf: "Mrs Dalloway": the pot - G. Orwell 1984 — "Big Brother is watching you".
UNSETTLING FUTURE: MASS SOCIETY AND PEOPLE'S CONTROL	The Present Age: general features - DISCOMFORT AND ANXIETY - Samuel Beckett Waiting for Godot
EDUCAZIONE CIVICA (contenuti transdisciplinari e contenuti di ed. civica concordati alivello di programmazione d'istituto)	- Italian and English Constitution similarities and differences
	- The Italian and the UK parliaments: differences and similarities; how the Italian constitution is divided into;
	- How the English constitution was born and about the existence of the monarchy in the

United Kingdom.

ATTIVITÀ E METODOLOGIE

Sono state organizzate attività didattiche basate su *lezioni frontali* con attività di "pairs" o piccoli gruppi per la presentazione di argomenti sia della letteratura che a carattere generale, con lo scopo di favorire l'autonomia nel lavoro, l'uso della L2 ed il coinvolgimento attivo nella lezione .Sono state svolte attività individuali, di coppia e di gruppo; Simulazioni di prove d'esame, Quiz, Esercizi.

CONTENUTI DISCIPLINARI

Panorama storico-letterario della cultura Inglese dal Romanticismo all'epoca moderna

MATERIALI DI STUDIO

Oltre all' utilizzo del libro di testo in formato digitale, sono utilizzati siti dedicati alla disciplina, schede, materiali integrativi, video, siti web di interesse.

Per quanto riguarda gli specifici contenuti trattati, oltre all' utilizzo del libro di testo, sono utilizzati siti dedicati alla disciplina, schede, materiali integrativi, video, YouTube, siti web di interesse e, inoltre, si fa riferimento all'apposita *appendice* denominata MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDI DI COMPETENZE (*allegato 1*).

CANALI DI COMUNICAZIONE UTILIZZATI

Bacheca

Registro elettronico Argo.

MODALITA' DI VERIFICA

Le verifiche hanno incluso: colloqui sugli argomenti trattati, lavori di ricerca, test strutturati computer-based, discussioni, presentazioni, esercitazioni scritte

VALUTAZIONE

Oltre alla misurazione degli apprendimenti che hanno contribuito alla valutazione degli aspetti cognitivi, si sono tenuti in debita considerazione anche quegli aspetti formativi, osservati attraverso i comportamenti responsabili dei singoli studenti che hanno dimostrato nella gestione dell'impegno scolastico, attraverso l'esecuzione dei compiti richiesti, la puntualità nelle consegne, la partecipazione e il grado di autonomia sviluppato.

DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

	COMPETENZE		COMPETENZE DISCIPLINARI
	CHIAVE europee		
-	competenza digitale;	-	Comprendere il linguaggio formale specifico della matematica
-	competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare;	-	Riflettere e riconoscere le proprie referenzemotorie in base ai propri punti di forza e debolezza.
-	competenza imprenditoriale;	-	Ipotizzare soluzioni per rafforzare i valori dellosport.
		-	Adattare la tecnica dei fondamentali nelle diverse situazioni di pratica sportiva.
		-	Assumere i diversi ruoli richiesti in campo.
		-	Specializzarsi nel ruolo più congeniale alle proprie caratteristiche.
		-	Applicare principi di tattica di gioco, individuare e adottare la strategia più adatta durante il confronto.
		-	Come gli stili di vita influenzano la salute.
		-	Organizzare una scheda ideale di suddivisionedei pasti in vista di una gara o di una competizione che si svolge lungo tutto l'arco della giornata alla luce delle conoscenze acquisite sul valore energetico e sui tempi di digestione degli alimenti.
		-	Individuare ed elencare in ordine d'importanza i comportamenti e le misure di sicurezza da rispettare durante l'uscita prescelta

NUCLEI TEMATICI/ NUCLEI FONDANTI/ MODULI DISCIPLINARI TRATTATI

- PERCEZIONE DI SÈ E COMPLETAMENTO DELLO SVILUPPO FUNZIONALE DELLE CAPACITÀMOTORIE ED ESPRESSIVE
- PERCEZIONE DI SÈ E COMPLETAMENTO DELLO SVILUPPO FUNZIONALE DELLE CAPACITÀMOTORIE ED ESPRESSIVE
- LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY
- SALUTE, BENESSERE, SICUREZZA E PREVENZIONE
- RELAZIONE CON L'AMBIENTE NATURALE E TECNOLOGICO

MATERIALI DI STUDIO ED ANALISI

Per quanto riguarda gli specifici contenuti trattati attraverso precisi "materiali" utilizzati per l'apprendimento, si fa riferimento all'apposita appendice denominata MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDI DI COMPETENZE, allegata al presente documento e che costituisce l'ALLEGATO 1.

ATTIVITÀ e METODOLOGIE

- Lezione frontale (presentazione di contenuti e dimostrazioni logiche)
- Cooperative learning (lavoro collettivo guidato o autonomo)
- Lezione partecipata (discussioni sui libri o a tema, verifiche collettive)Problem solving (risoluzioni di situazioni problematiche e/o critiche) Esercitazioni pratiche/lavoro di gruppo/di coppia/individuale
- Attività di autovalutazione dell'apprendimento

CONTENUTI DISCIPLINARI

- Le regole degli sport praticati
- Le capacità tecniche e tattiche sottese allo sport praticato
- Il regolamento tecnico degli sport che pratica
- Il significato di attivazione e prevenzione dagli infortuni
- Sport e salute
- La prevenzione e il doping
- I rischi della sedentarietà
- Il movimento come elemento di prevenzione
- Il codice comportamentale del primo soccorso
- Alimentazione e sport
- Le attività in ambiente naturale e le loro caratteristiche
- Le norme di sicurezza nei vari ambienti e condizioni
- Le caratteristiche delle attrezzature necessarie per praticare l'attività sportiva

MATERIALI DI STUDIO

- Testi
- Videolezioni
- Piattaforme e App educative
- Restituzione elaborati tramite mail
- Documentari

- Filmati
- Youtube

METODOLOGIA ED ATTIVITÀ

- Esercitazioni
- ricerca-azione
- problem solving
- chat di gruppo
- videolezioni
- videoconferenze
- registro elettronico
- piattaforme educative
- restituzione elaborati tramite mail
- Aule Virtuali

CANALI DI COMUNICAZIONE UTILIZZATI

Registro ARGO.

MODALITÀ DI VERIFICA

- Verifica delle presenze e della partecipazione alle attività da annotare sistematicamente su re.
- Verifica degli apprendimenti

Come l'attività didattica anche la verifica può essere di tipo sincrono: verifiche online, lavori individuali e a piccoli gruppi, test, discussioni, presentazioni, ricerche; asincrono: consegna di esercizi, relazioni, produzioni, testi, realizzazione di prodotti multimediali.

VALUTAZIONE

La valutazione deriverà dalla misura del livello raggiunto in termini di conoscenze, abilità e competenzesulla base degli standard formativi individuati nelle programmazioni disciplinari. Tale misurazione sarà tradotta in un voto, ottenuto attraverso la griglia di valutazione menzionata nella programmazione dipartimentale. Essendole modalità di verifica non in presenza atipiche rispetto alla didattica in classe, si è deciso di tenere in dovuta considerazione l'aspetto formativo della valutazione si è elaborata una scheda di valutazione comprensiva sia degliaspetti legati alla misurazione degli apprendimenti, che dei comportamenti dei singoli studenti, puntando all'acquisizione di responsabilità e alla consapevolezza del significato del compito nel processo di apprendimento.

DISCIPLINA: MATEMATICA

COMPETENZE		COMPETENZE DISCIPLINARI
CHIAVE europee		
competenza matematica e competenza in scienze,	-	Comprendere il linguaggio formale specifico della matematica
tecnologie e ingegneria;		
	-	Utilizzare le procedure tipiche del pensiero matematico
competenza digitale;		
	-	Conoscere i contenuti fondamentali delle teorie che sono
competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare;		alla base della descrizione matematica della realtà
	-	Utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici
competenza in materia di cittadinanza;		nelle attività di studio e di approfondimento
	-	Comprendere la valenza metodologica dell'informatica
		nella formalizzazione e modellizzazione dei processi
		complessi e nell'individuazione di procedimenti risolutivi.
	competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria; competenza digitale; competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare; competenza in materia di	competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria; competenza digitale; competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare; competenza in materia di cittadinanza;

NUCLEI TEMATICI/ NUCLEI FONDANTI/ MODULI DISCIPLINARI		
TRATTATI		
FUNZIONI	Funzione reali di variabile reale	
	Dominio di una funzione	
	Funzione inversa	
	Funzione Composte	
	Funzioni e loro proprietà	
LIMITI DI FUNZIONE	Insiemi di numeri reali	
	Limiti e la loro verifica	
	Operazioni sui limiti	
	Forme indeterminate	
	Calcolo dei limiti	
	Infinitesimi, infiniti e loro confronto	
	Funzioni continue	
	Teoremi sulle funzioni continue	
	Asintoti	

DERIVATE	Rapporto incrementale
	Derivata di una funzione
	Derivate fondamentali
	Operazioni con le derivate
	Derivata di una funzione composta
	Derivate di ordine superiore al primo
	Retta tangente
	Punti di non derivabilità.
TEOREMI DEL CALCOLO	Teorema di Rolle
DIFFERENZIALE	
	Teorema di Lagrange
	Conseguenze del teorema di Lagrange
	Teorema di Chauchy
	Teorema di De l'Hospital.
MASSIMI, MINIMI E	Massimi e minimi relativi e assoluti
FLESSI	Flessi e derivata seconda.
STUDIO DI UNA FUNZIONE	Grafico di una funzione.
INTEGRALI	Primitiva di una funzione
	Integrale indefinito
	Integrali indefiniti immediati
	Integrazione per sostituzione
	Integrazione per parti
	Integrazione di funzioni fratte.
	<u>Integrale definito</u>
	Teorema della media
	Teorema fondamentale del calcolo integrale
	Calcolo delle aree
	Calcolo di volumi.

Integrali impropri

MATERIALI DI STUDIO ED ANALISI

Per quanto riguarda gli specifici contenuti trattati attraverso precisi "materiali" utilizzati per l'apprendimento, si fa riferimento all'apposita appendice denominata MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDI DI COMPETENZE, allegata al presente documento e che costituisce l'ALLEGATO 1.

ATTIVITÀ e METODOLOGIE

Focalizzazione dell'attività didattica sullo studente. Uso di metodologie didattiche differenziate, adeguate alle competenze da sviluppare e ai diversi stili di apprendimento. Significati costruiti attraverso forme dialogiche interattive Nel percorso formativo sono state utilizzate le seguenti metodologie: Presentazione dei contenuti disciplinari in modo più concreto e visivo, anche con la ricerca in rete. Problem solving. Lezione dialogata. Lavori individuali.

METODOLOGIA

Uso costante e rigoroso del metodo ipotetico-deduttivo; stimolando la capacità di "modellizzare situazioni reali"; stimolando gli alunni alla costruzione ed alla interpretazione di grafici; inquadrando le conoscenze matematiche in una prospettiva storica e culturale; abituando i discenti ad affrontare problemi nuovi in maniera non routinaria; guidando all'acquisizione di un corretto metodo di lettura del manuale e ad un suo uso proficuo; inducendo comportamenti di correttezza intellettuale. La trattazione degli argomenti, è stata sviluppata mediante lezioni frontali caratterizzate da elevata interattività. Ampio spazio è stato dato alla risoluzione di esercizi e problemi, per consentire una consapevole e personale acquisizione dei metodi specifici della disciplina.

MODALITA' DI VERIFICA

Le verifiche hanno incluso: test strutturati, colloqui sugli argomenti trattati, lavori di ricerca e approfondimento, discussioni, presentazioni, esercitazioni scritte

VALUTAZIONE

Nella misurazione degli apprendimenti, oltre all'acquisizione delle competenze previste, si è tenuto conto in debita considerazione anche l'aspetto comportamentale dei singoli studenti in termini di gestione dell'impegno scolastico, di esecuzione dei compiti richiesti, di puntualità nelle consegne, di partecipazione e di grado di autonomia raggiunto.

DISCIPLINA: FISICA

COMPETENZE	COMPETENZE DISCIPLINARI
CHIAVE europee	
- competenza matematica e competenza in scienze,	- osservare e identificare fenomeni;
tecnologie e ingegneria;	- formulare ipotesi esplicative utilizzando modelli, analogie e leggi;
- competenza digitale;	
- competenza personale, sociale e capacità di imparare a	- formalizzare un problema di fisica e applicare gli strumenti matematici e disciplinari rilevanti per la sua risoluzione;
imparare;	- fare esperienza e rendere ragione del significato dei vari aspetti del metodo sperimentale, dove l'esperimento è inteso come interrogazione ragionata dei fenomeni naturali, scelta delle variabili significative, raccolta e analisi critica dei dati e dell'affidabilità di un processo di misura, costruzione e/o validazione di modelli;
	- comprendere e valutare le scelte scientifiche e tecnologiche che interessano la società in cui vive.

NUCLEI TEMATICI/ NUCLEI FONDANTI/ MODULI DISCIPLINARI TRATTATI	
IL POTENZIALE	L'energia potenziale elettrica
ELETTRICO	Il potenziale elettrico e la differenza di potenziale
	Le superfici equipotenziali
	La circuitazione del campo elettrico
FENOMENI DI	Conduttori in equilibrio elettrostatico
ELETTROSTATICA	La capacità di un conduttore
	Il condensatore
	Condensatori in serie e in parallelo
	Energia immagazzinata in un condensatore
CORRENTE ELETTRICA	L'intensità della corrente elettrica
CONTINUA	I generatori di tensione e i circuiti elettrici
	La prima legge di Ohm
	Resistori in serie e in parallelo

	Le leggi di Kirchhoff
	L'effetto Joule: trasformazione dell'energia elettrica in energia interna,
	La forza elettromotrice di un generatore di tensione
	La seconda legge di Ohm
	La dipendenza della resistività dalla temperatura
	Carica e scarica di un condensatore
FENOMENI MAGNETICI	La forza magnetica e le linee del campo magnetico
FONDAMENTALI	Forze tra i magneti e correnti
	Forze tra correnti
	L'intensità del campo magnetico
	La forza magnetica su un filo percorso da corrente
	Il campo magnetico di un filo percorso da corrente
	Il campo magnetico di una spira e di un solenoide
	Il motore elettrico
IL CAMPO MAGNETICO	La forza di Lorentz
	Forza magnetica ed elettrica
	Il moto di una carica in un campo magnetico uniforme
	Applicazioni sperimentali del moto delle cariche nel campo magnetico
	Flusso del campo magnetico
	La circuitazione del campo magnetico.
INDUZIONE	La corrente indotta
ELETTROMAGNETICA	La legge di Faraday-Neumann
	La legge di Lenz
	L'autoinduzione e la mutua induzione
	Circuito RL

	Energia e densità di energia del campo magnetico.
	L'alternatore
	Il trasformatore.
LE EQUAZIONI DI	Forza elettromotrice indotta
MAXWELL E LE ONDE ELETTROMAGNETICHE	Il termine mancante
	Le equazioni di Maxwell e il campo elettromagnetico
	Le onde elettromagnetiche
LA RELATIVITA'	Velocità della luce e sistemi di riferimento
RISTRETTA	L'esperimento di Michelson-Morley
	Gli assiomi della teoria della relatività ristretta
	La dilatazione dei tempi
	La contrazione delle lunghezze
	L'intervallo invariante, lo spazio-tempo
	La composizione relativistica delle velocità
	L'equivalenza tra massa ed energia

MATERIALI DI STUDIO ED ANALISI

Per quanto riguarda gli specifici contenuti trattati attraverso precisi "materiali" utilizzati per l'apprendimento, si fa riferimento all'apposita appendice denominata MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDI DI COMPETENZE, allegata al presente documento e che costituisce l'ALLEGATO 1.

ATTIVITÀ e METODOLOGIE

Focalizzazione dell'attività didattica sullo studente. Uso di metodologie didattiche differenziate, adeguate alle competenze da sviluppare e ai diversi stili di apprendimento. Significati costruiti attraverso forme dialogiche interattive Nel percorso formativo sono state utilizzate le seguenti metodologie: Presentazione dei contenuti disciplinari in modo più concreto e visivo, anche con la ricerca in rete. Problem solving. Lezione dialogata. Lavori individuali.

METODOLOGIA

Uso costante e rigoroso del metodo ipotetico-deduttivo; stimolando la capacità di "modellizzare situazioni reali"; stimolando gli alunni alla costruzione ed alla interpretazione di grafici; inquadrando le conoscenze matematiche in una prospettiva storica e culturale; abituando i discenti ad affrontare problemi nuovi in maniera non routinaria; guidando all'acquisizione di un corretto metodo di lettura del manuale e ad un suo uso proficuo; inducendo comportamenti di correttezza intellettuale. La trattazione degli argomenti, è stata sviluppata mediante lezioni frontali caratterizzate da elevata interattività. Ampio spazio è stato dato alla risoluzione di esercizi e problemi, per consentire una consapevole e personale acquisizione dei metodi specifici della disciplina.

MODALITA' DI VERIFICA

Le verifiche hanno incluso: test strutturati, colloqui sugli argomenti trattati, lavori di ricerca e approfondimento, discussioni, presentazioni, esercitazioni scritte

VALUTAZIONE

Nella misurazione degli apprendimenti, oltre all'acquisizione delle competenze previste, si è tenuto conto in debita considerazione anche l'aspetto comportamentale dei singoli studenti in termini di gestione dell'impegno scolastico, di esecuzione dei compiti richiesti, di puntualità nelle consegne, di partecipazione e di grado di autonomia raggiunto.

DISCIPLINA: DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

COMPETENZE	COMPETENZE DISCIPLINARI
CHIAVE europee	
- competenza alfabetica funzionale;	- Sviluppo di capacità di analisi degli elementi essenziali di un'opera d'arte (linea, forma, volume, colore) e principali caratteristiche tecniche.
- competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria;	- Sviluppo della capacità di riflettere in modo aderente alla realtà e di correlare i vari fenomeni;
- competenza digitale;	- Sviluppo di capacità operative, progettuali e organizzative in forma interdisciplinare;
- competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare;	- Sviluppo dell'uso appropriato del linguaggio specifico della disciplina.
- competenza in materia di cittadinanza;	- Sviluppo di capacità percettive, creative, logiche ed operative;
- competenza imprenditoriale;	- Sviluppo di capacità di rielaborazione delle conoscenze

- competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	- Sviluppo della capacità di lettura dell'opera d'arte a più livelli: descrittivo, stilistico, contenutistico, storico e sociale e iconografico.
	 Sviluppo capacità di approfondire e sviluppare autonomamente gli argomenti studiati Sviluppo di capacità critiche personali .

NUCLEI TEMATICI/NUCLEI FONDANTI/MODULI DISCIPLINARI TRATTATI	
L'IMPRESSIONISMO	Caratteri generali Edouard Manet – Colazione sull'erba, il bar alle Folies Bergère; Claude Monet – Impressione. Il tramonto del sole, La Cattedrale di Rouen; Pierre Auguste Renoir – Bal au Moulin de la Gallette;
IL POSTIMPRESSIONISMO	Paul Cezanne – Verso una nuova immagine del mondo; Puntinismo: G. Seurat – Una domenica pomeriggio all'isola della Grande Jatte; Divisionismo: Pellizza da Volpedo – Quarto stato; Van Gogh – Mangiatori di patate, Notte stellata, Campo di grano con volo di corvi;
ART NOUVEAU	Caratteri generali; diffusione del nuovo stile in Europa e varianti; Pittura - Gustav Klimt.
L'ESPRESSIONISMO	Caratteri generali; E. Munch – L'urlo Die Bruke; Arte espressionista fra le due guerre
IL CUBISMO	Caratteri generali. Pablo Picasso – La formazione, Autoritratto 1906, Les demoiselles d'Avignon, Fabbrica a Horta de Ebro, Guernica.

A A A GETT A TITLED A G	Caratteri generali;
L'ASTRATTISMO	Vasilij Kandinskij: Dall'espressionismo all'astrattismo
	Piet Mondrian: dal paesaggio al De Stijl.
	Flet Mondinan, dai paesaggio ai De Suji.
	Caratteri generali della poetica futurista, il
IL FUTURISMO	Manifesto di Marinetti;
	Umberto Boccioni – Autoritratto 1908, La città
	che sale, Forme uniche della continuità nello
	spazio.
II CUDDEALISMO	René Magritte – S. Dalì – G. De Chirico
IL SURREALISMO – METAFISICA	
WETATISICA	
	Le Corbusier – Mies van der Rohe - F. L. Wright
ARCHITETTURA	
RAZIONALISTA ED	
ORGANICA	
	Eduard Hopper - Espressionismo astratto ed
ARTE AMERICANA DEL	informale: J. Pollok - Pop Art: Andy Wharhol
SECONDO DOPOGUERRA	

MATERIALI DI STUDIO ED ANALISI

Uso del libro di testo adottato (GALLI-MEZZALAMA-PARENTE-TONETTI - L'ARTE DI VEDERE 5 EDIZIONE GIALLA DAL POSTIMPRESSIONISMO A OGGI vol.5 B. MONDADORI), mappe concettuali, sintesi, materiali didattici ricavati da Internet, chiarimenti e spiegazioni del docente, ricerche personali svolte dai discenti.

Per quanto riguarda gli specifici contenuti trattati attraverso precisi i materiali utilizzati per l'apprendimento, si fa riferimento all'apposita *appendice* denominata MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDI DI COMPETENZE, *allegata al presente documento e che costituisce l'* ALLEGATO 1

ATTIVITA' E METODOLOGIE

Lo studio della storia dell'arte è stato svolto attraverso un percorso basato su un criterio di progressività come da programmazione dipartimentale. L'analisi di opere ha fornito l'occasione per riflettere sull'evoluzione dell'arte anche in riferimento al contesto storico e sociale.

Sono stati sempre incentivate le conversazioni e i dibattiti, al fine di abituare i discenti ad esprimere chiaramente le proprie idee, a confrontarsi con altre prospettive di analisi e di interpretazione e a riflettere sull'autorevole patrimonio della nostra civiltà e identità. Lo studio è stato condotto mediante le metodologie seguenti:

- Lezione frontale e dialogata
- Discussione collettiva
- Problem solving
- Approccio laboratoriale alla disciplina
- Trattazione completa delle informazioni fondamentali di ogni argomento
- Analisi e commento esaurienti di opere significative,
- Attività di ricerca e conseguente relazione alla classe
- Assegnazione, correzione e verifica di lavori ed esercitazioni di completamento e approfondimento su quanto appreso durante le lezioni
- Elaborazione e analisi di schemi e mappe concettuali
- Visione ed analisi di materiale multimediale
- Recupero in itinere, secondo le modalità previste dall'Istituto.

DISCIPLINA: SCIENZE NATURALI

COMPETENZE	COMPETENZE DISCIPLINARI
CHIAVE europee	
 competenza alfabetica funzionale; 	CHIMICA ORGANICA
- competenza alfabetica funzionale;	 Interpretare dati e informazioni provenienti da fonti diverse per identificare i diversi composti organici. Riconoscere l'importanza della chimica organica nel contesto della vita quotidiana.
- competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria;	CHIMICA BIOLOGICA E BIOTECNOLOGIE
- competenza digitale;	- Comprendere e interpretare dati e informazioni provenienti da articoli scientifici che trattano temi di
- competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare;	 attualità inerenti le biotecnologie. Formulare ipotesi per spiegare fenomeni biologici osservati in laboratorio, on line o descritti nel testo. Essere consapevoli della potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono
- competenza in materia di	

cittadinanza;	applicate.
	SCIENZE DELLA TERRA
	 Sistemare in un quadro organico - unitario le conoscenze acquisite. Correlare i fenomeni che avvengono a livello delle diverse sfere del pianeta Terra. Ricercare, raccogliere e selezionare dati e informazioni da fonti attendibili.

NUCLEI TEMATICI/ NUCL	LEI FONDANTI/ MODULI DISCIPLINARI	
TRATTATI		
CHIMICA ORGANICA	GLI IDROCARBURI	
	- Gli alcani	
	- Formula molecolare e formula di struttura	
	- Nomenclatura degli alcani	
	- Le conformazioni dell'etano	
	 Proprietà fisiche degli alcani 	
	- Reazioni chimiche degli alcani: combustione e	
	reazione di sostituzione radicalica	
	- Gli alcheni	
	- Nomenclatura e isomeria cis-trans degli alcheni	
	- Gli alchini	
	- I legami degli alchini	
	- Nomenclatura degli alchini	
	I COMPOSTI AROMATICI	
	- Struttura e legami del benzene	
	- Modello a orbitali del benzene	
	Nomenclatura dei composti aromatici	
	 Proprietà fisiche e usi degli idrocarburi aromatici I GRUPPI FUNZIONALI 	
	- I gruppi funzionali delle principali famiglie	
	organiche	
	- Alogenuri alchilici	
	- Nomenclatura	
	- Proprietà fisiche e usi degli alogenuri alchilici	
	- Alcoli	
	- Nomenclatura	
	- Proprietà fisiche degli alcoli	
	- Fenoli: cenni	
	- Eteri: cenni	
	- Aldeidi e chetoni	
	- Nomenclatura	
	- Proprietà fisiche delle aldeidi e dei chetoni	
	- Acidi carbossilici	
	- Nomenclatura	
	 Proprietà fisiche degli acidi carbossilici 	
	- Derivati degli acidi carbossilici	

	- Le ammine
CHIMICA BIOLOGICA	LE BIOMOLECOLE
	- Chiralità
	- Isomeri ottici
	- Carboidrati
	- Monosaccaridi
	- La struttura ad anello del glucosio
	- Disaccaridi
	- Polisaccaridi: amido, glicogeno e cellulosa
	- Amminoacidi
	- Proteine
	- Struttura primaria, secondaria, terziaria e
	quaternaria delle proteine
	- Classificazione delle proteine
	- Acidi nucleici e nucleotidi
	- Struttura del DNA
	- Replicazione del DNA
	- Il codice genetico
	- La sintesi proteica
	- Gli enzimi
	- Lipidi
	- Acidi grassi e trigliceridi
	- Fosfolipidi
	- Steroidi
	LE BASI DELLA BIOCHIMICA
	• La cellula
	- I lipidi e la membrana cellulare

- Bioenergetica cellulare: il ruolo dell'ATP
- Struttura dell'ATP
- Le reazioni accoppiate
- Gli enzimi
- Meccanismo di una reazione enzimatica
- Inibizione enzimatica
- I coenzimi: NAD e FAD

LA BIOCHIMICA

- Il metabolismo cellulare
- Il metabolismo dei carboidrati
- La glicolisi
- Fase preparatoria della glicolisi
- Fase ossidativa della glicolisi
- Approfondimento "La glicolisi in dettaglio"
- Fermentazione: metabolismo anaerobico del piruvato
- Fermentazione lattica
- Fermentazione alcolica
- Ciclo di Krebs
- Il ruolo chiave dell'acetil-CoA nel ciclo di

Krebs

- Le reazioni del ciclo di Krebs
- Trasporto degli elettroni e fosforilazione ossidativa
- Catena di trasporto degli elettroni
- La teoria chemiosmotica

La fotosintesi clorofilliana: caratteristiche principali.

BIOTECNOLOGIE	La tecnologia del DNA ricombinante - Enzimi di restrizione - Separazione dei frammenti di DNA con l'elettroforesi - Ruolo della DNA ligasi - La sintesi di proteine - Identificazione di un gene - Reazione a catena della polimerasi - Sequenziamento del DNA secondo Sanger - Librerie genomiche e librerie di cDNA - Epigenetica - Metilazione del DNA - Acetilazione degli istoni - Anticorpi monoclonali - Terapia genica - Il sistema CRISPR/Cas9: editing del genoma LE BIOTECNOLOGIE E LE LORO APPLICAZIONI		
	Le cellule staminaliLa clonazione		
	• I vaccini		
	 Animali transgenici 		
	Piante transgeniche		
SCIENZE DELLA TERRA:	LA TETTONICA DELLE PLACCHE		
	- La struttura della Terra		
	- Il calore della Terra e il geomagnetismo		
	- I movimenti delle placche		
	- Le cause del movimento delle placche		
	- Le zone di cult duri ana a ali ara acri		
	- Le zone di subduzione e gli orogeni		
	- I margini trasformi		
IIDA "II a anici della conterza" N	- I punti caldi		
UDA "La crisi delle certezze". N	Sanipolazione del DNA: le nuove tecniche di editing		

UDA "La crisi delle certezze". Manipolazione del DNA: le nuove tecniche di editing genomico.

UDA di Educazione civica. "Dignità e diritti umani": la dichiarazione universale dei diritti dell'uomo.

MATERIALI DI STUDIO

Per quanto riguarda gli specifici contenuti trattati attraverso precisi "materiali" utilizzati per l'apprendimento, si fa riferimento all'apposita *appendice* denominata MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDI DI COMPETENZE, allegata al presente documento e che costituisce l'ALLEGATO 1.

ATTIVITA' E METODOLOGIE

Sono state adottate metodologie atte a sviluppare la partecipazione consapevole degli alunni ai processi di apprendimento. L'attività didattica, pertanto, è stata impostata secondo un metodo problematico partendo dall'osservazione della realtà circostante e da fatti e situazioni vicini all'esperienza degli studenti. Al metodo operativo concreto ha fatto seguito un metodo operativo più astratto. Sono stati effettuati specifici collegamenti fra le diverse aree di studio al fine di consentire all'allievo l'acquisizione di una struttura della conoscenza sufficientemente unitaria.

Le strategie metodologiche utilizzate sono riportate qui di seguito:

- Lezione frontale
- Lezione interattive
- Cooperative Learning
- Problem solving
- Flipped classroom
- Didattica breve

CONTENUTI DISCIPLINARI

I contenuti disciplinari proposti con la programmazione educativo-didattica di inizio anno scolastico sono stati trattati in modo esaustivo.

MATERIALI DI STUDIO

Libro di testo, testi di approfondimento, materiali prodotti dall'insegnante, ricerche in internet, filmati e documentari.

MODALITÀ DI VERIFICA

Strumenti di verifica: prove formative e sommative.

Tipologia delle verifiche scritte: Vero/falso, completamento, risposta multipla, abbinamento.

Questionari a risposta aperta. Lavori multimediali.

Tipologia delle verifiche orali: domande esplorative, colloqui orali

VALUTAZIONE

La valutazione è stata effettuata sulla base di criteri specifici:

- Acquisizione dei contenuti disciplinari
- Grado di conseguimento degli obiettivi, in relazione anche al livello di partenza
- Impegno, partecipazione, interesse e metodo di lavoro manifestato dall'allievo
- Abilità complessive conseguite.

DISCIPLINA: I.R.C.

COMPETENZE	COMPETENZE DISCIPLINARI		
CHIAVE europee			
- competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare;	-L'alunno riconosce il ruolo delle Religioni nella società e ne comprende la natura in prospettiva di un dialogo costruttivo fondato sul principio della libertà religiosa;		
competenza in materia di cittadinanza;competenza in materia di	-Conosce l'identità della Religione Cattolica in riferimento ai suoi Documenti fondanti, all'evento centrale della nascita, morte e Resurrezione di Gesù Cristo		
consapevolezza ed espressione culturale	ed alla prassi di vita che essa propone; -È consapevole del rapporto della Chiesa con il mondo contemporaneo, con riferimento ai Totalitarismi del Novecento e al loro crollo, dei nuovi scenarireligiosi, della globalizzazione e migrazione dei popoli, e alle nuove forme di comunicazione; Conosce le principali novità del Concilio Ecumenico Vaticano II, la concezione cristiano-cattolica del matrimonio e della famiglia,le linee di fondo della Dottrina Sociale della Chiesa.		
	Tali traguardi di competenze sono riconducibili in vario modo a tre aree di significato: - Antropologico-esistenziale; - Storico-fenomenologica; Biblico-teologica.		

NUCLEI TEMATICI/ NUCLI	EI FONDANTI/ MODULI DISCIPLINARI
TRATTATI	
L'IMPORTANZA	- Il Valore dell'Uguaglianza;
DELLE RELAZIONI:	 La relazione con sé e con gli altri, l'amore al centro delle relazioni, I Valori in gioco: fedeltà, rispetto, perdono.

IL RISPETTO NELLA COPPIA, NELLA FAMIGLIA, NELLA SOCIETÀ	 Cambiano il ruolo della donna ed il contesto della sessualità, Il rispetto prima di tutto, Le difficoltà di oggi, La violenza nelle relazioni, L'amore malato, saperlo riconoscere.
LA TERRA, UNA CASA DA SALVAGUARDARE	 L'impatto dell'uomo sull'ambiente, Le responsabilità dell'uomo, Cooperare per salvare il pianeta
L'ETICA DELLA VITA	La bioetica ed i limiti della Scienza, Ricerca e rispetto della vita, Salvaguardare la dignità umana, La persona umana al centro, Un buon fine non giustifica tutto, L'aborto e l'eutanasia.
I TOTALITARISMI DEL NOVECENTO	L'importanza della Politica, Il Fascismo, Il Nazismo e la Shoah, La Caduta del Muro di Berlino e lacostruzione di altri muri, Il Comunismo, Le Foibe, L'Emigrazione e il Razzismo.

Approfondimenti: Per non dimenticare, La Shoah, Il Giorno del Ricordo, le Foibe, La Giornata Internazionale contro la violenza sulle donne, La Giornata della Terra, L'importanza della Poesia, soprattutto oggi, Cittadinanza e Costituzione, Art.3.

MATERIALI DI STUDIO E ANALISI

Per quanto riguarda gli specifici contenuti trattati attraverso precisi "materiali" utilizzati per l'apprendimento si fa riferimento all'apposita appendice denominata MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDI DI COMPETENZE, allegata al presente documento e che costituisce l'ALLEGATO 1.

CONTENUTI DISCIPLINARI

Nucleo tematico Antropologico-esistenziale:

- La Politica ed I suoi Ideali, film di Roberto Andò, Viva la libertà
- I nuovi orizzonti della Scienza, prospettive e rischi. L'aborto, lettura di "Lettera ad un bambino mainato" di Oriana Fallaci. La pillola RU486 e la posizione della Chiesa Cattolica
- Questioni di Bioetica
- Cop 26 a Glasgow, manca un minuto alla mezzanotte
- Poesie e canzoni sulla Donna
- I cambiamenti climatici, Greta Thunberg discorso alle Nazioni Unite,

- 25 Novembre, Giornata Internazionale contro la violenza di genere, film: Io ci sono
- 19 marzo, Giornata della Legalità, "Per amore del mio popolo non tacerò "Storia di Don PeppeDiana

Nucleo tematico Storico-fenomenologico:

- U.D.A. Educazione civica, lettura, spiegazione e commento dell'Art.3
- U.D.A. La crisi delle certezze: Sein e Dasein
- Festa dell'unità d'Italia e delle Forze Armate.
- 13 Agosto 1961 9 Novembre 1989, Caduta del Muro di Berlino,
- 25 Novembre, Giornata Internazionale contro la violenza sulle donne,
- Per non dimenticare, La Shoah spiegata attraverso le parole della Senatrice a vita, Liliana Segre
- 16 ottobre 1943, Rastrellamento degli Ebrei a Roma
- Le Foibe, lettura di poesie, film, Il cuore nel pozzo. L'Esodo istriano giuliano dalmata
- Educazione civica, lo sviluppo sostenibile, Il Ministro dell'isola di Tuvalu. Stop Talking StartActing
- 8 Marzo, Giornata Internazionale della Donna. Film, Io ci sono
- 18 Marzo, Giornata della Legalità, film "Per amore del mio popolo non tacerò", Storia di DonPeppe Diana
- Educazione Civica, Art 3

Nucleo tematicoBiblico-Teologico: Un'etica della Vita:

- Le domande fondamentali, Alla luce di quanto stiamo vivendo ed in riferimento al dipinto diPaul Gaugin,
- U.D.A. La libertà di Religione negli Artt. 19-20.
- Il Valore della sconfitta
- La Bioetica ed i limiti della Scienza
- Il Compianto di Decio Tramontano ed il significato della Resurrezione di Gesù Cristo
- I nuovi orizzonti della Scienza, La clonazione, la procreazione assistita, la manipolazionegenetica, il trapianto di organi, l'accanimento terapeutico
- La Chiesa Ortodossa, lo scisma d'Oriente nel 1054, il Calendario Giuliano e Gregoriano, i 7Concili.

MATERIALI DI STUDIO

Materiali di approfondimento da ricercare su internet, quali: poesie da leggere e commentare, dipinti o immagini da descrivere e sulle quali riflettere.

METODOLOGIE ED ATTIVITÀ'

Nell'attività di insegnamento, sono state utilizzate varie tipologie di lezione: dialogata, cooperative learning, flipped classroom, circle-time, Project work, peer tutoring, e-learning, analisi di testi e di documenti, ricerca individuali e di gruppo, attività laboratoriali, conversazioni guidate e spontanee tese a favorire l'autonomia ed il coinvolgimento attivo degli studenti nella lezione. Le attività di ripasso in itinere, tempi di assimilazione lunghi e

diversificati, approfondimenti monitorati e ripresi ciclicamente e le azioni di rinforzo attivate hanno prodotto risultati positivi.

MODALITÀ' DI VERIFICA

Laboratori in presenza, dibattiti, tests strutturati, domande poste oralmente ai discenti per l'accertamento sia della preparazione che dello studio.

MODULI DNL CON METODOLOGIA CLIL

In ottemperanza alla normativa vigente (NM4969/2014, DD.PP.RR. 88 e 89/2010), relativa agli apprendimenti del terzo, quarto e quinto anno, gli alunni hanno potuto usufruire delle competenze linguistiche in possesso del docente di FISICA prof. Roberto D'Amico per acquisire contenuti, conoscenze e competenze in **discipline non linguistiche(DNL)** in lingua straniera previste dalle Indicazioni Nazionali.

Titolo del percorso	Lingua	Disciplina	Numero ore	Competenze acquisite
CLIL and physics	INGLESE	FISICA	(50%)	Utilizza ed elabora i concetti principali, ponendoli in relazione tra loro in modo coerente Usa adeguatamente il lessico
				specific

Per la scheda di valutazione CLIL si veda allegato N.9.

VALUTAZIONI E VERIFICHE

Il voto è stato considerato espressione di sintesi valutativa, pertanto, si è fondato su una pluralità di prove di verifica riconducibili a diverse tipologie, coerenti con le strategie metodologico – didattiche adottate, come riporta la C.M. n.89 del 18/10/2012.

Il D. lgs. N. 62 del 13 aprile 2017, L'art. 1 comma 2 recita "La valutazione è coerente con l'offerta formativa delleistituzioni scolastiche, con la personalizzazione dei percorsi e con le Indicazioni Nazionali per il curricolo e le Lineeguida ai D.P.R. 15 marzo 2010, n.87, n.88 e n.89; è effettuata dai docenti nell'esercizio della propria autonomia professionale, in conformità con i criteri e le modalità definiti dal collegio dei docenti e inseriti nel piano triennale dell'offerta formativa"

L'art.1 comma 6 dl D. Lgs n.62 del 13 aprile 2017 recita: "L'istituzione scolastica certifica l'acquisizione delle competenze progressivamente acquisite anche al fine di favorire l'orientamento per la prosecuzione degli studi".

Quello della valutazione è il momento in cui si sono verificati i processi di insegnamento/apprendimento. L'obiettivoè stato quello di porre l'attenzione sui progressi dell'allievo e sulla validità dell'azione didattica.

Tipologia di prova	Numero di prove disciplinari per Trimestre	Numero di prove disciplinari per pentamestre
Prove non strutturate, strutturate, semi	2	4
strutturate, prove esperte		

Colloqui orali	2	3
----------------	---	---

Nel processo di valutazione per ogni alunno sono stati presi in esame:

- il livello di raggiungimento delle competenze specifiche prefissate in riferimento al Pecupdell'indirizzo liceale;
- i progressi evidenziati rispetto al livello culturale iniziale;
- i risultati delle prove di verifica;
- il livello di competenze nell'ambito dell'educazione civica acquisito attraverso l'osservazione nel medio e lungo periodo;

SCHEDE DI VALUTAZIONE

Per le griglie di valutazione della PRIMA PROVA SCRITTA si fa riferimento a quelle contenute nel DM n. 1095 del 21 novembre 2019. (All. N.2)

In merito alla valutazione della SECONDA PROVA SCRITTA (specifica per gli indirizzi) si fa riferimento a quelle contenute nel DM 769 del 2018 (All.N.3), mentre per la valutazione del COLLOQUIO si veda in allegato 4 la griglia ministeriale

In riferimento alla valutazione dell'Ed. civica, il CdC ha utilizzato la scheda di cui all'all.5, mentre per la valutazione del comportamento il CdC ha utilizzato la scheda di cui all'all.8.

ATTIVITÀ, PERCORSI E PROGETTI SVOLTI NELL'AMBITO DELL'EDUCAZIONE CIVICA

In ottemperanza al DM n.35 del 22-06-2020 "Linee guida per l'insegnamento dell'educazione civica, ai sensi dell'articolo 3 della legge 20 agosto 2019, n. 92" e alle "Integrazioni al Profilo educativo, culturale e professionale dello studente a conclusione del secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e di formazione (D. Lgs. 226/2005, art. 1, c. 5, Allegato A), riferite all'insegnamento trasversale dell'educazione civica", il Consiglio di Classe, in coerenza con gli obiettivi del PTOF, tenuto conto del documento di integrazione del curricolo di Istituto e avvalendosi dei docenti di scienze giuridiche ed economiche coinvolti nelle codocenze nelle singole classi di tutti gli indirizzi liceali dove il curricolo non prevede l'insegnamento di Diritto ed Economia, ha sviluppato i seguenti argomenti ai fini del raggiungimento delle seguenti competenze:

	RIFERITA AL PECUP	DISCIPLINE ATTIVITA' SVOLTE, SOGGETTI COINVOLTI
unione europea Costituzione italiana - profili storici - caratteri e struttura - principi fondamentali - rapporti civili - rapporti etico – sociali - rapporti politici - rapporti politici Ordinamento della Repubblica - democrazia diretta e indiretta - Parlamento	Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari e Internazionali, nonché i loro compiti e funzioni essenziali Conoscenza dell'ordinamento dello Stato, delle Regioni, degli Enti territoriali, delle Autonomie Locali Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali,	Docente di Diritto in codocenza con il docente
Presidente della RepubblicaCorte costituzionale		
Organizzazioni Internazionali e Unione Europea PENTAMESTRE	pluridisciplinare, indagate in senso diasconico e sincronico, attraverso metodologie di	Tutte le discipline
Umanità e Umanesimo. Dignità e diritti umani	work	
Convegni	Festival della legalitàSeminari su filosofia e etica dell'alimentazione	
Partecipazione a progetti	LegalitàFilosofia e etica dell'alimentazione	

PERCORSO TRIENNALE PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO

TITOLO E DESCRIZIONE DEL PERCORSO TRIENNALE	ENTE PARTNER E SOGGETTI COINVOLTI	DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE	COMPETENZE TRASVERSALI
A.S.2021-2022 SHAKESPEARE'S LOVERS A.S.2022-2023: -IL TEATRO NEL NOVECENTO - ROBERTO BRACCO	Associazione/ Compagnia teatrale "Controtempo" Tutor esterno: Amoroso Venanzio Lilith Petillo Tutor interno: Del Prete Felice Associazione/ Compagnia teatrale "La Carrozza d'oro" Tutor esterno: Martucci Luana Tutor interno:Terracciano Giuseppina	Attività formativa ed informativa di 45 ore di cui 20 con l'ente patner e 25 di curvatura curriculare- 8 ore corso sulla sicurezza. Analisi,studio,rielaborazione di un testo teatrale; delle tecniche di improvvisazione e di dizione; lavoro sul personaggio e sull'immedesimazione; recitazione;studio del linguaggio teatrale;lavoro sul ritmo e sullo spazio; realizzazione di uno spettacolo teatrale. La classe è stata divisa in piccoli gruppi, a ciascun gruppo è stato affidato l'approfondimento di uno degli aspetti caratterizzanti il percorso PCTO svolto nel secondo biennio e ciascun gruppo ha provveduto alla realizzazione di un prodotto finale (breve relazione,video e/o PPT) da presentare all'Esame di Stato.	Asse dei linguaggi Imparare ad imparare Potenziare l'attenzione verso l'altro Imparare a comunicare efficacemente Imparare ad ascoltare Imparare a gestire una relazione d'aiuto Padroneggiare una lingua straniera per comunicare efficacemente in lingua. Competenza digitale, produzione di testi multimediali, audiovisi, in collaborazione e cooperative group Adottare una modalità comunicativa che favorisca la comprensione del punto di vista altrui
A.S.2023-2024 L'arte e la pratica		ITALIANO La figura dello scrittore-	
teatrale: IL LAVORO DELL'ATTORE	Discipline	attore nel teatro realista Filosofia e Storia	

SULLE OPERE DI SHAKESPEARE	Italiano- filosofia-	Il teatro come opposizione al regime Disegno e Storia dell'arte Il contributo delle Avanguardie alle problematiche teatrali	
	inglese-scienze-		
	fisica-	T I	
		Inglese	
		Confronto tra opere teatrali	
		di epoche diverse	
		Attività: analisi comparativa	
		Fisica	
		L'acustica nel teatro.	
		Attività: ricerca	
		informazione; laboratorio;	
		stesura progetto.	
		Scienze naturali	
		La percezione dei suoni.	
		Attività: ricerca di	
		documenti.	

ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO in ottemperanza al Decreto Ministeriale n. 328 del 22 dicembre 2022

La classe ha partecipato alla seguente attività di orientamento universitario debitamente registrate nella piattaforma UNICA

Attività	Periodo	Sede
ORIENTASUD	10/11/2023	Mostra D'Oltremare
Presentazione corsi di laurea	10/11/2023	(Napoli)
Incontro con filosofo e tanatologo prof. D. Sisto – Vivere e mai morire sui social-Università degli Studi di Trieste	14/12/2023	Liceo Colombo Marigliano
Presentazione corsi di laurea	12/04/2024	Università Vanvitelli di Caserta
Incontro con la relatrice Dott.C.Toscano		C t It I' D'
responsabile del laboratorio di	07/02/2024	Centro Italiano Ricerca Aerospaziale (CIRA)
diagnostiche non distruttive		Actospaziale (CIKA)
Seminario Etica dell'alimentazione con la	00/02/2024	Sala Consiliare comune di
Prof. S.Stano (Università di Torino)	08/02/2024	Marigliano
3B Meteo (Diffondiamo insieme le		Liceo Colombo
meterologia)	20/02/2024	Marigliano
Appuntamento con il futuro	11-13/03/2024	Liceo Colombo
Rotary Club		Marigliano
Kotary Ciuo	08-09/05/2024	Mostra D'Oltremare

Attività di orientamento di competenza del Consiglio di classe

MODULO 1	Conoscersi per Promuoversi
	 Attività di auto- riflessione e auto- esplorazione per comprendere i propri interessi, passioni, valori e obiettivi personali. Identificazione delle competenze e delle caratteristiche individuali che possono influenzare le scelte future. Costruire una presentazione di sé: predisposizione di un curriculum, preparazione di un colloquio, esposizione delle proprie competenze mediante social media
MODULO 2	Le dimensioni della scelta
	 Conversazione guidata per aiutare gli studenti a identificare e comprendere le diverse opzioni che hanno a disposizione dopo la scuola superiore, come l'università, l'istruzione Professionale. Discussione sulle prospettive di carriera e le opportunità offerte da

	ciascuna opzione.
	3) Sviluppo delle competenze di ricerca per trovare informazioni su diverse opportunità e opzioni di carriera.
	4) Creazione di un piano di azione personalizzato basato sulle decisioni prese dagli studenti.
	5) Partecipazione ad attività proposte dalle università, giornate di orientamento PCTO
MODULO 3	Piattaforma UNICA digitale ed E-PORTFOLIO
	Nota: Le seguenti attività, svolte prevalentemente su piattaforma, sono state prevalentemente a cura del tutor preposto e dell'orientatore:
	-Adozione di metodi laboratoriali per attivare motivazione, autonomia ed apprendimento attivo degli alunni
	-Acquisizione di competenze trasversali tramite il metodo esperienziale -Sviluppo del pensiero critico, problem solving, cooperative learning
	-Attività specialistiche di orientamento che coinvolgono anche altri attori -Autovalutazione come riflessione sul percorso effettuato e sul proprio stile cognitivo nonché sull'impostazione della didattica
	-Attività di orientamento ad alto contenuto innovativo
	- Partenariati con enti esterni (Università, Istituti di Alta Formazione) per gli alunni coinvolti nei percorsi per le competenze trasversali e di
	orientamento
	-Cura del processo di realizzazione dell'e-portfolio dalla personalizzazione
	del percorso di studi alla scelta del proprio "capolavoro".
	-Implementazione della piattaforma

AMMISSIONE ALL'ESAME DI STATO

Ai sensi dell'art. 3 dell'OM n.55 del 22 marzo 2024, sono ammessi a sostenere l'esame di Stato in qualità di candidati interni: a) gli studenti iscritti all'ultimo anno di corso dei percorsi di istruzione secondaria di secondo grado presso istituzioni scolastiche statali e paritarie, anche in assenza dei requisiti di cui all'articolo 13, comma 2, lettera c) del Dlgs 62/2017. Le istituzioni scolastiche valutano le deroghe rispetto al requisito di frequenza di cui all'articolo 13, comma 2, lettera a) del Dlgs 62/2017 ai sensi dell'articolo 14, comma 7 del decreto del Presidente della Repubblica 22 giugno 2009, n. 122. L'ammissione all'esame di Stato è disposta, in sede di scrutinio finale, dal consiglio di classe presieduto dal dirigente/coordinatore o da suo delegato. Nessuna deroga è prevista in relazione ai requisiti di profitto e sono quindi richiesti:

- votazione non inferiore a sei decimi in ciascuna disciplina o gruppo di discipline valutate con un unico voto
- voto di comportamento non inferiore a sei decimi (ALLEG. n 8)

- possibilità di ammettere con provvedimento motivato nel caso di una insufficienza in una sola disciplina
- b) a domanda, gli studenti che intendano avvalersi dell'abbreviazione per merito e che si trovino nelle condizioni di cui all'articolo 13, comma 4 del Dlgs 62/2017.

INCLUSIVITÀ'

In riferimento all' **OM. N. 55 del 22 marzo 2024**, per quanto riguarda l'ammissione degli alunni con disabilità e con bisogni educativi speciali, fermo restando che i predetti studenti sono ammessi agli esami, come tutti gli altri, in deroga ai requisiti previsti dal Dlgs 62 del 2017, l'articolo **24** della suddetta **OM. n. 55 del 22 marzo 2024**, dispone che vengano previste specifiche misure per adattare i provvedimenti in vigore agli studenti con disabilità.

L'Esame di Stato ha come fine l'analisi e la verifica della preparazione di ciascun candidato in relazione agli obiettivi generali e specifici propri di ciascun indirizzo (Art. 1 della legge 10.12.97 n. 425); esso pertanto, anche per i candidati con "Bisogni Educativi Speciali" (alunni con disabilità, alunni con disturbi specifici dell'apprendimento, alunni in situazione di svantaggio socio-economico, linguistico, culturale), deve costituire l'occasione per un oggettivo accertamento delle conoscenze, delle competenze e delle abilità acquisite.

Gli studenti con **disturbo specifico di apprendimento (DSA)**, certificato ai sensi della legge 8 ottobre 2010, n. 170 sono ammessi a sostenere l'esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione secondo quanto disposto dall'articolo 3, sulla base del piano didattico personalizzato (PDP) (art.55 del 22 marzo 2024). In caso di presenza di candidati all'esame di Stato con certificazione di Disturbo Specifico di Apprendimento (DSA), la commissione d'esame dovrà tener conto di tutti gli elementi forniti dal consiglio di classe, in relazione alle specifiche situazioni soggettive, adeguatamente certificate, di ciascun candidato, che verranno all'uopo fornite dall' istituzione scolastica. Nello svolgimento della prova d'esame, i candidati con DSA possono utilizzare, ove necessario, gli strumenti compensativi previsti dal PDP e che siano già stati impiegati in corso d'anno o comunque siano ritenuti funzionali allo svolgimento dell'esame, senza che sia pregiudicata la validità della prova.

Si rimanda all' apposita documentazione per le modalità didattiche e le forme di valutazione individuate nell'ambito dei percorsi didattici individualizzati e personalizzati (PDP), sulla base di quanto previsto dalla normativa. E' presente un PDP (ALLEGATO 9)

Gli **studenti con disabilità** sono ammessi a sostenere l'esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione. Il consiglio di classe stabilisce la tipologia della prova d'esame, se con valore equipollente o non equipollente, in coerenza con quanto previsto all'interno del piano educativo individualizzato (PEI), e alla partecipazione o meno alle discipline oggetto del piano di studi per l'ultimo anno.

CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEL CREDITO SCOLASTICO

Il credito scolastico (Legge 425/97, D.P.R. 323/98 – D.M. 99/09, D.lgs 62/17) è un punteggio attribuito dal Consiglio di classe ad ogni studente nell'arco del secondo biennio e del monoennio, tenuto conto delle tabelle ministeriali, cheriportano la corrispondenza tra la media dei voti (M) conseguiti dagli studenti negli scrutini finali per ciascun annodi corso e la fascia di attribuzione del credito scolastico. L'attribuzione del credito scolastico è di competenza del

Consiglio di Classe, compresi i docenti che impartiscono insegnamenti a tutti gli alunni o a gruppi di essi, compresi gli insegnanti di religione cattolica e di attività alternative alla medesima, limitatamente agli studenti che si avvalgono di tali insegnamenti.

Ai sensi dell'art. 18, comma 1, del d. lgs 62/2017, a conclusione dell'esame di Stato è assegnato a ciascun candidato un punteggio finale complessivo in centesimi. Per il corrente anno scolastico 2023-24, ai sensi dell'articolo 28, comma 2, dell'**OM. N. 55 del 22 marzo 2024**, tale punteggio è il risultato della somma dei punti attribuiti al **colloquio**, per un massimo di **venti** punti, dei punti attribuiti alle **prove scritte**, per un massimo di **venti punti ciascuna** e dei punti acquisiti per il **credito scolastico** da ciascun candidato, per un massimo di **quaranta punti**. La tabella per il calcolo e l'attribuzione del credito scolastico è allegata al presente documento (**ALLEGATO 6**)

TABELLA DI ATTRIBUZIONE CREDITI

Al credito scolastico scaturito dall'insieme degli elementi di giudizio relativi alle valutazioni scolastiche degli allievi (compreso il voto di comportamento), vanno aggiunte le eventuali esperienze formative compiute all'interno o all'esterno della scuola. In particolare, i Consigli delle classi 3[^], 4[^] e 5[^], in sede di scrutinio finale, hanno

In particolare, i Consigli delle classi 3[^], 4[^] e 5[^], in sede di scrutinio finale, hanno attribuito, nell'intervallo previsto dalle tabelle di riferimento, un numero intero per il credito scolastico che ha tenuto in considerazione i seguenti elementi:

A) elementi quantitativi:

media effettiva dei voti riportata dall'allievo/a con inclusione del voto di comportamento
 (N.B. il voto dato al comportamento deve essere minimo 8 per poter accedere alla
 fascia alta della banda di oscillazione)

B) elementi qualitativi:

- assiduità nella frequenza alle attività scolastiche, comprese quelle relative ai percorsi
 formativi ed alle attività di stage e per i PCTO come da scheda specifica, nonché alle
 attività extrascolastiche, complementari ed integrative previste dal PTOF e deliberate dal
 Consiglio di classe, come emergono dal complesso delle discipline e dalle proposte degli
 insegnanti;
- impegno, interesse e partecipazione al dialogo educativo, nello studio, nel recupero e negli approfondimenti, **compreso l'insegnamento della religione cattolica o l'attività alternativa** come emergono dal complesso delle discipline e dalle proposte degli insegnanti;

PUNTO A)

 $\underline{\text{media}} \ge +0.1$ e inferiore a 0.5 il passaggio al punteggio superiore della banda è stato subordinato all'espresso riconoscimento di attività (afferenti al piano di studi) riconosciute ai fini del credito scolastico e alla presenza di almeno 3 indicatori con segno positivo.

 $\underline{\text{media} \ge +0.5}$ dal voto di livello inferiore, se non sono presenti elementi negativi espressi e specifici riferibili all'ambito qualitativo come in precedenza definito, è stato

automaticamente attribuito il punteggio al limite superiore della banda.

In sintesi:

- **per 0.1** si <u>ottiene il punteggio superiore della banda</u> in presenza di almeno 3 tra i seguenti indicatori:
 - assiduità, interesse e impegno nel dialogo educativo
 - interesse verso l'insegnamento della religione cattolica o verso l'attività alternativa (Livello A o B)
 - interesse e partecipazione alle attività complementari ed integrative gestite dalla scuola
 - credito formativo acquisibile per esperienze effettuate al di fuori della scuola di appartenenza, in ambiti e settori <u>affini</u> al percorso di studi intrapreso. Il cdc ha preso in considerazione titoli/certificazioni presentati dagli allievi ed erogati da Enti certificatori relativi ad attività che abbiano previsto un impegno di almeno 25 ore.
- **per 0.5 e oltre** si ottiene sempre il punteggio superiore salvo eccezioni in negativo.

Il Collegio docenti, fatto proprio quanto stabilito dalla normativa, al fine di assicurare omogeneità nelle operazioni, <u>fatta salva l'autonomia</u> dei Consigli di classe, ha concordato le seguenti linee interpretative per lo scrutinio finale e differito <u>relativamente</u> <u>all'attribuzione del credito scolastico:</u>

- assegnazione del minimo di credito all'interno della fascia, nel caso di promozione con voto di consiglio o supporto in una o più discipline, salvo motivata attribuzione del livello superiore deliberata dal Consiglio di Classe;
- nel caso di ammissione all'Esame di Stato in presenza di ammissione con voto di Consiglio, insufficienza o con supporto in una o più discipline, attribuzione automatica del minimo della fascia, salvo motivata attribuzione del livello superiore deliberata dal Consiglio di Classe;
- in assenza di voti di Consiglio o di aiuti, nello scrutinio differito a seguito di sospensione del giudizio, attribuzione del credito secondo i criteri quantitativi e qualitativi sopra indicati, evitando qualsiasi generalizzazione o automatismo penalizzanti nell'attribuzione, anche motivando con una specifica nota.

Si riporta qui di seguito la tabella di attribuzione crediti deliberata dal Collegio dei Docenti.

COGNOME	NOME	Assiduità, interesse ed impegno	I. R.C. O materia alternativa	Attività complementari e integrative a iniziative previste dal PTOF	Media dei voti	Credito scolastico anno in corso	Cr.Sc. Anno precedente	Credito totale

Il numero minimo di indicatori con segno positivo per l'attribuzione del credito massimo relativo alla banda di oscillazione stabilita dalla media dei voti riportati in sede di scrutinio finale è pari a 3.

Costituiscono parte integrante di questo documento i seguenti allegati:

ALLEGATO N. 1: Materiali di studio e di analisi utilizzati per l'apprendimento

ALLEGATO N. 2: Griglia di valutazione PRIMA PROVA SCRITTA

ALLEGATO N. 3: Griglia di valutazione SECONDA PROVA SCRITTA

ALLEGATO N.4: griglia ministeriale di valutazione del COLLOQUIO

ALLEGATO N.5: griglia di valutazione dell'ed. civica

ALLEGATO N. 6: Tabella di attribuzione del credito scolastico (All.A Dlgs 62/2017)

ALLEGATO N. 7: griglia di valutazione del comportamento

ALLEGATO N.8: scheda di valutazione CLIL

ALLEGATO N.9: PDP

Il documento del Consiglio di Classe è stato approvato e sottoscritto nella seduta del 17/05/2024.

IL CONSIGLIO DI CLASSE COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Disciplina	DOCENTE	FIRMA	
	COGNOME E NOME	FIRMA	
ITALIANO LATINO	TERRACCIANO GIUSEPPINA		
MATEMATICA FISICA	D'AMICO NUNZIO ROBERTO		
STORIA FILOSOFIA	MANZI MARIO		
INGLESE	FIORE MARIA		
SCIENZE NATURALI	LA MONTAGNA ROSA		
STORIA DELL'ARTE	MIRANDA ASSUNTA		
SCIENZE MOTORIE	PIROZZI NICOLA		
RELIGIONE	FRANCO ASSUNTA		

ALLEGATI

ALLEGATO N. 1 – Documento del Consiglio di Classe Esame di Stato 2024

MATERIALI DI STUDIO E DI ANALISI UTILIZZATI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TRAGUARDIDI COMPETENZE

DISCIPLINE	TESTI SCRITTI	TESTI MULTIMEDIALI /ALTRO
ITALIANO	 Dagli "Idilli": L'infinito, Il passero solitario, Alla Luna (G. Leopardi) Dal "Ciclo di Aspasia": A se stesso (G. Leopardi) Dalle "Operette Morali": Dialogo della Natura e di un Islandese; Dialogo di un venditore di almanacchi e di un passeggere; Dialogo di Federico Rush e le sue mummie (G. Leopardi) Da "Vita dei campi": Rosso Malpelo, La Lupa (G. Verga) Da "Mastro Don Gesualdo": La morte di Mastro Don Gesualdo (G. Verga) Da "Novelle Rusticane": La roba; (G. Verga) Da "I malavoglia": La fiumana del progresso (G. Verga) Da "Primavera e altri racconti": Nedda (G. Verga) Da "Myricae": X Agosto, Lavandare, L'Assiuolo (G. Pascoli) 	Libro di testo: Tesoro della letteratura 3 / dal secondo ottocentoa oggi Autore: Carnero Roberto / Iannaccone Giuseppe (Giunti tvp – vol. 3) Materiale di approfondimento Educazione civica: La nascita della Costituzione repubblicana: il laborioso cammino dalla dittatura ad una partecipazione politica compiuta nell'Italia democratica; Percorso UDA: La crisi delle certezze: approfondimento Svevo e Pirandello Visione del film: - "Il giovane favoloso", di Mario Martone
	 Da "I Canti di Castelvecchio": Il gelsomino notturno (G. Pascoli) Da "Nuovi Poemetti": La vertigine (G. Pascoli) Dall'Alcyone: La pioggia nel pineto, La sabbia del tempo (G. D'Annunzio) 	
	Le Vergini delle Rocce: il Manifesto del superuomo.	

L'innocente (trama)

Il poema paradisiaco (trama)

Il piacere: il Ritratto dell'esteta.

Il trionfo della morte (trama) (G. D'Annunzio)

- Da "La coscienza di Zeno": L'ultima sigaretta,
 La conflagrazione finale (I. Svevo)
- "Una vita" (trama)
- "Senilità" (trama)

Sei personaggi in cerca d'autore: l'incontro con il Capocomico

Enrico IV (L. Pirandello)

Da "Novelle per un anno":
 Ciaula scopre la luna (L. Pirandello)

- Il "Fu Mattia Pascal":
 Maledetto fu Copernico
 Lo strappo nel cielo di carta (L. Pirandello)
- Da "Uno, nessuno e centomila":

Mia moglie e il mio naso

L'esclusa – trama (L. Pirandello)

- Da "L'Allegria": Veglia, Soldati, Mattina, San Martino del Carso, Fratelli, I fiumi (G. Ungaretti)
- Da "Ossi di seppia":

Spesso il male di vivere ho incontrato

Cigola la carrucola del pozzo (E. Montale)

• Da "Satura":

Ho sceso, dandoti il braccio, almeno un milione di scale

(E. Montale)

• Da "Le Occasioni":

Non recidere, forbice, quel volto (E. Montale)

• Da Acque e Terre:

Ed è subito sera (S. Quasimodo)

Da Giorno dopo giorno:

Alle fronde dei salici (S. Quasimodo)

ITALO CALVINO: Critica alla società del benessere

Analisi dei CANTI: I – III –VI XXXIII

		Libro di testo : Narrant 3
LATINO	"Lupus et Agnus" (I, 13) (Fedro)	/ letteratura, antologia, cultura
	 Dal "De tranquillitate animi" (2, 6-7): "Il taedium vitae" (Seneca) Dal "De brevitate vitae": "Il tempo sprecato" (Seneca) 	Autore: Diotti Angelo / Dossi Sergio /Signoracci Franco (SEI - vol.3) Materiale di approfondimento
	• Dal "Satyricon": "Trimalchione si unisce al banchetto" (32-33, 1-4); "Il funerale di Trimalchione" (77, 7; 78); "La domus di Trimalchione" (28-30); "La matrona di Efeso	Mappe concettuali
	(110,6-112). (Petronio)	Sintesi degli argomenti studiati
	Da "Epigrammata" (I, 15): "Vivi oggi" (Marziale)	Materiali didattici di approfondimento
	• Da "Institutio Oratoria": "Il maestro ideale" (II. 2, 4-8); "La corruzione dello stile: il Caso Seneca" (X, 1, 125-131) (Quintiliano)	Approfondimenti: La Germania di Tacito e
	Da "Epistulae VI": "Plinio il Vecchio e l'eruzione del Vesuvio" (16, 4-20) – (Plinio il Giovane)	il Nazismo; La Germania: un testo "Futurista"?
	 Da "Agricola": "La morte di Agricola" (43) (Tacito) Da "Historiae": "La separatezza degli Ebrei" (V, 5) (Tacito) 	La figura dell'intellettuale ai tempi di Quintiliano.
	 Da "Metamorfosi": "Il ritorno alla forma umana e il significato delle vicende di Lucio" (XI, 13-15). (Apuleio) Da "Confessiones": "La concezione del tempo" (XI, 14-28). (Agostino) 	Marziale e Giovenale: la figura del cliente
STORIA	 La vita in trincea Lenin, le Tesi d'Aprile Il terrore rosso: passi scelti di N. Werth da "Il libro nero del comunismo" Passi scelti da "Tutto scorre" di V. Grossman L'ideologia comunista: passi scelti da "Arcipelago gulog" di A. Salzanitum 	Libro di testo: Storia e storie dimenticate 3 kit / storia Autore: Gentile /Ronga/Rossi (La Scuola Editrice - vol.3)
	gulag" di A. Solzenitsyn - Interpretazioni del fascismo (Croce, Gobetti, Gramsci e Harendt) - I capisaldi dell'ideologia nazista nel Mein Kampf	Mappe interattive a ppt audiovisivi, documentari storici, carte geopolitiche

		interattive.
EH OCOELA		Tibus di Assto, Via della
FILOSOFIA	 Feuerbach: passi scelti da "L'Essenza del Cristianesimo" Marx, "Tesi su Feuerbach"; passi scelti dall'Ideologia tedesca Schopenhauer: passi scelti da "Il mondo come volontà e rappresentazione" (la volontà, il corpo, il pessimismo, l'ascesi) La noluntas in Schopenhauer Kierkegaard: passi scelti da "Aut-aut" Nietzsche: passi scelti da Così parlò Zarathustra e La volontà di potenza La Gaia scienza: aforisma 125 ("L'uomo folle"), aforisma 341 ("La visione e l'enigma"), aforisma 342 ("Il peso più grande"). 	Libro di testo: Vie della conoscenza (LE)/volume 3 + filosofia per tutti 3 Autore: Chiaradonna Riccardo / Pecere Paolo (Mondadori scuola vol.3) Mappe concettuali interattive, Power point, visone estratti video "Il caffè filosofico – la filosofia raccontata dai filosofi"
MATEMATICA	Oltre al libro di testo, in base all'argomento trattato, sono stati utilizzati anche altri libri, fotocopie, appunti, schemi sintetici, mappe concettuali, ricerche.	Libro di testo: Matematica.blu 2.0 2ed volume 5 con tutor (LDM) Autore: Bergamini Massimo / Barozzi Graziella (Zanichelli vol.3) Sussidi audiovisivi e informatici. Elaborati in formato Power Point
FISICA	Oltre al libro di testo, in base all'argomento trattato, sono stati utilizzati anche altri libri, fotocopie, appunti, schemi sintetici, mappe concettuali, ricerche.	Libro di testo: Amaldi per i licei scientifici blu (L') 2ed- vol 3 (LDM) / Induzione e onde elettromagnetiche, relatività e quanti-Autore: Amaldi Ugo (Zanichelli vol.3) Sussidi audiovisivi e informatici. Elaborati in formato Power Point.

INGLESE	The creation of the monster-(Mary Shelley) The Lamb and The Tiger - W. Blake Daffodils- W. Wordsworth The Ballad of the Ancient Mariner: "The killing of the Albatross – The plot – S.T. Coleridge	Libro di testo: Performer heritage - vol 2 (LDM) / from the victorian age to the present age
	Childe Harold's Pilgrimage – "Harold's journey" (part II) - G.G. Byron Ode to the west wind- P. B. Shelley	Autore: Spiazzi M./ Tavella M. (Zanichelli - vol. 2)
	Ode on a Grecian Urn - John Keats I want some more - Charles Dickens: O. Twist I am Heathcliff - Wuthering Heights (Emily Bronte) The story of the door - Dr.Jekyll & Mr Hyde (R. L. Stevenson) The Painter's studio - The picture of Dorian Gray(Oscar Wilde) The Soldier - Brooke The Waste Land - T.S. Eliot Eveline - Dubliners (J. Joyce) Big Brother is watching you - G. Orwell 1984	Libro di testo: Best choice B2 - edizione con activebook+mylab- Autore: Harris Michael / Sikorzynska Anna / Foody Elizabeth (Pearson Longman- vol.U) Libro di testo: Open Space Autore: Bonomi Mauretta / Kaye Verna / Liverani Laura. (Europass- vol.U)
		Mappe concettuali
		Power point Sintesi degli argomenti studiati
		Materiali didattici di approfondimento
		Ricerche multimediali
SCIENZE NATURALI	Libro di testo, testi di approfondimento, materiali	Materiali integrativi Libro di testo:
	prodotti dall'insegnante, ricerche in internet.	Connecting scienze - scienze della terra / volume secondo biennio e V anno + ebook Autore: Bernardi M / Ferrari G Di Grazias / Giachi G De Leo M (De Agostini scuola - vol. U) Libro di testo: Chimica del carbonio –
		biochimica e biotech Autore: Pistara' Paolo

		(Atlas – vol. U)
		Filmati e documentari
SCIENZE MOTORIE	Crescere bene con se stessi e gli altri	Libro di testo: Energia
	L'arte di comunicare	pura - Fit for school /
	Dalla cellula agli apparati	volume unico + dvd
	La buona alimentazione	Autore: Rampa Alberto /
	Mangiare sano	Salvetti Maria Cristina
	L'alimentazione dello sportive	(Juvenilia - vol. U)
	Disturbi alimentari	, ,
	La salute	Software didattici e
	Le dipendenze	multimediali
	Il doping	
	Il primo soccorso	Mappe concettuali
	L'atletica leggera	
	Le olimpiadi	Piattorfoma Argo
	Le paraolimpiadi	
	Giochi di squadra	Sussidi audiovisivi
	Attività in ambiente natural	
STORIA DELL'ARTE	I materiali di studio e di analisi sono stati inseriti	Libro di testo: Arte di
	all'interno della Scheda Disciplinare della materia.	vedere 5 edizione gialla /
		libro cartaceo + ite
		+didastore
		Autore: Gatti Chiara /
		Mezzalama Giulia
		/ Parente Elisabetta
		(B.Mondadori-vol. 5)
RELIGIONE	È tempo della guarigione "Ecclesiaste	Libro di testo:
	La società liquida di Zygmund Bauman, estratto	All'ombra del
	Oriana Fallaci, Lettera a un bambino mai nato	Sicomoro
	Lev Toltoj, Di quanta terra ha bisogno un uomo, estratto.	Autore: Pisci A /
	estratio.	Bennardo M
		(Marietti scuola –
		vol.U - Ebook)
		′
		Film, Power Point

ALLEGATO N.2-Esame di Stato 2024- Griglia di valutazione PRIMA PROVA

SCRITTA - TIPOLOGIA A (Analisi e interpretazione di un testo letterario italiano)

INDICATORI GENERALI			DESCRITTORI (MAX 60 pt)		
	10	8	6	4	2
Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo	Articolazione del testo logicamente ben strutturata, con una scansione chiara ed efficace	Articolazione del testo strutturata, ma non svilup- pata in tutte le sue parti.	Articolazione del testo abbastanza ordinata	Articolazione del testo frammentaria e non sempre chiara.	Articolazione del testo confusa
Coesione e coerenza testuale	Buone la coerenza e la coesione tra le parti; discorso fluido ed efficace nell'espressione	Appropriate la coerenza e la coesione tra le parti.	Sufficienti la coerenza e la coesione tra le parti.	Scarse la coerenza e la coesione tra le parti.	Assenza di coerenza e coesione tra le parti
Ricchezza e padronanza lessicale	Lessico appropriato, vario e specifico.	Adeguata proprietà lessi- cale	Lievi imprecisioni lessi- cali.	Lessico non speci- fico e improprietà lessicali.	Uso di un lessico gene- rico e improprio.
Correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sin- tassi); uso corretto ed effi- cace della punteggiatura	Correttezza morfosintattica e ortografica; punteggiatura adeguata.	Imperfezioni/sporad ici errori di tipo morfosintattico e/o ortografico; punteggia- tura corretta	Errori morfosintattici e/o ortografici di lieve entità; punteggiatura a volte errata.	Alcuni errori morfosintattici e/o ortografici; punteggiatura errata	Gravi e diffusi er rori morfosintattici ed ortografici; punteg- giatura errata o carente
Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali	Conoscenze approfondite, trasversali ai vari ambiti disciplinari, concetti di apprez zabile spessore	Conoscenze documentate, idee personali	Conoscenze e idee suffi- cientemente sviluppate	Conoscenze e idee talvolta superfi- ciali.	Conoscenze grave- mente carenti, assenza di riferimenti culturali.
Espressione di giudizi cri- tici e valutazione personale	Apporti critici e valutazioni personali motivati e rielaborati personalmente.	Apporti critici e valuta- zioni personali motivati	Presenza di qualche ap- porto critico e valutazioni personali, sia pure circo- scritti o poco sviluppati.	Apporti critici e va- lutazioni personali sporadici	Apporti critici e valuta- zioni personali assenti
			PUNTEGGIO I	PARTE GENERALE	

INDICATORI SPECIFICI	DESCRITTORI (MAX 40 pt)										
	10	8	6	4	2						
Rispetto dei vincoli posti dalla conse- gna (ad esempio, indicazioni di mas- sima circa la lunghezza del testo – se presenti– o indicazioni circa la forma parafrasata o sintetica della rielabora- zione)	Completo rispetto dei vin coli posti nella consegna.	Adeguato rispetto dei vincoli posti nella con- segna	Parziale rispetto dei vincoli posti nella consegna	Scarso rispetto dei vin- coli posti nella consegna.	Mancato rispetto dei vincoli posti nella con segna						
Capacità di comprendere il testo nel senso complessivo e nei suoi snodi te matici e stilistici	Comprensione del testo cor- retta, completa e approfon- dita	Comprensione del testo corretta, con alcuni riferi- menti ai raccordi tematici	Comprensione com- plessiva del testo, ma priva di riferimenti ai raccordi tematici.	Fraintendimenti par- ziali del contenuto del testo.	Fraintendimenti sostanziali del contenuto del testo						
Puntualità nell'analisi lessicale, sintattica, stilistica e retorica (se richiesta)	Riconoscimento completo e commento puntuale degli aspetti linguistici del testo	Riconoscimento degli aspetti linguistici del testo	Riconoscimento sommario degli aspetti linguistici del testo	Riconoscimento limi- tato a pochi aspetti lin- guistici del testo	Mancato riconosci- mento degli aspetti lin- guistici del testo						
Interpretazione corretta e articolata del testo	Contenuto ottimo, interpretazione corretta e originale, con riferimenti culturali approfonditi, pertinenti e per- sonali.	Contenuto adeguato, interpretazione nel com- plesso corretta, con appro priati riferimenti culturali	Contenuto parzial- mente adeguato; in- terpretazione non del tutto corretta, con sporadici riferimenti culturali	Contenuto insufficiente; interpretazione adeguata solo in parte e pochissimi o scorretti i riferimenti culturali	Contenuto gravemente insufficiente; interpretazione errata o scarsa, priva di riferimenti culturali						

PUNTEGGIO TOTALE/100	CONVERSIONE IN VENTESIMI*/20

GRIGLIA DI VALUTAZIONE TIPOLOGIA B (Analisi e produzione di un testo argomentativo)

INDICATORI GENERALI	DESCRITTORI (MAX 60 pt)											
	10	8	6	4	2							
Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo	Articolazione del testo logicamente ben strutturata, con una scansione chiara ed efficace	Articolazione del testo strutturata, ma non sviluppata in tutte le sue parti.	Articolazione del testo abbastanza ordinata	Articolazione del testo frammentaria e non sempre chiara.	Articolazione del testo confusa li							
Coesione e coerenza te- stuale	Buone la coerenza e la coesione tra le parti; discorso fluido ed efficace nell'espressione	Appropriate la coerenza e la coesione tra le parti.	Sufficienti la coerenza e la coesione tra le parti.	Scarse la coerenza e la coesione tra le parti.	Assenza di coerenza e coesione tra le parti							
Ricchezza e padronanza lessicale	Lessico appropriato, vario e specifico.	Adeguata proprietà lessi- cale	Lievi imprecisioni lessi- cali.	Lessico non speci- fico e improprietà lessicali.	Uso di un lessico gene- rico e improprio.							
Correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sin- tassi); uso corretto ed effi- cace della punteggiatura	Correttezza morfosintattica e ortogra- fica; punteggiatura adeguata.	Imperfezioni/sporadici er- rori di tipo morfosintattico e/o ortografico; punteggia- tura corretta	Errori morfosintattici e/o ortografici di lieve entità; punteggiatura a volte er- rata.	Alcuni errori mor- fosintattici e/o ortografici; punteg- giatura errata	Gravi e diffusi er- rori morfosintattici ed ortografici; punteg- giatura errata o carente							
Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali	Conoscenze approfondite, trasversali ai vari ambiti disciplinari, concetti di apprez- zabile spessore	Conoscenze documentate, idee personali	Conoscenze e idee suffi- cientemente sviluppate	Conoscenze e idee talvolta superfi- ciali.	Conoscenze grave- mente carenti, assenza di riferimenti culturali.							
Espressione di giudizi cri- tici e valutazione personale	Apporti critici e valutazioni personali motivati e rielaborati personalmente.	Apporti critici e valuta- zioni personali motivati	Presenza di qualche ap- porto critico e valutazioni personali, sia pure circo- scritti o poco sviluppati.	Apporti critici e va- lutazioni personali sporadici	Apporti critici e valuta- zioni personali assenti							

INDICATORI			DESCRITTO	RI	
SPECIFICI			(MAX 40 pt)	1	
	10	8	6	4	2
Individuazione corretta di	Individuazione precisa	Precisa	Individuazione della	Individuazione	Mancata individuazione di tesi e
tesi e argomentazioni	e completa della tesi;	individuazione della	tesi e apprezzabile	parziale della tesi	argomentazioni.
presenti nel testo pro- posto	svi- luppo adeguato e	tesi e puntuale svi-	sviluppo delle	ma carente sviluppo	
	perti- nente delle	luppo delle	argomentazioni.	delle	
	argomentazioni	argomentazioni		argomentazioni.	
	15	12	9	6	3
Capacità di sostenere con	Coerenza del percorso	Coerenza del percorso	Globale coerenza del	Coerenza del	Mancata coerenza del percorso
coerenza un per- corso	ragionativo ben	ragionativo	percorso ragionativo;	percorso ragionativo	ragionativo; uso dei connettivi
ragionato adope- rando	strutturata e fluida; uso	strutturata; uso dei	uso dei connettivi	scarsa; uso dei	improprio
connettivi perti-	dei connettivi efficace.	connettivi appro-	abbastanza adeguato	connettivi generico	
Nenti		priato.			
	15	12	9	6	3
Correttezza e con- gruenza	Riferimenti culturali	Riferimenti culturali	Riferimenti culturali	Riferimenti culturali	Assenza o improprietà dei riferimenti
dei riferimenti culturali	corretti, congruenti e	cor retti e congruenti,	cor- retti e congruenti,	modesti	culturali
utilizzati per sostenere	artico- lati in maniera	funzionali a	ma non sempre		
l'argomenta- zione	originale, per avallare	suffragare	funzionali a		
	l'argomenta- zione.	l'argomentazione	suffragare		
			l'argomenta- zione		
<u></u>	·	·	PUNTEGGIO PAR	RTE SPECIFICA	

PUNTEGGIO TOTALE/100	CONVERSIONE IN VENTESIMI*/20
TONIEGGIO TOTALE	CONVERSIONE IN VENTESIMI20

$\label{eq:continuous} \textbf{GRIGLIA DI VALUTAZIONE TIPOLOGIA C (Riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità)}$

INDICATORI GENERALI			DESCRITTORI (MAX 60 pt)		
	10	8	6	4	2
Ideazione, pianificazione e organizzazione del testo	Articolazione del testo logicamente ben strutturata, con una scansione chiara ed efficace	Articolazione del testo strutturata, ma non svilup- pata in tutte le sue parti.	Articolazione del testo abbastanza ordinata	Articolazione del testo frammentaria e non sempre chiara.	Articolazione del testo confusa li
Coesione e coerenza testuale	Buone la coerenza e la coesione tra le parti; discorso fluido ed efficace nell'espressione	Appropriate la coerenza e la coesione tra le parti.	Sufficienti la coerenza e la coesione tra le parti.	Scarse la coerenza e la coesione tra le parti.	Assenza di coerenza e coesione tra le parti
Ricchezza e padronanza lessicale	Lessico appropriato, vario e specifico.	Adeguata proprietà lessi- cale	Lievi imprecisioni lessi- cali.	Lessico non speci- fico e improprietà lessicali.	Uso di un lessico generico e improprio.
Correttezza grammaticale (ortografia, morfologia, sin- tassi); uso corretto ed efficace della punteggiatura	Correttezza morfosintattica e ortogra- fica; punteggiatura adeguata.	Imperfezioni/sporadici er- rori di tipo morfosintattico e/o ortografico; punteggia- tura corretta	Errori morfosintattici e/o ortografici di lieve entità; punteggiatura a volte er- rata.	Alcuni errori mor- fosintattici e/o ortografici; punteg- giatura errata	Gravi e diffusi er- rori morfosintattici ed ortografici; punteg- giatura errata o carente
Ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali	Conoscenze approfondite, trasversali ai vari ambiti disciplinari, concetti di apprezzabile spessore	Conoscenze documentate, idee personali	Conoscenze e idee sufficientemente sviluppate	Conoscenze e idee talvolta superfi- ciali.	Conoscenze grave- mente carenti, assenza di riferimenti culturali.
Espressione di giudizi critici e valutazione personale	Apporti critici e valutazioni personali motivati e rielaborati personalmente.	Apporti critici e valuta- zioni personali motivati	Presenza di qualche ap- porto critico e valutazioni personali, sia pure circo- scritti o poco sviluppati.	Apporti critici e va- lutazioni personali sporadici	Apporti critici e valuta- zioni personali assenti
			PUNTEGGIO PA	RTE GENERALE	

INDICATORI SPECIFICI]	DESCRITTORI (MAX 40 pt)			
	10	8	6	4	2
Pertinenza del testo rispetto alla traccia e coerenza nella formulazione del titolo e dell'eventuale suddivisione in paragrafi	Completa e originale perti- nenza del testo rispetto alla traccia e alle consegne. Effi- cace suddivisione in paragrafi e coerenza tra il titolo scelto e il contenuto dell'elaborato	Adeguata pertinenza del testo rispetto alla traccia e alle consegne/Suddivi- sione in paragrafi abba- stanza corretta. Titolo per- tinente	Parziale pertinenza del testo rispetto alla traccia e alle consegne/ Suddivisione in paragrafi non sempre corrispondente alla scansione dei contenuti/ Titolo non pienamente appropriato.	Scarsa pertinenza del testo rispetto alla traccia e alle conse- gne. /Suddivisione in paragrafi non ade- guata/ Titolo non ap- propriato.	Assenza di pertinenza del testo rispetto alla traccia e alle conse- gne. Inefficace suddi- visione in paragrafi e mancata coerenza fra il contenuto del testo e il titolo scelto.
	15	12	9	6	3
Sviluppo ordinato e lineare dell'esposizione	Esposizione ben strutturata ed efficace, atta all'argomen- tazione critica	Esposizione logicamente strutturata, con presenza di spunti critici.	Esposizione logicamente ordi- nata, con accenni a spunti cri- tici	Esposizione frammen- taria	Esposizione confusa e frammentaria
	15	12	9	6	3
Correttezza e articolazione delle conoscenze e dei riferi- menti culturali	Conoscenze e riferimenti cul- turali corretti, articolati in maniera originale, ben amal- gamati nel testo e adeguati al carattere espositivo-argomen- tativo del testo.	Conoscenze e riferimenti culturali corretti e artico- lati, generalmente funzio- nali al carattere esposi- tivo-argomentativo del te- sto	Conoscenze e riferimenti culturali corretti, ma poco articolati	Conoscenze e riferi- menti culturali non corretti e non ben ar- ticolati.	Conoscenze e riferimenti culturali assenti
			PUNTEGGIO PAR	TE SPECIFICA	

PUNTEGGIO TOTALE/100	CONVERSIONE IN VENTESIMI*/20

TABELLA DI CONVERSIONE DOCIMOLOGICA

		livello													
		E D Critico Insufficiente.						C B Sufficiente Pienamente suff./ Buono				uono	A Otti		A Eccellente
Scala 1:10	0,5- 2,5	3- 3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
Scala 1:15	1-4	4,5- 5	6	7	7,5	8	9	10	10,5	11	12	13	13,5	14	15
Scala 1:20	1-5	6-7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Scala 1:40	1-11	12- 15	16- 17	18- 19	20- 21	22- 23	24- 25	26- 27	28- 29	30- 31	32- 33	34- 35	36- 37	38- 39	40
Scala 1:60	1-17	18- 23	24- 26	27- 29	30- 32	33- 35	36- 38	39- 41	42- 44	45- 47	48- 50	51- 53	54- 56	57- 59	60
Scala 1:100	1-24	25- 35	36- 40	41- 45	46- 50	51- 55	56- 60	61- 65	66- 70	71- 75	76- 80	81- 85	86- 90	91- 95	96-100

Per le griglie di valutazione PRIMA PROVA Tip. A, B e C si fa riferimento a quelle contenute nel DM n.1095 del 21 novembre 2019

Allegato N.3 - Esame di Stato 2024- Griglia di valutazione della SECONDA PROVA SCRITTA

	SCRITTA	
Analizzare	Punto non affrontato	0
	Non comprende o comprende in modo parziale e inadeguato la situazione problematica proposta, senza riuscire	
Esaminare la situazione	ad individuarne glia spetti significativi. Non colloca la situazione problematica nel pertinente quadro	1
problematica	concettuale.	
individuandone gli aspetti	Mostra una comprensione solo parziale della situazione problematica proposta, di cui individua alcuni aspetti	
significativi e formulando	significativi e che solo in parte riconduce al pertinente quadro concettuale.	2
le ipotesi esplicative	Riesce ad individuare con sufficiente precisione gli aspetti concettualmente salienti della situazione problematica	
attraverso modelli,	proposta, che viene ricondotta al pertinente quadro concettuale.	
analogie o leggi	Formula ipotesi esplicative nella sostanza corrette, pur non riuscendo ad applicare pienamente e con il corretto	3
	grado di dettaglio le necessarie leggi.	
	Individua con buona precisione quasi tutti gli aspetti concettualmente salienti della situazione problematica	
	proposta, che viene ricondotta al pertinente quadro concettuale. Formula ipotesi esplicative corrette, facendo	4
	riferimento alle necessarie leggi.	-
	Individua con precisione tutti gli aspetti concettualmente salienti della situazione problematica	
	proposta, che viene ricondotta ad un ben definito quadro concettuale. Formula ipotesi esplicative corrette e precise,	5
	nell'ambito del pertinente modello interpretativo	3
6 '1 '1		0
Sviluppare il	Punto non affrontato	<u> </u>
processo risolutivo	Formalizza la situazione problematica in modo molto frammentario e del tutto inadeguato. Non riconosce il formalismo matematico necessario alla risoluzione, senza pervenire a risultati o pervenendo a risultati	1
Formalizzare situazioni	sostanzialmente scorretti.	1
problematiche e	Formalizza la situazione problematica in modo parziale e inadeguato. Utilizza in modo impreciso o	
applicare i concetti e i	incoerente il formalismo matematico, senza giungere a risultati corretti	2
metodi matematici e gli	Formalizza la situazione problematica in modo parziale. Utilizza in modo spesso impreciso il formalismo	
strumenti disciplinari	matematico, giungendo a risultati solo in parte corretti.	3
rilevanti per la loro	Riesce a formalizzare la situazione problematica con sufficiente completezza. Applica il formalismo matematico	
risoluzione eseguendo i	in modo sostanzialmente corretto, anche se non sempre pienamente coerente o comunque con imprecisioni,	4
calcoli necessari.	giungendo a risultati globalmente accettabili	-
	Riesce a formalizzare la situazione problematica in modo completo. Applica correttamente il formalismo	
	matematico, pur con qualche imprecisione, giungendo a risultati esatti.	5
	1 1 1	
	Riesce a formalizzare la situazione problematica in modo completo, preciso, elegante. Individua con	
	sicurezza il pertinente formalismo matematico, che applica con padronanza e che utilizza per giungere	6
	a risultati esatti.	
Interpretare,	Punto non affrontato	0
rappresentare,	Non interpreta correttamente i dati di cui riesce a fornire elaborazione solo	1
elaborare i dati	parziale e frammentaria, senza ricondurli al pertinente ambito di modellizzazione	
Interpretare o elaborare i	Interpreta in modo parzialmente corretto i dati, di cui fornisce elaborazione viziata da imprecisioni, riconducendoli	2
dati proposti o ricavati,	solo in parte al pertinente ambito di modellizzazione.	
anche di natura	Interpreta con un sufficiente grado di precisione i dati, di cui fornisce un'elaborazione accettabile seppur talora	
sperimentale,	viziata da imprecisioni, riconducendoli al pertinente ambito di modellizzazione.	3
verificandone la pertinenza	Interpreta con un buon grado di precisione i dati, di cui fornisce un'elaborazione nel complesso completa,	
al modello scelto.	riconducendoli a, pertinente ambito di modellizzazione.	4
Rappresentare e collegare	•	
i dati adoperando i	Interpreta in modo pienamente coerente i dati, di cui fornisce un'elaborazione completa e precisa, riconducendoli al	
necessari codici grafico- simbolici, leggi principi e	pertinente ambito di modellizzazione.	5
regole		
Argomentare	Punto non affrontato.	0
Descrivere il processo	Non argomenta o argomenta in modo insufficiente o errato la strategia /procedura risolutiva e la fase	•
risolutivo adottato, la	di verifica ,utilizzando un linguaggio non appropriato o molto impreciso.	1
strategia risolutiva e i	Argomenta in maniera sintetica e sostanzialmente coerente la strategia/procedura esecutiva o la fase di verifica.	
passaggi fondamentali.	Utilizza un linguaggio per lo più appropriato, anche se non sempre rigoroso	2
Comunicare i risultati	Argomenta in modo coerente, anche se talora non pienamente completo, la procedura risolutiva, di cui fornisce	
ottenuti valutandone la	commento e adeguata giustificazione in termini formali nel complesso corretti e pertinenti.	3
coerenza con la situazione		
problematica proposta e	Argomenta sempre in modo coerente, preciso, accurato e completo tanto le strategie adottate quanto le	
		_
utilizzando i linguaggi specifici disciplinari	soluzioni ottenute. Dimostra un'ottima padronanza nell'utilizzo del linguaggio disciplinare	4

Il livello di sufficienza corrisponde alle caselle con sfondo in colore

Tabella di conversione docimologica (SECONDA PROVA SCRITTA)

		LIVELLO													
	E D Critico Insufficiente.					C B Sufficiente Pienamente suff./ Buono				A Otti		A Eccellente			
Scala 1:10	0,5- 2,5	3- 3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
Scala 1:20	1-5	6-7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

ALLEGATO N. 4 - Griglia di valutazione della prova orale

La Commissione assegna fino ad un massimo di venti punti, tenendo a riferimento indicatori, livelli, descrittori e punteggi di seguito indicati.

Indicatori	Livelli	Descrittori	Punti	Punteggio
Acquisizione dei contenuti e dei metodi delle diverse	I	Non ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in modo estremamente frammentario e lacunoso.	0.50-1	
	П	Ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline in modo parziale e incompleto, utilizzandoli in modo non sempre appropriato.	1.50-2.50	
discipline del curricolo, con particolare riferimento a	III	Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.	3-3.50	1
quelle d'indirizzo	IV	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e utilizza in modo consapevole i loro metodi.	4-4.50	
quene a mairizzo	V	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e approfondita e utilizza con piena padronanza i loro metodi.	5	1
Capacità di utilizzare le	I	Non è in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato	0.50-1	
conoscenze acquisite e di	II	È in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite con difficoltà e in modo stentato	1.50-2.50	
collegarle tra loro	III	È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite, istituendo adeguati collegamenti tra le discipline	3-3.50	
	IV	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare articolata	4-4.50	
	V	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare ampia e approfondita	5	1
Capacità di argomentare in	I	Non è in grado di argomentare in maniera critica e personale, o argomenta in modo superficiale e disorganico	0.50-1	
maniera critica e personale,	П	È in grado di formulare argomentazioni critiche e personali solo a tratti e solo in relazione a specifici argomenti	1.50-2.50	
rielaborando i contenuti	Ш	È in grado di formulare semplici argomentazioni critiche e personali, con una corretta rielaborazione dei contenuti acquisiti	3-3.50	1
acquisiti	IV	È in grado di formulare articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando efficacemente i contenuti acquisiti	4-4.50	1
	V	È in grado di formulare ampie e articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando con originalità i contenuti acquisiti	5	
Ricchezza e padronanza	I	Si esprime in modo scorretto o stentato, utilizzando un lessico inadeguato	0.50	
lessicale e semantica, con	П	Si esprime in modo non sempre corretto, utilizzando un lessico, anche di settore, parzialmente adeguato	1	
specifico riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore, anche in lingua straniera	Ш	Si esprime in modo corretto utilizzando un lessico adeguato, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	1.50	1
	IV	Si esprime in modo preciso e accurato utilizzando un lessico, anche tecnico e settoriale, vario e articolato	2]
	V	Si esprime con ricchezza e piena padronanza lessicale e semantica, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	2.50	
Capacità di analisi e	I	Non è in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze, o lo fa in modo inadeguato	0.50	
comprensione della realtà in chiave di cittadinanza	II	È in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze con difficoltà e solo se guidato	1	1
	III	È in grado di compiere un'analisi adeguata della realtà sulla base di una corretta riflessione sulle proprie esperienze personali	1.50	
attiva a partire dalla	IV	È in grado di compiere un'analisi precisa della realtà sulla base di una attenta riflessione sulle proprie esperienze personali	2	1
riflessione sulle esperienze personali	V	È in grado di compiere un'analisi approfondita della realtà sulla base di una riflessione critica e consapevole sulle proprie esperienze personali	2.50	
		Punteggio totale della prova	•	

ALLEGATO N.5 - Documento del Consiglio di Classe-Esame di Stato 2024 Griglia di valutazione Ed. civica (disciplinare)

Indicatori	Conoscenze (in riferimento aicontenuti delle tremacroaree: Costituzione- Sviluppo sostenibile- cittadinanza digitale)	Chiarezza espositiva/correttezza- pertinenza-sviluppo delle argomentazioni (in base alla tipologia diprova scelta-se verificaorale o scritta)	Padronanza dellessico specifico (dalla terminologia del diritto e dell'economia a quelladel linguaggio digitale)	Rielaborazione e metodo	Voto	Indica tori numerici di riferi mento al voto esplicitato in decimi	L I V E L L
Descrittori	Complete, approfondite e conapporti critici	L'alunno utilizza un linguaggio fluido/Elaborato ricco di informazioni, coeso, coerente e con apporti Critici	Corretto e ricco	L'alunno organizza dati ed informazioni in modo autonomo ecreativo	10	2.5	A
	Complete e sicure	L'alunno utilizza un linguaggio scorrevole/Elaborato con informazioni appropriate, coeso e coerente	Corretto e vario	L'alunno organizzadati ed informazioni in modo appropriato e puntuale	9	2.25	A
	Corrette ed adeguate	L'alunno utilizza un linguaggio corretto/Elaborato correttonelle informazioni e rispondente alle richieste	Pertinente ecorretto. Abbastanza vario	L'alunno organizzadati ed informazioni in modo completo e corretto	8	2	В
	Complessivamente corrette ma con qualche imprecisione	L'alunno utilizza un linguaggio nel complessoappropriato ma non sempre preciso/Elaborato complessivamente corretto per forma e contenuti espressi	Fondamentalmente corretto, a tratti unpo' ripetitivo	L'alunno organizzadati ed informazioni in modo globalmente corretto, anche se non sempre puntuale	7	1.75	В
	Parzialmente corrette	L'alunno utilizza un linguaggio semplice e nonsempre chiaro/Elaborato semplice nelle informazioni fornite, poco argomentato e non sempre corretto	Quasi sempre corretto ma limitato	L'alunno organizzadati ed informazioni essenziali in modo semplice ma non sempre completo	6	1.5	С
	Lacunose e superficiali	L'alunno utilizza un linguaggio confuso e scorretto/ Elaborato non rispondente alle richieste della traccia, scorretto nella forma e carente nelle argomentazioni.	Povero, lacunoso e scorretto in più punti	L'alunno non riescead organizzare dati ed informazioni	5	1.25	D

ALLEGATO N.6 - Tabella di attribuzione credito scolastico- Esame di Stato 2024 L'attribuzione del credito avviene in base alla tabella A allegata al D.lgs. 62/2017

TABELLA
Attribuzione credito scolastico

voti	ANNO	I IV ANNO	Fasce di credito V ANNO
M < 6	-	-	7-8
M = 6	7-8	8-9	9-10
6< M ≤ 7	8-9	9-10	10-11
7< M ≤ 8	9-10	10-11	11-12
8< M ≤ 9	10-11	11-12	13-14
9< M ≤ 10	11-12	12-13	14-15

ALLEGATO N. 7 - Griglia di valutazione del comportamento-Documento del CdC-Esame diStato 2024

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO

INDICATORI	DESCRITTORI	VOTO
Acquisiz	ione di una coscienza civile	
rispetto verso gli altri e verso l'ambiente	Conosce e rispetta sempre e consapevolmente i diversi punti di vista e i ruoli altrui. Ha massimo rispetto delle attrezzature e dell'ambiente scolastico Attenzione e disponibilità verso gli altri	
autonomia e responsabilità Rispetto delle regole e del	Possiede un ottimo grado di autonomia e un forte senso di responsabilità Rispetta in modo scrupoloso le regole e il	
regolamento d'istituto	regolamento d'istituto Attività didattica	
Regolarità della frequenza	Frequenta puntualmente le lezioni, i ritardi sono sporadici. Rispetta gli orari e giustifica regolarmente, con puntualità	10
Impegno, collaborazione e partecipazione	Si impegna in modo irreprensibile, costante ed approfondito. /Collabora in modo costruttivo e propositivo nel gruppo classe. /Ruolo propositivo all'interno della classe e funzione di leader positivo Puntuale serio svolgimento delle consegne scolastiche	
Acquisiz	ione di una coscienza civile	
Rispetto verso gli altri e verso l'ambiente	Conosce e rispetta sempre i diversi punti di vista e i ruoli altrui. Dimostra un atteggiamento attento alle attrezzature e/o all'ambiente scolastico Costante adempimento dei doveri scolastici	
Autonomia e responsabilità	Possiede un pieno grado di autonomia e Responsabilità	
Rispetto delle regole e del regolamento d'istituto	Rispetta puntualmente Le regole e il regolamento d'istituto	9
	Attività didattica	
Regolarità della frequenza	Frequenta, i ritardi e le uscite anticipate sono sporadici. Rispetta gli orari e giustifica Regolarmente	
Impegno, collaborazione e partecipazione	Interesse e partecipazione attiva alle lezioni Si impegna in modo costante e responsabile. Collabora in modo attivo nel gruppo classe	

Acquisiz	zione di una coscienza civile	
Rispetto verso gli altri e verso l'ambiente Autonomia e	Osservazione regolare delle norme fondamentali della vita scolastica Conosce e rispetta sempre i diversi punti di vista e i ruoli altrui. Dimostra un atteggiamento attento alle attrezzature e/o all'ambiente Scolastico Possiede un Buon grado di autonomia e	
responsabilità	responsabilità	
Rispetto delle regole e del regolamento d'istituto	Rispetta le regole e il regolamento d'istituto, ma talvolta riceve richiami verbali	8
	Attività didattica	
Regolarità della frequenza	Frequenta con regolarità le lezioni, con ritardi non frequenti. A volte non rispetta gli orari e giustifica regolarmente.	
Impegno, collaborazione e partecipazione	Svolgimento regolare dei compiti assegnati Si impegna in modo attento e adeguato. Collabora alle attività della classe	
	cione di una coscienza civile	
Rispetto verso gli altri e verso l'ambiente	Non sempre conosce e rispetta i diversi punti di vista e i ruoli altrui /Dimostra un atteggiamento poco attento alle attrezzature e/o all'ambiente scolastico	
Autonomia e responsabilità	Possiede un livello di autonomia pienamente sufficiente e dimostra una responsabilità Limitata	7
Rispetto delle regole e del regolamento d'istituto	Talvolta non rispetta le regole e il regolamento d'istituto; /riceve sporadici richiami verbali e/o scritti.	-
	Attività didattica	
Regolarità della Frequenza	Ricorrenti assenze, ritardi e/o uscite anticipate; non sempre giustificate con tempestività	
Impegno, collaborazione e partecipazione	Si impegna in modo non sempre puntuale/ Interesse selettivo /Collabora con discontinuità alle attività e talvolta disturba il clima di classe	
Acquisiz	zione di una coscienza civile	
Rispetto verso gli altri e verso l'ambiente	Spesso non dimostra rispetto verso i diversi punti di vista e i ruoli altrui/ Spesso non dimostra rispetto verso le attrezzature e/o l'ambiente Scolastico	6
Autonomia e responsabilità	Possiede autonomia e responsabilità appena sufficienti	

Rispetto delle regole e del regolamento d'istituto	Spesso non rispetta le regole ed ha a suo carico episodi di violazione del regolamento; / frequenti richiami verbali e scritti e/o sanzioni disciplinari lievi	
	Attività didattica	
Regolarità della frequenza	Frequenta in modo non regolare facendo registrare numerosi ritardi, uscite anticipate e assenze	
Impegno, collaborazione e partecipazione	Si impegna in modo discontinuo. Spesso non collabora alle attività e disturba il clima di classe	
Acquisiz	ione di una coscienza civile	
Rispetto verso gli altri e verso l'ambiente	Dimostra un comportamento costantemente non rispettoso dei diversi punti di vista e dei ruoli altrui. /Dimostra una quasi assoluta mancanza di rispetto verso le attrezzature e/o l'ambiente scolastico	
Autonomia e responsabilità	Si dimostra non autonomo e non responsabile	
Rispetto delle regole e del regolamento d'istituto	Viola le regole e il regolamento d'istituto/ riceve sanzioni disciplinari gravi: ha a suo carico gravi episodi che hanno dato luogo a sanzioni disciplinari con sospensione superiore ai 15 gg (di competenza del Consiglio d'Istituto): condizione necessaria	5
	Attività didattica	
Regolarità della frequenza	Frequenta in modo molto irregolare, con numerose assenze, uscite anticipate e ritardi che non giustifica nei tempi dovuti.	
Impegno, collaborazione e partecipazione	Non si impegna/. Non collabora e ha rapporti scorretti con gli altri Funzione di leader negativo nel gruppo classe	

L'attribuzione di una votazione insufficiente, vale a dire al di sotto di 6/10, in sede di scrutinio finale, presuppone che il Consiglio di classe abbia accertato che la studentessa/lo studente:

a. nel corso dell'anno sia stato destinatario di sanzioni disciplinari b. successivamente alla irrogazione delle sanzioni di natura educativa e riparatoria previste dal sistema disciplinare, non abbia dimostrato apprezzabili e concreti cambiamenti nel comportamento, tali da evidenziare un sufficiente livello di miglioramento nel suo percorso di crescita e di maturazione

ALLEGATO N. 8 - Scheda valutazione CLIL-Esame di Stato 2024

Livelli	A	В	С	D	E
Punteggi	5	4	3	2	1
CONCEPT	Ha acquisito tuttii concetti relativi all'argomento svolto	Ha acquisito la maggior parte dei concetti relativi all'argomento svolto	Conosce alcune in- formazioni di alcuni concetti principali	Riesce a fornire solo alcune informazioni e pochi contenuti	Non riesce a fornire informazioni
	Utilizza ed elabora i concetti principali, ponendoli in rela- zione tra loro in modo coerente	Utilizza i concetti principali, ponendoli in relazione tra loro in modo Coerente	Collega i concetti in maniera essenziale	Dimostra di non aver compreso i punti principali dell'argomento proposto	Non ha acquisito i concetti di base dell'argomento
	Usa adeguatamente il lessico specific	Usa il lessico specifico in modo adeguato, anche se con alcune Imprecisioni	Usa un lessico specifico di base	Usa un lessico specifico esiguo	Non usa il lessico specifico
LANGUAGE	Usa la lingua in modo corretto, con fluidità	Si esprime con un buon grado di fluidità, ma con qual- che esitazione	Si esprime in maniera semplice, con errori che non compromettono la comprensione del messaggio	Si esprime in maniera semplice a tratti stentata, con errori che talvolta compromettono l comprensione del messaggio	Si esprime in maniera stentata, con errori che compromettono la com- prensione del messaggio
Voto/10					