





Istituto d'Istruzione Superiore "Eschilo"

Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane

Via Eritrea, snc – 93012 – Gela (CL) – tel. 0933 930051 – fax 0933 824739 Codice fiscale: 90028200856 – Codice Univoco Ufficio: UFLPAW – C.M.: CLIS01800N

WEB: <u>www.istitutoeschilogela.gov.it</u> - PEO: <u>clis01800n@istruzione.it</u> - PEC: <u>clis01800n@pec.istruzione.it</u>



"Non ho mai insegnato nulla ai miei studenti; ho solo cercato di metterli nelle condizioni migliori per imparare"
"L'insegnamento deve essere tale da far percepire ciò che viene offerto come un dono prezioso, e non come un dovere imposto"
Albert Einstein

LA PROGETTAZIONE PER COMPETENZE LICEO CLASSICO IL CURRICOLO DEL SECONDO BIENNIO

In coerenza con le indicazioni contenute

- nel Regolamento recante "Revisione dell'assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei ai sensi dell'articolo 64, comma 4, del decreto legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito dalla legge 6 agosto 2008, n. 133".....,
- nelle Indicazioni Nazionali riguardanti gli obiettivi specifici di apprendimento,
- nella normativa sull'obbligo d'istruzione (L. 296/06 del 27/12/2006 art. 1 comma 622; DMPI 139/07 del 22/08/2007),
- nel Decreto Legislativo 13 Aprile 2017, n. 62 artt. 1 e 12
- nella nuova Raccomandazione del Consiglio dell'Unione europea sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente – 22 maggio 2018
- nelle intese assunte a livello collegiale,

si declinano i risultati d'apprendimento attesi per l'allievo al termine delle classi Terze, Quarte e Quinte del Liceo Classico

LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

Al termine del secondo biennio l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Lessico e linguaggio specifico della disciplina per la gestione della comunicazione scritta ed orale
- Letteratura italiana nel suo svolgimento storico e nelle sue articolazioni interne (movimenti, generi letterari)
- Elementi fondamentali di un testo letterario (formali, contenutistici, relativi al contesto storicoculturale, e al rapporto con altri testi dello stesso autore, del medesimo genere letterario, o relativi al medesimo tema)
- Metodi di analisi del testo ed fondamentali orientamenti di critica letteraria
- Tecniche di produzione scritta delle tipologie testuali previste dagli Esami di Stato

avrà acquisito abilità relative a

- Produzione, sia in forma orale che per iscritto, testi coerenti, coesi e di tipo personale
- Rielaborazione critica dei contenuti appresi
- Capacità di produrre testi strumentali utili allo studio di ogni disciplina (appunti, brevi sintesi, schemi, mappe concettuali)
- Individuazione della natura, funzione e principali scopi comunicativi di un testo
- Individuazione dei caratteri specifici di un testo letterario
- Comprensione del messaggio contenuto in un testo orale o scritto
- Individuazione delle relazioni logiche fra le varie componenti del testo
- Riconoscimento dei differenti registri comunicativi
- Ricerca e selezione delle informazioni generali e specifiche in funzione della produzione di differenti tipologie testuali

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Leggere e valutare un testo letterario: individuare il tema generale, i singoli concetti che esprimono il pensiero e la tesi dell'autore, i nessi logici tra gli stessi
- Rilevare le parole-chiave; riconoscere ed analizzare gli aspetti morfosintattici, linguistici e semantici necessari a capire, analizzare, parafrasare, commentare
- Collocare un testo nel suo contesto storico
- Confrontare autori e opere mettendo in evidenza analogie e differenze
- Mettere il testo in rapporto con le proprie esperienze e la propria sensibilità, formulando un giudizio critico motivato
- Organizzare un testo scritto, rispettando le caratteristiche della tipologia indicata o prescelta
- Esprimere giudizi critici fondati riguardo ad un testo letterario e, più in generale, riguardo a proprie opinioni

Il percorso si sviluppa seguendo la seguente progettazione

Terzo anno

Numero	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave
d'ordine			di riferimento

	1	T	
1	LA LIRICA D'AMORE	 Comprendere sviluppo e caratteri della Scuola siciliana, con riferimento ai rapporti con la lirica provenzale Individuare la nascita della lirica toscana, conoscere la concezione culturale e stilistica inaugurata dai poeti stilnovisti, con particolare riferimento al tema dell'amore, inteso secondo una prospettiva filosofica come principio fondamentale dell'esistenza, e all'opera di Guido Guinizzelli e Guido Cavalcanti Conoscere sviluppo, caratteristiche e contenuti della poesia comico-realistica, con particolare riferimento al suo essere parte integrante della poesia e della mentalità medievale 	Competenza alfabetica funzionale Competenza multilinguistica
2	IL VIAGGIO NELL'ALDILÀ	Comprendere la centralità del pensiero cristiano, la concezione dell'universo e l'interpretazione allegorico- figurale Individuare gli sviluppi del genere allegorico- didascalico e il ruolo della Divina Commedia, cogliendone tematiche, struttura formale e narrativa, substrato fisico- astronomico- filosofico di riferimento.	Competenza digitale Competenza personale, sociale e
3	UNA NUOVA FIGURA DI INTELLETTUALE	 Conoscere vicende biografiche (con riferimento alla cattività avignonese), pensiero e poetica di Petrarca, al fine di cogliere l'importanza della sua opera nella storia della letteratura italiana e della sua figura come esempio di intellettuale moderno Comprendere l'evoluzione della figura del letterato e delle problematiche spirituali e politiche di cui egli si occupa nel "passaggio" da Dante a Petrarca Potenziare le capacità di collegamento pluridisciplinare fra conoscenze storiche, filosofiche, sociologiche e letterarie 	capacita' di imparare a imparare Competenza in materia di cittadinanza
4	LE RADICI DELLA NARRATIVA MODERNA	 Comprendere l'importanza di Boccaccio come autore determinante per la fondazione della moderna narrativa e dei suoi generi Riconoscere gli sviluppi del genere novellistico e il ruolo del Decameron, cogliendone le tematiche, le peculiarità strutturali, linguistiche e stilistiche, i molteplici livelli della narrazione Comprendere l'evoluzione della figura del letterato e la "laicizzazione" dell'ispirazione letteraria. Potenziare le capacità di collegamento pluridisciplinare fra conoscenze storiche, filosofiche, sociologiche e letterarie 	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali
5	CLASSICISMO E ANTICLASSICISMO	Conoscere genesi e significato dei concetti di Umanesimo e Rinascimento e relativa periodizzazione Riconoscere elementi di frattura e continuità con il Medioevo, linee di tendenza storiche e culturali con particolare riferimento alla nuova concezione dell'uomo, alla fioritura	

		artistica, al ruolo di corti e accademie come centri culturali, alla pratica del mecenatismo e alla definizione di una nuova figura di intellettuale - Potenziare le capacità di collegamento pluridisciplinare fra conoscenze storiche, filosofiche, sociologiche e letterarie - Potenziare le abilità nella comprensione di testi argomentativi, filosofici e di critica letteraria	
6	L'EROE DELL'UMANESIMO	 Conoscere il ruolo della corte estense nell'ambito della produzione letteraria contemporanea Conoscere la nuova concezione dell'epos di Matteo Maria Boiardo e Ludovico Ariosto Cogliere analogie e differenze tra l'Orlando Innamorato e l'Orlando Furioso Riconoscere elementi di frattura e continuità con il Medioevo, linee di tendenza storiche e culturali con particolare riferimento alla nuova concezione dell'uomo, alla fioritura artistica, al ruolo di corti e accademie come centri culturali, alla pratica del mecenatismo e alla definizione di una nuova figura di intellettuale Potenziare le capacità di collegamento pluridisciplinare fra conoscenze storiche, filosofiche, sociologiche e letterarie Potenziare le abilità nella comprensione di testi argomentativi, filosofici e di critica letteraria 	

Quarto anno

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	LA POLITICA COME SCIENZA	 Comprendere la novità del pensiero politico in relazione alla situazione storico-culturale Comprendere l'importanza di Machiavelli come fondatore della scienza storica e della scienza politica moderna Comprendere mistificazioni e fraintendimenti successivi del pensiero machiavelliano Comprendere testi argomentativi – anche complessi dal punto di vista concettuale e linguistico – cogliendone i nodi concettuali e le peculiarità ideologiche 	Competenza alfabetica funzionale Competenza multilinguistica
2	LA CONCEZIONE DELLA STORIA	 Comprendere la novità del pensiero politico in relazione alla situazione storico-culturale Comprendere la concezione storiografica guicciardiniana Comprendere e analizzare gli elementi di continuità e differenza col 	Competenza digitale

		pensiero di Machiavelli, con	
		particolare riferimento alla	
		concezione della storia.	
		- Comprendere la complessità umana,	Competenza
		ideologica e letteraria dell'autoreComprendere la concezione del	personale, sociale e
		poema epico	capacita' di imparare
		- Comprendere e analizzare gli	a imparare
		elementi di continuità e differenza con	
2	H DOEMA DECOLARE	le analoghe esperienze poetiche	
3	IL POEMA REGOLARE	precedenti (Boiardo, Ariosto) - Comprendere la presenza	
		dell'"oscuro" nel poema tassiano	
		- Individuare gli elementi formali che	Competenza in
		anticipano la sensibilità barocca	materia di cittadinanza
		- Analizzare il problema del rapporto	
		tra verità e diletto e tra unità e varietà. - Cogliere la relazione tra il contesto	
		storico-culturale e la poetica della	
		meraviglia	
		- Cogliere le peculiarità formali e	Comments
4	L'INQUIETUDINE BAROCCA	contenutistiche della produzione del Marino	Competenza in materia di
4	DAROCCA	- Cogliere la funzione e gli elementi	consapevolezza ed
		contenutistico- formali della	espressione culturali
		perdurante tradizione classicista	
	TA EDADIZIONE	- Cogliere l'importanza della tradizione	
	LA TRADIZIONE CLASSICISTICA COME	classicistica come elemento identitario	
5	ELEMENTO	- Cogliere il ruolo propulsore	
	IDENTITARIO	dell'Arcadia nella ridefinizione del	
		ruolo dell'intellettuale e nella rinascita	
		socio-culturale dell'Italia - Cogliere i legami esistenti tra	
		l'Illuminismo e il razionalismo dei	
		decenni precedenti e la scienza nuova	
		del Seicento	
	IL TRIONFO DELLA	- Individuare gli ambiti culturali	
6	IL TRIONFO DELLA RAGIONE	interessati dal movimento dell'Illuminismo	
Ü	1410101(2	- Essere consapevoli dell'importanza	
		dei nuovi luoghi di incontro e di	
		dibattito culturale	
		- Cogliere nella riforma le influenze dell'Illuminismo e dell'ideologia	
		borghese	
		- Individuare differenze strutturali e	
		contenutistiche tra Commedia	
	DALLA COMMEDIA	dell'Arte e commedia goldoniana.Individuare in Goldoni uno dei primi	
7	DELL'ARTE AL TEATRO	intellettuali che si mantiene con i	
-	MODERNO	proventi del suo operato	
		- Cogliere nella vasta produzione del	
		Goldoni un'evoluzione non solo	
		strutturale, ma anche ideologica - Cogliere nelle opere dell'autore il	
		modello di intellettuale proposto e la	
		manifestazione del forte	
		individualismo di chi si oppone a una	
8	IL TITANISMO	società estranea nei valori e nelle	
		forme	

		- Cogliere nel disagio alfieriano la
		manifestazione di una nuova
		sensibilità di stampo preromantico
		- Cogliere gli elementi di crisi che
		sottendono le due tendenze culturali
		 Cogliere la manifestazione di disagio
		esistenziale comune alle due
		tendenze, in apparenza antitetiche
		- Cogliere gli elementi di modernità e il
	IL DISAGIO	progressivo avvicinamento alle
9	ESISTENZIALE	tendenze e alla sensibilità
		contemporanee
		1
		- Cogliere la problematicità del
		concetto di "Preromanticismo"
		 Cogliere le peculiarità di un artista che
		assume nuova dimensione e
		rappresentazione sociale.
		- Cogliere la manifestazione di disagio
		esistenziale e politico
10	LE ILLUSIONI	- Individuare nei testi l'efficace fusione
10	LE ILLOSIONI	
		di elementi neoclassici e preromantici
		- Cogliere nel Carme dei Sepolcri la
		ricchezza di valori trasmessi da
		Foscolo

LINGUA E CULTURA LATINA

Al termine del secondo biennio l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Strutture sintattiche complesse
- Momenti significativi e fondanti della storia della letteratura latina (percorsi tematici, di genere, per autore)
- Caratteristiche dei principali generi letterari
- Collocazione delle opere nel contesto culturale di appartenenza
- Strumenti dell'analisi linguistica, stilistica, retorica

- Ricerca e sviluppo nella prospettiva del confronto di temi produttivi e ricorrenti nell'espressione letteraria antica e moderna
- Traduzione contrastiva
- Varie interpretazioni critiche di un fenomeno culturale attraverso la lettura di saggi critici
- Riconoscere la struttura sintattica di un periodo complesso tramite l'individuazione di elementi principali, secondari e della relazione tra di loro
- Applicare capacità di sintesi nelle scelte di traduzione, individuando fra le possibili valenze logiche la funzione corretta di una parola a seconda del contesto in cui è inserita
- Leggere con abilità espressiva e applicare le tecniche di analisi testuale per interpretare e commentare opere in prosa e in versi
- Riconoscere differenti registri comunicativi e i linguaggi settoriali di un testo
- Lettura degli autori in lingua originale e/o in lingua italiana
- Individuare permanenze nella cultura italiana ed europea
- Comprendere la specificità del fenomeno letterario antico e moderno come espressione della cultura, della realtà sociale e della dimensione storica di un popolo

• Esprimere in modo argomentato una interpretazione personale di un fenomeno culturale

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazione

- Analizzare ed interpretare testi letterari non noti di autori oggetto di studio, utilizzando in modo adeguato metodologia e strumenti per coglierne la tipologia, il genere di riferimento, l'intenzione comunicativa e i valori culturali
- Padroneggiare le principali strutture morfosintattiche e il lessico della lingua italiana avendo consapevolezza delle loro radici latine
- Decodificare il messaggio di un testo in latino e italiano
- Acquisire consapevolezza dei tratti più significativi della civiltà romana attraverso i testi
- Cogliere il valore fondante del patrimonio letterario latino per la tradizione europea
- Padroneggiare gli strumenti espressivi nella formulazione di testi orali espositivi e argomentativi
- Cogliere analogie e differenze tra la realtà del passato e quella del presente, riconoscendo nella cultura del presente la persistenza e l'evoluzione delle tematiche rispetto al passato

Il percorso biennale si svolge secondo la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	LE ORIGINI DELLA LETTERATURA LATINA	 Analizzare e interpretare il testo cogliendone la tipologia, il genere di riferimento, l'intenzione comunicativa, i valori culturali Acquisire consapevolezza dei tratti 	Competenza alfabetica funzionale
2	L'EPICA ARCAICA	più significativi della civiltà romana attraverso i testi - Padroneggiare le principali	Competenza
3	IL TEATRO A ROMA: PLAUTO E TERENZIO	strutture morfosintattiche e il lessico della lingua italiana avendo consapevolezza delle loro radici latine - Padroneggiare gli strumenti	multilinguistica Competenza digitale
4	ENNIO E CATONE	espressivi nella formulazione di testi orali espositivi e argomentativi - Decodificare il messaggio di un testo in latino e italiano	Competenza
5	LA SATIRA: LUCILIO	- Cogliere il valore fondante del person patrimonio letterario latino per la capac	personale, sociale e capacita' di imparare a imparare

		presente, riconoscendo nella cultura del presente la persistenza e l'evoluzione delle tematiche rispetto al passato	Competenza in materia di cittadinanza
6	L'ETA' DI AUGUSTO: VIRGILIO, ORAZIO. L'ELEGIA: OVIDIO. LIVIO.	rispetto di passato	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

LINGUA E CULTURA GRECA

Al termine della terza classe l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Sintassi del verbo e del periodo
- Lessico specifico dei generi letterari
- Autori, testi e contesti dalle origini alla lirica corale
- Lettura metrica almeno dell'esametro
- Lettura di pagine critiche

avrà acquisito abilità relative a

- Tecniche di decodifica e ricodifica
- Padronanza delle strutture della lingua presenti nei testi
- Individuazione della funzione e dello scopo comunicativo dei testi
- Riconoscimento dei caratteri specifici di un testo letterario

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Leggere, comprendere e tradurre testi d'autore di vario genere e di diverso argomento
- Confrontare linguisticamente il greco con il latino, l'italiano e con altre lingue straniere moderne
- Acquisire una padronanza dell'italiano matura e consapevole
- Cogliere il rapporto fra testo, autore e contesto.

Al termine della quarta classe l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Sintassi del periodo
- Lessico specifico dei generi letterari
- Autori, testi e contesti dell'età classica
- Lettura metrica almeno dell'esametro
- Analisi di pagine critiche

- Tecniche di decodifica e ricodifica
- Padronanza delle strutture della lingua presenti nei testi individuazione della funzione e dello scopo comunicativo dei testi riconoscimento dei caratteri specifici di un testo letterario

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Leggere, comprendere e tradurre testi d'autore di vario genere e di diverso argomento
- Confrontare linguisticamente il greco con il latino, l'italiano e con altre lingue straniere moderne
- Acquisire una padronanza dell'italiano matura e consapevole
- Cogliere il rapporto fra testo, autore e contesto

Il percorso biennale si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	L'ETÀ ARCAICA: OMERO ED ESIODO		Competenza alfabetica funzionale Competenza multilinguistica
2	ELEGIA, GIAMBO E LIRICA MONODICA	testi degli autori studiati - Analizzare e interpretare il testo cogliendone la tipologia, il genere	Competenza digitale Competenza personale, sociale e capacità di
3	LA MELICA CORALE	comunicativa, i valori culturali - Cogliere il rapporto tra testo, autore	imparare a imparare Competenza in materia di cittadinanza
4	LA TRAGEDIA: ESCHILO, SOFOCLE ED EURIPIDE	e contesto - Cogliere il valore fondante del patrimonio letterario greco per la tradizione europea	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali
5	LA STORIOGRAFIA: ERODOTO, TUCIDIDE E SENOFONTE		
6	L'ORATORIA: LISIA E DEMOSTENE		

LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE

Al termine del secondo biennio l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- sistema e usi linguistici della lingua inglese, nella consapevolezza delle analogie e differenze con la lingua italiana
- significativi prodotti culturali della lingua inglese (linguistici, letterari, artistici)
- aspetti relativi alla civiltà dei paesi anglofoni con particolare riferimento alla caratterizzazione culturale del liceo di riferimento

avrà acquisito abilità relative a

• competenze linguistico -comunicative corrispondenti al Livello B1.2 con avvio al B2, del Quadro Comune Europeo di Riferimento

- comprensione globale selettiva e dettagliata di testi orali/scritti attinenti ad aree di interesse di ciascun liceo
- produzione scritta e orale con opportune argomentazioni ed esplicitazione delle proprie opinioni personali
- interazione adeguata agli interlocutori e al contesto, anche con parlanti nativi

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- leggere, analizzare e interpretare testi letterari di epoche diverse, confrontandoli con testi italiani o relativi ad altre culture
- analizzare criticamente prodotti culturali, scritti e orali, attinenti ad aree di interesse del percorso liceale di riferimento, anche trasversalmente ad altre discipline

Il percorso biennale si sviluppa attraverso la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	THE MIDDLE AGE	- Riconoscere i generi testuali e le costanti che li caratterizzano	Competenza alfabetica funzionale
2	THE RENAISSSANCE	- Individuare e analizzare le tematiche specifiche delle differenti epoche e degli	Competenza multilinguistica
3	THE RESTORATION	autori più significativi, comprendendone e interpretandone i relativi testi letterari	Competenza digitale
4	THE AUGUSTAN AGE	- Individuare i rapporti esistenti tra autori e opere della letteratura inglese e di altre letterature, in un'ottica comparativa	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
		interdisciplinare	Competenza in materia di cittadinanza
			Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

STORIA

Al termine del secondo biennio l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Figure, eventi, dinamiche, trasformazioni di lungo periodo del divenire storico
- Questioni storiografiche ed interpretative fondamentali
- Meccanismi che presiedono alle trasformazioni economiche, sociali e politiche
- Terminologia specifica e categorie interpretative proprie della disciplina
- Elementi basilari, struttura, contenuti della Costituzione italiana e le principali problematiche, anche contemporanee, ad essa collegate.

- Acquisizione, padronanza e utilizzo del lessico specifico e delle fondamentali categorie della disciplina
- Individuazione delle più importanti relazioni tra dati, concetti e fenomeni
- Consolidamento delle procedure logiche critiche ed argomentative

- Lettura, analisi, contestualizzazione, interpretazione di testi, fonti e documenti di contenuto storico
- Uso di codici, linguaggi e modalità comunicative di diversa natura.

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazione

- Comprendere che la storia è dimensione significativa essenziale per capire il presente
- Rintracciare, in maniera inizialmente guidata, l'origine di elementi politici, culturali, sociali contemporanei nelle epoche storiche prese in esame
- Valutare tesi interpretative differenti ed orientarsi criticamente nel dibattito storiografico al fine di avviare una comprensione della complessità del lavoro dello storico
- Organizzare posizioni personali argomentate relative alle tematiche studiate
- Individuare la specificità economica, culturale, sociale, politica di un determinato contesto storico
- Confrontare i diversi contesti storici comprendendo le ragioni delle analogie e delle differenze individuate
- Produrre testi di livelli di complessità crescente in cui vengano sottolineati i punti nodali e le interrelazioni all'interno del processo storico preso in esame
- Realizzare autonomamente approfondimenti e ricerche
- Stabilire confronti tra i temi fondamentali della nostra Costituzione e quelli della sovranità, dell'uguaglianza, della libertà, del rapporto tra potere e individuo, della tolleranza, della pace e della guerra nel loro sviluppo storico
- Avere senso civico e attitudine ad una partecipazione attiva e responsabile nella vita sociale
- Avere competenza politica

Il percorso biennale si sviluppa attraverso la seguente progettazione

Numero	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di
d'ordine			riferimento
1	L'EUROPA TRA IL SEC. IX ED IL SEC. XV	 Individuare la specificità dei contesti storici, le interrelazioni, i fondamentali 	
2	LA CRISI DELL'EUROPA MEDIEVALE E LA SCOPERTA DEL MONDO	punti di snodo, le linee di sviluppo delle dinamiche storiche - Confrontare tesi interpretative - Rintracciare, in maniera guidata,	Competenza alfabetica funzionale Competenza
	POLITICA, ECONOMIA E RELIGIONE IN	l'origine di elementi politici, culturali, sociali contemporanei nelle epoche storiche prese in esame - Maturare senso civico e capacità di	multilinguistica
3	EUROPA TRA CINQUECENTO E SEICENTO	inserirsi in maniera critica e attiva nella società.	Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
4	L'EUROPA DEL SEICENTO TRA LIBERALISMO ED ASSOLUTISMO	 Individuare specificità di contesti, punti di snodo interrelazioni, elementi di continuità e rottura all'interno dei processi esaminati. 	Competenza digitale
5	IL SETTECENTO. DALL'ANCIEN RÉGIME ALL'ETÀ DELLERIVOLUZIONI	 Interpretare e confrontare fonti, contributi storiografici e differenti linee interpretative. Rintracciare l'origine di elementi 	Competenza personale, sociale e capacita' di imparare a
6	L'OTTOCENTO: DALLO STATO - NAZIONE AL SISTEMA -MONDO	 politici, culturali, sociali contemporanei nelle epoche storiche prese in esame. Saper operare confronti, esprimendo anche considerazioni personali, tra le ipotesi elaborate e la realtà in continua trasformazione 	imparare Competenza in materia di cittadinanza

	- Maturare competenza politica	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali
--	--------------------------------	--

FILOSOFIA

Al termine del secondo biennio l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Filosofia antica e medievale: i Presocratici, i Sofisti, Socrate, Platone, Aristotele, le scuole ellenistiche (Stoicismo, Epicureismo e Scetticismo), Agostino, Anselmo e Tommaso
- Filosofia moderna: la rivoluzione scientifica e Galilei; il problema del metodo e della conoscenza, con riferimento al razionalismo, all'empirismo e, in modo particolare, a Kant; il pensiero politico moderno, con riferimento almeno a un autore tra Hobbes, Locke e Rousseau; l'idealismo tedesco con particolare riferimento a Hegel.

avrà acquisito abilità relative a

- Esporre in modo chiaro e esauriente i contenuti affrontati
- Distinguere lo specifico del linguaggio filosofico rispetto ad altri linguaggi.
- Individuare le connessioni logiche tra i concetti.
- Individuare le parti essenziali di un testo o di una argomentazione (tesi principale, premesse, argomenti, conclusioni).
- Confrontare teorie filosofiche antiche e moderne diverse in relazione allo stesso problema teorico.
- Saper affrontare con cognizione di causa la lettura di brani scelti e/o di un classico della filosofia antica e moderna.
- Saper tematizzare un problema all'interno di un contesto di pensiero studiato
- Tradurre in linguaggi diversi e da linguaggi diversi le proprie osservazioni e riflessioni
- Acquisire padronanza nell'uso e nell'applicazione delle categorie fondamentali del pensiero filosofico.

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazione

- Utilizzare il lessico e le categorie specifiche della disciplina.
- Contestualizzare le questioni filosofiche.
- Individuare le radici concettuali e filosofiche delle principali correnti per una migliore comprensione delle questioni della cultura e della società contemporanea.
- Individuare i nessi tra la filosofia e le altre discipline.

Il percorso biennale si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	DALLE ORIGINI A SOCRATE: DALLA COSMOLOGIA ALL'ETICA	Esporre in modo chiaro i contenuti delle singole proposte teoreticheContestualizzare autori e teorie	Competenza alfabetica funzionale
2	PLATONE	 Esporre con chiarezza e in modo esauriente i contenuti del pensiero platonico Sviluppare la riflessione personale, l'attitudine all'approfondimento e alla 	

		discussione razionale e la capacità di argomentare una tesi	Competenza multilinguistica
3	ARISTOTELE	Esporre con chiarezza e in modo esauriente i l'articolazione enciclopedica del pensiero aristotelico Mettere a punto le tecniche argomentative di base con riferimento al ragionamento deduttivo e critico	Competenza matematica
4	DALLE SCUOLE ELLENISTICHE ALLE PRINCIPALI QUESTIONI FILOSOFICHE MEDIEVALI	 Esporre con chiarezza e in modo esauriente i contenuti Saper cogliere il radicale mutamento di paradigma nel passaggio dal pensiero greco antico a quello cristiano 	Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
5	LA CULTURA UMANISTICO- RINASCIMENTALE E LA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA	 Esporre in modo chiaro i contenuti delle singole posizioni filosofiche e scientifiche Contestualizzare autori e teorie Saper rilevare la tensione tra pensiero magico e pensiero scientifico 	Competenza digitale
6	CARTESIO E LA DIALETTICA TRA RAZIONALISMO ED EMPIRISMO, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A SPINOZA E LOCKE	 Esporre con chiarezza e in modo esauriente i contenuti dei grandi sistemi filosofici del Seicento affrontati Saper mettere in evidenza il dialogo critico- argomentativo interno ai sistemi filosofici affrontati 	Competenza personale, sociale e capacita' di imparare a imparare
7	LA FILOSOFIA POLITICA MODERNA, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI MODELLI POLITICO- ANTROPOLOGICI DI HOBBES E ROUSSEAU	 Esporre con chiarezza e in modo esauriente le tesi di fondo degli autori presi in esame Saper mettere in evidenza il dialogo critico- argomentativo interno ai modelli teorici affrontati 	Competenza in materia di cittadinanza
8	KANT	 Acquisire dimestichezza con il lessico filosofico originale di Kant Saper cogliere l'eredità kantiana nelle odierne scienze cognitive e nell'odierna filosofia della scienza 	Competenza imprenditoriale
9	HEGEL E L'IDEALISMO TEDESCO	 Esporre con chiarezza e in modo esauriente i contenuti fondamentali del pensiero idealista Saper usare la dialettica hegeliana come strumento di interpretazione dei processi storico-culturali Saper individuare l'eredità hegeliana nella cultura contemporanea, con particolare riferimento alla politica e alla pedagogia 	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

MATEMATICA

avrà acquisito conoscenze relative a

- Concetti e metodi interni a
 - aritmetica e algebra
 - geometria
 - relazioni e funzioni
 - dati e previsioni
- Concetti e metodi rilevanti per la descrizione e la previsione di semplici fenomeni

avrà acquisito abilità relative a

- Operare con enti geometrici in ambiente euclideo e cartesiano applicando correttamente le proprietà e i teoremi trattati
- Individuare il dominio naturale e le proprietà caratteristiche delle funzioni elementari
- Decodificare un problema, effettuare analisi e sintesi di dati, situazioni, ecc., tradurre situazioni problematiche in linguaggio matematico, argomentare strategie risolutive
- Analizzare variabili statistiche e distribuzioni di frequenze. Classificare dati e riconoscere le diverse distribuzioni presenti
- Valutare criticamente le informazioni statistiche di diversa origine
- Contestualizzare le varie teorie matematiche studiate nel contesto storico cui si sono sviluppate e comprendere il significato concettuale
- Comprendere criticamente i rapporti tra le tematiche principali del pensiero matematico e il contesto filosofico, scientifico e tecnologico

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo algebrico e comprendere il senso dei formalismi matematici introdotti
- Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
- Analizzare i dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
- Costruire il modello di situazioni problematiche, anche di tipo non deterministico, in vari ambiti disciplinari o partendo da situazioni della vita reale
- Riconoscere il ruolo della modellizzazione matematica nell'analisi dei processi sociali
- Usare consapevolmente gli strumenti messi a disposizione dalle nuove tecnologie.

Il percorso biennale si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di
d'ordine			riferimento
1	DIVISIONE E FSTTORIZZAZIONE DI POLINOMI	- Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico rappresentandole anche sotto forma grafica	Competenza alfabetica funzionale
2	FUNZIONI QUADRATICHE	 Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi Analizzare i dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di 	Competenza multilinguistica
3	EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO	rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico	Competenza matematica

4	CIRCONFERENZA E CERCHIO SEZIONI CONICHE	 Studiare le sezioni coniche, in particolare la circonferenza ed il cerchio, dal punto di vista geometrico analitico e sintetico e comprendere la specificità dei due approcci Confrontare ed analizzare figure geometriche individuando invarianti e relazioni 	Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria Competenza digitale
5	GONIOMETRIA E TRIGONOMETRIA	 Utilizzare le tecniche del calcolo algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica Applicare consapevolmente relazioni tra lati e angoli di un triangolo 	Competenza personale, sociale e capacita' di imparare a imparare
6	FUNZIONI ED EQUAZIONI ESPONENZIALI FUNZIONI ED EQUAZIONI LOGARITMICHE	 Utilizzare le procedure del calcolo algebrico e individuare le strategie appropriate per risolvere problemi Analizzare i dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico 	Competenza in materia di cittadinanza Competenza imprenditoriale
7	CALCOLO COMBINATORIO DISTRIBUZIONE DI PROBABILITÀ INERPRETAZIONE DI DATI STATISTICI	Raccogliere dati ed utilizzare distribuzioni di probabilità in collegamento con le altre discipline Analizzare i dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

FISICA

Al termine del secondo biennio l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Linguaggio della fisica classica
- Aspetti più rilevanti dei fenomeni esaminati
- Principi che regolano i fenomeni analizzati
- Procedimenti caratteristici dell'indagine scientifica

- Uso del linguaggio specifico
- Uso corretto delle unità di misura del Sistema Internazionale
- Semplificazione e modellizzazione di situazioni reali
- Interpretazione di dati, schemi, tabelle, grafici
- Interpretazione della relazione di proporzionalità tra grandezze fisiche
- Collegamenti tra argomenti affini
- Rielaborazione delle informazioni ricevute
- Risoluzione di semplici problemi mediante l'uso corretto delle leggi fisiche studiate

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Osservare e identificare fenomeni
- Riconoscere e interpretare nella vita quotidiana e nella pratica i fenomeni fisici studiati teoricamente, sulla base delle leggi specifiche apprese
- Affrontare e risolvere semplici problemi di fisica usando gli strumenti matematici adeguati
- Avere consapevolezza dei vari aspetti del metodo sperimentale, dove l'esperimento è inteso come interrogazione ragionata dei fenomeni naturali, 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

Il percorso biennale si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di
d'ordine 1	LE GRANDEZZE E LA MISURA	 Conoscere il metodo sperimentale Esprimere la misura di una grandezza 	riferimento Competenza alfahetica
2	CINEMATICA	 Calcolare e valutare errori di misura Descrivere moti rispetto a dati sistemi di riferimento Utilizzare diagrammi orario per determinare velocità ed accelerazioni Applicare equazioni del moto 	Competenza alfabetica funzionale Competenza
3	STATICA	 Riconoscere l' equilibrio nei solidi e nei fluidi Determinare forze vincolari e di attrito in situazioni reali 	multilinguistica
4	DINAMICA	 Applicare i principi della dinamica per comprendere e risolvere semplici problemi 	Competenza matematica
5	ENERGIA E QUANTITÀ DI MOTO	 Osservare e identificare i fenomeni Affrontare e risolvere semplici problemi applicando i principi di conservazione. 	Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
6	LA GRAVITAZIONE UNIVERSALE	 Osservare e identificare i fenomeni Applicare i principi della dinamica e la legge di gravitazione universale allo studio del moto dei pianeti e dei satelliti nel caso di orbite circolari 	Competenza digitale
	LA TEMPERATURA	 Osservare e identificare i fenomeni Applicare le leggi della dilatazione termica, le leggi dei gas e l'equazione di stato dei gas perfetti per comprendere e risolvere semplici 	Competenza personale, sociale e capacita' di imparare a imparare
7	IL CALORE LA TERMODINAMICA	problemi - Applicare l'equazione fondamentale della calorimetria e le leggi che regolano i cambiamenti di stato per comprendere e risolvere semplici problemi	Competenza in materia di cittadinanza
		 Applicare il primo principio nelle varie trasformazioni termodinamiche Determinare il rendimento di una macchina termica e confrontarlo con quello della macchina di Carnot 	Competenza imprenditoriale
8	LE ONDE	 Osservare e identificare i fenomeni Comprendere e riconoscere i fenomeni ondulatori in diversi contesti fenomenologici 	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

- Comprendere l'importanza dei	
tenomeni per gli sviluppi della fisica	

SCIENZE NATURALI

Al termine del secondo biennio l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Metodi e strumenti di indagine della chimica, della biologia e delle scienze della terra e dei diversi settori in cui sono suddivise
- Meccanismi e processi che sono alla base dei fenomeni e modelli teorici elaborati nel tempo
- Principali campi di ricerca e di applicazione ed i quesiti aperti dal progresso scientifico (biotecnologie, problemi ambientali, rapporto etica-scienza)

avrà acquisito abilità relative a

- Osservazione: cogliere di ciò che si osserva le differenze, le similitudini, le regolarità e le variazioni
- Analisi e correlazioni: identificare i componenti di un sistema per individuarne gli elementi costitutivi e definirne i rapporti e le relazioni
- Comunicazione: comprendere e utilizzare la terminologia specifica, interpretare e rappresentare dati e informazioni, saperli tradurre in forma scritta, orale e grafica
- Indagine: saper formulare ipotesi, progettare ricerche e procedure sperimentali, elaborare e trarre conclusioni dai risultati ottenuti
- Argomentazione e valutazione: prendere atto della possibilità di dover modificare le proprie opinioni
 e le proprie ipotesi in base ai dati reali scientificamente sperimentati dati dalla decodificazione dei
 fenomeni naturali e delle relazioni che intercorrono tra essi

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Formulare ipotesi, progettare ricerche e procedure sperimentali, elaborare e trarre conclusioni dai risultati ottenuti
- Applicare le conoscenze acquisite a situazioni della vita reale, anche per porsi in modo critico e consapevole di fronte allo sviluppo scientifico e tecnologico della società presente e futura
- Osservare descrivere e analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscerne nelle varie forme i concetti di complessità
- Essere consapevole della potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale cui vengono applicate
- Essere in grado di modificare le proprie opinioni e le proprie ipotesi in base ai dati reali
 scientificamente sperimentati e dalla decodificazione dei fenomeni naturali e delle relazioni che
 intercorrono tra essi

Il percorso biennale si sviluppa attraverso la seguente progettazione

Numero	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di
d'ordine			riferimento
	I MATERIALI DELLA	- Osservare, descrivere e analizzare	
1	LITOSFERA	qualitativamente e	
		quantitativamente fenomeni	Competenza alfabetica
		appartenenti alla realtà naturale e	funzionale
		artificiale	
		- Comprendere l'importanza del	
		DNA nella trasmissione dei	Competenza
	GLI ACIDI NUCLEICI	caratteri ereditari.	multilinguistica

			T
2	ESPRESSIONE GENICA MUTAZIONI	 Comprendere perché la struttura del DNA rende possibile la sua duplicazione Acquisire le basi teoriche per affrontare progetti di biologia e molecolare Conoscere il significato di mutazione genetica Saper formulare ipotesi in base ai dati forniti 	Competenza matematica Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria Competenza digitale
	IL METABOLISMO	- Conoscere in che modo le cellule	Competenza digitale
	CELLULARE	immagazzinano energia e la	
	CELLULARE	rilasciano	Competenza personale,
	FOTOSINTESI	- Conoscere le reazioni principali	sociale e capacita' di
		che consentono agli autrofi di	imparare a imparare
3	RESPIRAZIONE	accumulare energia	
	CELLULARE	- Conoscere le reazioni che	Competenza in materia
		consentono agli organismi di	di cittadinanza
	FERMENTAZIONI	ottenere energia per la vita	_
		- Conoscere le principali tappe delle	Competenza
		fermentazioni	imprenditoriale
	FORMA E FUNZIONE DEI	- Conoscere la forma e le funzioni	
	VIVENTI	principali di: procarioti, protisti,	Competenza in materia
	VIVENII	animali, piante	di consapevolezza ed
	ANATOMIA E	- Conoscere le principali	espressione culturali
4	FISIOLOGIA DEL CORPO	caratteristiche anatomiche e	-
	UMANO	fisiologiche dei sistemi	
	LEGAMI CHIMICI	- Conoscere la natura dei legami	
		- Riconoscere i composti binari,	
_	COMPOSTI CHIMICI	ternari	
5	CERCITION (ECEPTA	- Saper calcolare il numero di moli,	
	STECHIOMETRIA	saper bilanciare una reazione	
	ACIDI E BASI	chimica - Definizione di acido e base	
	ACIDI E BASI	secondo: Lewis, Arrhenius e	
6	REAZIONI DI	Bronsted	
	OSSIDORIDUZIONE	- Saper bilanciare tramite le semi	
	32312	redox una reazione chimica	
-	•		

STORIA DELL'ARTE

Al termine del secondo biennio l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Produzione artistica dalle sue origini nell' area mediterranea fino alla fine del secolo XVIII
- Patrimonio storico-artistico nelle sue diverse manifestazioni e stratificazioni cogliendo le molteplicità di rapporti che lega dialetticamente la cultura attuale con quelle del passato

avrà acquisito abilità relative a

- Leggere e contestualizzare un'opera d'arte
- Uso appropriato del linguaggio specifico della disciplina
- Riconoscere e spiegare gli aspetti iconografici e simbolici, i caratteri stilistici, le funzioni, i materiali e le tecniche utilizzate

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Volgere ricerche anche sul territorio di appartenenza attinenti gli argomenti studiati, dimostrando di avere consapevolezza del valore culturale del patrimonio archeologico, architettonico e artistico italiano, e conoscere le questioni relative alla tutela, alla conservazione ed al restauro
- Sviluppare la dimensione estetica e critica come stimolo a migliorare la qualità della vita e a sottrarsi ad una adesione passiva ai gusti di massa e all'omologazione
- Apprezzare il patrimonio artistico per trarne arricchimento personale e per condividerne il rispetto, la difesa e la valorizzazione

Il percorso si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	ARTE GRECA	- Conoscere la storia della produzione artistica e architettonica	Competenza alfabetica funzionale
2	ARTE ETRUSCA E ROMANA	 Cogliere i valori estetici, funzionali delle opere artistiche 	Competenza multilinguistica Competenza matematica,
3	ARTE CRISTIANA E ALTOMEDIEVALE	 Conoscere e applicare i codici dei linguaggi artistici, i principi della percezione visiva 	in scienze, tecnologie e ingegneria Competenza digitale
4	ARTE ROMANICA E GOTICA	- Conoscere le problematiche relative al restauro, alla tutela, alla conservazione e alla	Competenza personale, sociale e capacita' di imparare a imparare
5	ARTE DEL SEC. XV	valorizzazione dei Beni Culturali	Competenza in materia di cittadinanza
6	ARTE DEL SEC. XVI		Competenza imprenditoriale
7	ARTE DEI SECC. XVII - XVIII		Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Al termine del secondo biennio l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Principi fondamentali ed alcune metodiche di allenamento
- Caratteristiche della musica e del ritmo in funzione del movimento
- Utilizzo consapevole delle tecnologie
- Teoria e pratica delle tecniche e dei fondamentali individuali di squadra di alcuni giochi e sport
- Approfondire la teoria di tattiche e strategie dei giochi e degli sport
- Terminologia e al regolamento tecnico, il fair play anche in funzione dell'arbitraggio
- Procedure per la sicurezza e per il primo soccorso
- Danni di una scorretta alimentazione e i pericoli dovuti all'uso di sostanze che inducono dipendenza

- Utilizzo funzionale del corpo per la trasmissione dei messaggi con il codice non verbale
- Esecuzione dei fondamentali dei due sport di squadra e della specialità dell'atletica leggera trattati

- Rispetto delle norme di sicurezza stabilite in condizioni e attività diversificate
- Utilizzo di attrezzi occasionali trovati in ambiente naturale per incrementare le proprie capacità condizionali

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Comunicare efficacemente sentimenti, stati d'animo, messaggi reali o inventati con il solo ausilio del corpo
- Applicare adeguatamente, in situazione di gioco, gli elementi fondamentali della tecnica delle attività sportive affrontate
- Attivare le operazioni necessarie a rimuovere e/o evitare condizioni di rischio per se e per i compagni
- Riconoscere il corretto rapporto tra lo sport, salute ed il benessere
- Elaborare semplici attività coerenti con un compito richiesto

Il percorso biennale si sviluppa attraverso la seguente progettazione

Numero	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di
d'ordine			riferimento
1	LA PERCEZIONE DI SÉ ED IL	- Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi per gestire	Competenza alfabetica funzionale
	COMPLETAMENTO DELLO SVILUPPO FUNZIONALE DELLE	l'interazione comunicativa verbale e non, in vari contesti, per vari scopi	Competenza multilinguistica
	CAPACITÀ MOTORIE ED ESPRESSIVE	- Predisporre le operazioni necessarie a rimuovere e/o evitare condizioni di rischio per se e per i compagni	Competenza matematica, in scienze, tecnologie e ingegneria
2	LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY	- Riconoscere il corretto rapporto tra lo sport, la salute ed il benessere	Competenza digitale Competenza personale,
3	SALUTE, BENESSERE,	- Apprezzare il potenziale allenante e salutare rappresentato dall'ambiente naturale	sociale e capacita' di imparare a imparare
	SICUREZZA E PREVENZIONE	- Elaborare un piano di allenamento coerente ad un compito richiesto	Competenza in materia di cittadinanza
4	RELAZIONE CON L'AMBIENTE NATURALE E TECNOLOGICO	- Elaborare un piano di allenamento coerente ad un compito richiesto anche con l'ausilio di strumentazioni tecnologiche.	Competenza imprenditoriale Competenza in materia di consapevolezza ed
	TECNOLOGICO	techologiche.	espressione culturali

IL CURRICOLO DEL QUINTO ANNO

LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

Al termine del quinto anno l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Lessico e linguaggio specifico della disciplina per la gestione della comunicazione scritta ed orale
- Letteratura italiana nel suo svolgimento storico e nelle sue articolazioni interne (movimenti, generi letterari)

- Elementi fondamentali di un testo letterario (formali, contenutistici, relativi al contesto storicoculturale, e al rapporto con altri testi dello stesso autore, del medesimo genere letterario, o relativi al medesimo tema)
- Metodi di analisi del testo ed fondamentali orientamenti di critica letteraria
- Tecniche di produzione scritta delle tipologie testuali previste dagli Esami di Stato

- Produzione, sia in forma orale che per iscritto, testi coerenti, coesi e di tipo personale
- Rielaborazione critica dei contenuti appresi
- Capacità di produrre testi strumentali utili allo studio di ogni disciplina (appunti, brevi sintesi, schemi, mappe concettuali)
- Individuazione della natura, funzione e principali scopi comunicativi di un testo
- Individuazione dei caratteri specifici di un testo letterario
- Comprensione del messaggio contenuto in un testo orale o scritto
- Individuazione delle relazioni logiche fra le varie componenti del testo
- Riconoscimento dei differenti registri comunicativi
- Ricerca e selezione delle informazioni generali e specifiche in funzione della produzione di differenti tipologie testuali

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Leggere e valutare un testo letterario: individuare il tema generale, i singoli concetti che esprimono il pensiero e la tesi dell'autore, i nessi logici tra gli stessi
- Rilevare le parole-chiave; riconoscere ed analizzare gli aspetti morfosintattici, linguistici e semantici necessari a capire, analizzare, parafrasare, commentare
- Collocare un testo nel suo contesto storico
- Confrontare autori e opere mettendo in evidenza analogie e differenze
- Mettere il testo in rapporto con le proprie esperienze e la propria sensibilità, formulando un giudizio critico motivato
- Organizzare un testo scritto, rispettando le caratteristiche della tipologia indicata o prescelta
- Esprimere giudizi critici fondati riguardo ad un testo letterario e, più in generale, riguardo a proprie opinioni

Il percorso si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	IL TRIONFO DEL SENTIMENTO	 Individuare la differenza sostanziale tra Romanticismo nordico e movimento romantico italiano Essere consapevoli della spinta propulsiva esercitata dal primo sul secondo Cogliere il cambiamento delle istituzioni culturali, del pubblico e della figura dell'intellettuale Essere consapevoli del significato che assume l'esigenza di una lingua a diffusione nazionale 	Competenza alfabetica funzionale Competenza multilinguistica

		Mattara in relazione i testi lettere i	Competenza dicitala
		- Mettere in relazione i testi letterari	Competenza digitale
		e i dati biografici di Leopardi col contesto storico-politico e	
		contesto storico-político e culturale di riferimento	
		- Descrivere le scelte linguistiche	
		adottate dal poeta mettendole in	Competenza personale,
		relazione con i processi culturali e	sociale e capacita' di
		storici del tempo	imparare a imparare
		- Cogliere i caratteri specifici dei	
2	IL RAPPORTO	diversi generi letterari toccati da	
	UOMO/NATURA	Leopardi, individuando natura,	
		funzione e principali scopi	
		comunicativi ed espressivi delle	
		varie opere	Competenza in materia
		- Cogliere nel testo le relazioni tra	di cittadinanza
		forma e contenuto.	
		- Svolgere l'analisi linguistica, stilistica, retorica del testo	
		- Riconoscere gli aspetti innovativi	
		dell'opera di Leopardi rispetto alla	Competenza in materia
		produzione precedente o coeva e il	di consapevolezza ed
		contributo importante per la	espressione culturali
		produzione successiva	1
		- Essere consapevoli delle diverse	1
		componenti culturali che	
		influenzano la formazione e	
		l'evoluzione dell'autore	
		- Cogliere l'importanza della scelta	
	LA STORIA E LA	del genere romanzo nel panorama	
3	PROVVIDENZA NELLA	culturale italiano dell'epoca	
	VITA UMANA	- Individuare la novità della scelta	
		tematica e linguistica adottata da Manzoni	
		Mettere in relazione i testi letterari	1
		e i dati biografici di Verga col	
		contesto storico-politico e	
		culturale di riferimento	
		- Descrivere le strutture della lingua	
		e i fenomeni linguistici mettendoli	
		in rapporto con i processi culturali	
		e storici del tempo	
		- Cogliere i caratteri specifici dei	
		diversi generi letterari toccati da	
		Verga, individuando natura,	
		funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi delle	
4	DAGLI UMILI AI VINTI	varie opere	
'		- Cogliere nel testo le relazioni tra	
		forma e contenuto	
		- Svolgere l'analisi linguistica,	
		stilistica, retorica del testo	
		- Cogliere gli elementi di modernità	
		narratologica nell'opera di Verga	
		- Riconoscere l'influenza esercitata	
		dalla filosofia sugli studi letterari	
	I A CRICK	- Riconoscere gli elementi di	
_	LA CRISI	continuità e quelli di "rottura"	
5	DELL'INTELLETTUALE	rispetto al Romanticismo	
		- Cogliere le relazioni tra forma e	
		contenuto Mettere in relazione i testi letterari	-
<u> </u>	1	e i dati biografici di D'Annunzio	1

7	TRA ESTETISMO, EDONISMO, SUPEROMISMO E PANISMO IL POETA COME FANCIULLO	col contesto storico politico e culturale di riferimento. Cogliere i caratteri specifici dei diversi generi letterari toccati da D'Annunzio, individuando natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi delle varie opere Individuare le differenze tra il decadentismo dannunziano e quello dei principali autori europei contemporanei Mettere in relazione i testi letterari e i dati biografici di Pascoli col contesto storico-politico e culturale di riferimento Cogliere l'influenza esercitata dai luttuosi eventi della giovinezza sulla sua produzione Cogliere i caratteri specifici dei diversi testi poetici di Pascoli, individuandone natura, funzione e principali scopi comunicativi Cogliere i rapporti tra produzione poetica e attività di insegnamento dell'autore Svolgere l'analisi linguistica, stilistica, retorica del testo e dei suoi vari, complessi piani di lettura Operare confronti con il Decadentismo dannunziano per cogliere analogie e differenze Riconoscere gli aspetti fortemente innovativi di Pascoli per quanto riguarda le sperimentazioni formali ed il contributo importante dato alla produzione poetica del Novecento.
8	GLI SPERIMENTALISMI	 Mettere in relazione i fenomeni letterari con il contesto storicopolitico rilevando i possibili condizionamenti sulle scelte degli autori e sulle opere Riconoscere la forte l'influenza esercitata sulle opere letterarie dalla partecipazione al dibattito culturale
9	L'INETTITUDINE	 Mettere in relazione i testi letterari e i dati biografici di Svevo col contesto geografico, storico- politico e culturale di riferimento Cogliere i caratteri specifici del genere romanzo, individuando natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi delle varie opere Svolgere l'analisi linguistica, stilistica, retorica del testo, con particolare attenzione alle nuove funzioni narratologiche

	1	_		
		-	Individuare nei testi le suggestioni	
			provenienti da autori italiani e	
			stranieri	
		-	Riconoscere l'intrecciarsi tra	
			psicoanalisi, filosofia e letteratura	
			delle opere di Svevo	
		-	Operare confronti tra i personaggi	
			di Svevo per cogliere in essi	
			l'espressione della crisi delle	
			certezze e delle inquietudini del	
			periodo	
		-	Riconoscere gli aspetti innovativi	
			di Svevo per quanto riguarda	
			scelte contenutistiche e	
			sperimentazioni formali e il	
			contributo importante dato alla	
			produzione letteraria del	
			Novecento	
		-	Riconoscere le nuove funzioni del	
1			pattern nella narrativa italiana e	
			straniera (ad es. in Joyce)	
		-	Cogliere i caratteri specifici dei	
			generi romanzo e novella,	
			individuando natura, funzione e	
			principali scopi comunicativi ed	
			espressivi delle varie opere	
		-	Svolgere l'analisi linguistica,	
			stilistica, retorica del testo, con	
			particolare attenzione alle nuove	
	LA FRANTUMAZIONE		funzioni narratologiche	
10	DELL'IO E	-	Mettere in relazione i testi letterari	
	L'INCOMUNICABILITÀ		e i dati biografici di Pirandello col	
			contesto storico politico e	
			culturale di riferimento	
		-	Cogliere i caratteri specifici dei	
			diversi generi letterari toccati da	
			Pirandello, individuando natura,	
			funzione e principali scopi	
			comunicativi ed espressivi delle	
			varie opere	
		_	Cogliere le differenze tra sperimentalismo sveviano e	
			sperimentalismo sveviano e sperimentalismo pirandelliano,	
			individuando l'influenza del	
			contesto geografico sulla	
			produzione artistica	
		_	Mettere in relazione i testi letterari	
			e i dati biografici di Ungaretti col	
			contesto storico-politico (in	
			particolare la Prima guerra	
			mondiale) e culturale di	
			riferimento	
		_	Riconoscere gli aspetti innovativi	
			della poetica di Ungaretti per	
			quanto riguarda le scelte	
			contenutistiche e formali	
		-	Riconoscere la posizione di	
			Ungaretti nei confronti del	
11	LA POESIA COME		repertorio poetico tradizionale	
	ILLUMINAZIONE	-	Descrivere evoluzioni e	
			motivazioni della poetica	
			ungarettiana (passaggio	
_		_		

		dall'ermetismo al cosiddetto
		barocco), cogliendone la valenza
		di differente percezione della
		funzione poetica
12	IL MALE DI VIVERE	 Cogliere i caratteri specifici della poetica di Montale, individuando natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi delle varie opere Operare confronti tra la poetica degli oggetti di Montale e la poetica della parola di Ungaretti Riconoscere gli aspetti innovativi della poetica di Montale e il contributo importante dato alla produzione successiva Cogliere il pessimismo montaliano, relativo anche alla percezione del ruolo del poeta, e il suo acuirsi nel corso degli anni

LINGUA E CULTURA LATINA

Al termine del quinto anno l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Conoscenza dei principali autori dell'età imperiale.
- Conoscenza delle strutture linguistiche fondamentali del Latino.
- Sviluppo dei generi nell'ambito della storia letteraria, approfondimento delle problematiche più significative.
- Contenuti e temi dei testi di autori letti in originale e in traduzione.
- Collocazione di testi e autori nella trama generale della storia letteraria e nel contesto storico.
- Individuazione delle strutture sintattiche, morfologiche e lessicali di un testo.

avrà acquisito abilità relative a

- Riconoscere la tipologia dei testi, gli aspetti retorici e metrici più comuni
- Analisi testuale con riferimento alla tipologia dei testi a alle tecniche espressive
- Analisi interpretazione oggettiva dei dati e dei documenti come presupposto di qualsiasi operazione di ricostruzione storica e culturale del mondo classico
- Sviluppo di abilità esegetiche e traduttive attraverso l'analisi delle forme linguistiche del testo e la comprensione del significato
- Interpretazione testuale alla luce di interrelazioni pluridisciplinari
- Comprensione e interpretazione degli elementi testuali che esprimono i caratteri della civiltà e della cultura antica nelle più significative manifestazioni
- Interpretazione storica dei fenomeni letterari anche in relazione ai momenti di contatto, di influenza e di analogia tra le due civiltà antiche
- Decodificazione dei messaggi culturali, esegesi e vaglio critico ed autonomo dei dati
- Pertinenza del registro stilistico, fluidità, efficacia espressiva nella fase di ricodifica della traduzione
- Operare collegamenti significativi a livello interdisciplinare e pluridisciplinare e aprire un dialogo tra discipline affini
- Mettere in relazione il passato col presente per individuare aspetti di continuità o di alterità

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

• Decodificazione dei messaggi culturali, esegesi e vaglio critico ed autonomo dei dati

- Pertinenza del registro stilistico, fluidità, efficacia espressiva nella fase di ricodifica della traduzione
- Pertinenza e proprietà espressiva nell'esposizione
- Rigore logico nelle argomentazioni
- Abitudine al confronto dialettico e al dibattito critico
- Capacità di compiere operazioni di astrazione e di trasferire autonomamente conoscenze e concetti da un campo all'altro

Il percorso si svolge secondo la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	L'ETÀ GIULIO CLAUDIA: SENECA, PETRONIO, LUCANO, PERSIO.	 Analizzare e interpretare il testo cogliendone la tipologia, il genere di riferimento, l'intenzione comunicativa, i valori culturali Acquisire consapevolezza dei tratti più significativi della civiltà romana attraverso i testi Padroneggiare le principali strutture morfosintattiche e il lessico della lingua italiana avendo consapevolezza delle loro radici latine 	Competenza alfabetica funzionale Competenza multilinguistica Competenza digitale
2	L'ETÀ DEI FLAVI: PLINIO IL VECCHIO, PLINIO IL GIOVANE, QUINTILIANO, MARZIALE.	italiana avendo consapevolezza delle loro radici latine - Padroneggiare gli strumenti espressivi nella formulazione di testi orali espositivi e argomentativi - Decodificare il messaggio di un testo in latino e italiano - Cogliere il valore fondante del patrimonio letterario latino per la tradizione europea - Cogliere analogie e differenze fra la realtà del passato e quella del presente, riconoscendo nella cultura del presente la persistenza e l'evoluzione delle	personale, sociale e capacita' di imparare a imparare te del
3	L'ETÀ DI TRAIANO: TACITO E GIOVENALE		Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali
4	LA TARDA ETA' IMPERIALE E L'ETA' CRISTIANA: APULEIO E GLI AUTORI CRISTIANI		

LINGUA E CULTURA GRECA

Al termine della quinta classe l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Sintassi del periodo
- Lessico specifico dei generi letterari
- Autori, testi e contesti dall'età classica all'età imperiale
- Lettura metrica del trimetro giambico
- Analisi di pagine critiche

- Tecniche di decodifica e ricodifica
- Padronanza delle strutture della lingua presenti nei testi
- Individuazione della funzione e dello scopo comunicativo dei testi
- Riconoscimento dei caratteri specifici di un testo letterario

Sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Leggere, comprendere e tradurre testi d'autore di vario genere e di diverso argomento
- Confrontare linguisticamente il greco con il latino, l'italiano e con altre lingue straniere moderne
- Acquisire una padronanza dell'italiano matura e consapevole
- Cogliere il rapporto fra testo, autore e contesto.

Il percorso annuale si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	L'ORATORIA: LISIA, DEMOSTENE, ISOCRATE	- Leggere, conoscere le linee generali della storia della letteratura greca dall'età classica (per la parte restante, sostanzialmente il IV sec. a.C.) all'età imperiale, presentando gli autori e i generi più significativi.	Competenza alfabetica funzionale
2	IL ROMANZO	letteratura greca dall'età classica (per la parte restante,	Competenza multilinguistica
3	LA COMMEDIA ANTICA: ARISTOFANE LA COMMEDIA NUOVA: MENANDRO	 a.C.) all'età imperiale, presentando gli autori e i generi più significativi. Leggere e interpretare autori in lingua originale: o in 	Competenza digitale Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
4	L'ELLENISMO: CALLIMACO, TEOCRITO, APOLLONIO RODIO,	cronologico, così da cogliere le relazioni dell'opera con il contesto storico, culturale e	Competenza in materia di consapevolezza ed
5	POLIBIO E PLUTARCO	precedenti; oppure secondo percorsi tematici o tipologici Comprendere e tradurre i testi	
5	LETTURE IN LINGUA GRECA (PLATONE, TRAGEDIA: PASSI SCELTI).	degli autori studiati - Cogliere il rapporto tra testo, autore e contesto	

LINGUA E CULTURA INGLESE

Al termine del quinto anno l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

• sistema e usi linguistici della lingua inglese, nella consapevolezza delle analogie e differenze con la lingua italiana

- significativi prodotti culturali della lingua inglese (linguistici, letterari, artistici)
- aspetti relativi alla civiltà dei paesi anglofoni con particolare riferimento alla caratterizzazione culturale del liceo di riferimento

- competenze linguistico -comunicative corrispondenti al Livello B1.2 con avvio al B2, del Quadro Comune Europeo di Riferimento
- comprensione globale selettiva e dettagliata di testi orali/scritti attinenti ad aree di interesse di ciascun liceo
- produzione scritta e orale con opportune argomentazioni ed esplicitazione delle proprie opinioni personali
- interazione adeguata agli interlocutori e al contesto, anche con parlanti nativi

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- leggere, analizzare e interpretare testi letterari di epoche diverse, confrontandoli con testi italiani o relativi ad altre culture
- analizzare criticamente prodotti culturali, scritti e orali, attinenti ad aree di interesse del percorso liceale di riferimento, anche trasversalmente ad altre discipline

Il percorso si sviluppa attraverso la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	THE ROMANTIC AGE	- Riconoscere i generi testuali e le costanti che li caratterizzano	Competenza alfabetica funzionale
2	THE VICTORIAN AGE	 Individuare e analizzare le tematiche specifiche delle differenti epoche e degli autori più significativi, comprendendone 	Competenza multilinguistica
3	THE MODER AGE	e interpretandone i relativi testi letterari	Competenza digitale
		Individuare i rapporti esistenti tra autori e opere della letteratura inglese e di altre letterature, in un'ottica comparativa	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
		interdisciplinare	Competenza in materia di cittadinanza
			Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

STORIA

Al termine del quinto anno l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Interazioni tra i soggetti della storia e intrecci politici, sociali, culturali, religiosi
- Questioni storiografiche ed interpretative fondamentali
- Terminologia specifica e categorie interpretative proprie della disciplina
- Storia, struttura e principi fondamentali della Costituzione italiana
- Ordinamento della Repubblica e l'attuale dibattito sulle riforme Istituzionali

- Radici culturali e caratteristiche strutturali dell'Unione Europea in funzione dello scenario politicoeconomico internazionale
- Fondamenti della cittadinanza e la capacità di orientarsi attivamente e autonomamente nel complesso mondo sociale e politico in cui si vive

- Acquisizione, padronanza e utilizzo del lessico specifico e delle fondamentali categorie della disciplina
- Individuazione delle più importanti relazioni tra dati, concetti e fenomeni
- Distinguere la narrazione storica dalla fonte, i diversi tipi di fonti e la loro attendibilità
- Consolidamento delle procedure logiche critiche ed argomentative
- Lettura, analisi, contestualizzazione, interpretazione di testi, fonti e documenti di contenuto storico
- Uso di codici, linguaggi e modalità comunicative di diversa natura.

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Comprendere che la storia è dimensione significativa essenziale per capire il presente
- Rintracciare l'origine di elementi politici, culturali, sociali contemporanei nelle epoche storiche prese in esame
- Valutare tesi interpretative differenti ed orientarsi criticamente nel dibattito storiografico al fine di avviare una comprensione della complessità del lavoro dello storico
- Organizzare posizioni personali argomentate relative alle tematiche studiate
- Individuare la specificità economica, culturale, sociale, politica di un determinato contesto storico
- Confrontare i diversi contesti storici comprendendo le ragioni delle analogie e delle differenze individuate
- Produrre testi di livelli di complessità crescente in cui vengano sottolineati i punti nodali e le interrelazioni all'interno del processo storico preso in esame
- Realizzare autonomamente approfondimenti e ricerche
- Stabilire confronti tra i temi fondamentali della nostra Costituzione e quelli della sovranità, dell'uguaglianza, della libertà, del rapporto tra potere e individuo, della tolleranza, della pace e della guerra nel loro sviluppo storico
- Avere senso civico e attitudine ad una partecipazione attiva e responsabile nella vita sociale
- Avere competenza politica

Il percorso si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	IL MONDO DAGLI INIZI DEL '900 ALLA GRANDE GUERRA	 Individuare la specificità dei contesti storicoculturali ed economici di inizio secolo, con particolare attenzione all'avvento della società di massa in Occidente e alla democratizzazione della vita pubblica Leggere e confrontare fonti, contributi storiografici e differenti linee interpretative Saper rintracciare fonti e documenti anche in ambito locale e connetterli alla più ampia storia nazionale, europea, mondiale (lettere, foto, appunti e diari di guerra ecc) 	Competenza alfabetica funzionale Competenza multilinguistica

	3.6	I
	 Maturare progressivamente senso civico, spirito critico e capacità di inserirsi in maniera attiva nella scuola, nella comunità locale e nella più ampia società Individuare la specificità dei contesti economici e storico culturali del primo dopoguerra con particolare attenzione al ruolo della crisi del '29 e alla nascita dei 	Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
LA GRANDE CRISI, I TOTALITARISMI, LA SECONDA GUERRA MONDIALE	sistemi totalitari: fascismo, nazismo, stalinismo - Interpretare e confrontare fonti, contributi storiografici e differenti linee interpretative - Saper rintracciare documenti e fonti, eventualmente anche in ambito locale e connetterle alla più ampia storia nazionale, europea, mondiale (lettere, foto, appunti e diari di guerra, riviste	Competenza digitale
	d'epoca, brani musicali, visione e analisi di filmati d'epoca; visita a musei della memoria, anche locali ecc) - Rintracciare l'origine di elementi politici, culturali, sociali contemporanei nel periodo storico preso in esame - Maturare senso civico, spirito critico e capacità di inserirsi in maniera attiva nella scuola, nella comunità locale e nella più ampia società	Competenza personale, sociale e capacita' di imparare a imparare
LA CITTADINANZA	Comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche diverse e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco	Competenza in materia di cittadinanza
3 DEMOCRATICA	riconoscimento dei diritti garantiti dalla costituzione, a tutela della persona, della collettività e dell'ambiente - riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio-economico per orientarsi nel proprio territorio - comprendere e analizzare situazioni ed argomenti di natura storica, economica e politica - saper operare confronti, esprimendo anche considerazioni personali, tra le ipotesi elaborate e la realtà in continua trasformazione - saper utilizzare le informazioni apprese per ricostruire processi - saper utilizzare il linguaggio specifico anche ai fini di produzione di prove scritte secondo le diverse tipologie - analizzare eventi storici attraverso schematizzazioni logiche e cronologiche ordinate - saper discutere di argomenti storici con chiarezza espositiva e coerenza	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali
	- saper interpretare, sintetizzare e valutare i fatti storici anche utilizzando semplici	

fonti storiche e brevi letture
storiografiche
- saper comprendere la relazione tra la
storia e le altre discipline e saper operare
collegamenti
- acquisire l'abitudine a ragionare con
rigore logico, ad identificare i problemi e
a individuare possibili soluzioni

FILOSOFIA

Al termine dell'ultimo anno l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Ottocento: Schopenhauer, Kierkegaard, Marx, il positivismo e Nietzsche
- Novecento: almeno quattro autori o problemi della filosofia del Novecento, indicativi di ambiti concettuali diversi scelti tra i seguenti: Husserl e la fenomenologia; Freud e la psicanalisi; Heidegger e l'esistenzialismo; il neoidealismo italiano; Wittgenstein e la filosofia analitica; vitalismo e pragmatismo; la filosofia d'ispirazione cristiana e la nuova teologia; interpretazioni e sviluppi del marxismo, in particolare di quello italiano; temi e problemi di filosofia politica; gli sviluppi della riflessione epistemologica; la filosofia del linguaggio; l'ermeneutica filosofica; la filosofia della scienza popperiana e post-popperiana.

avrà acquisito abilità relative a

- Potenziare e consolidare le abilità precedentemente acquisite in relazione alle questioni del quinto anno
- Confrontare teorie e interpretazioni filosofiche contemporanee diverse in relazione allo stesso problema teorico
- Avvalorare il proprio discorso con opportuni riferimenti, anche testuali
- Saper ricostruire sequenze processuali evolutive, rispetto ad un problema dato
- Tradurre in linguaggi diversi e da linguaggi diversi le proprie osservazioni e riflessioni.

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni:

- Riflessione personale in relazione alle tematiche affrontate
- Elaborazione di un giudizio critico
- Attitudine all'approfondimento e alla discussione critica sulla base dei rudimenti della logica dell'argomentazione
- Capacità di argomentare una tesi, anche in forma scritta, riconoscendo la diversità dei linguaggi con cui l'uomo si rapporta alla realtà.

•

Il percorso annuale si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	SCHOPENHAUER E KIERKEGAARD COME CRITICI DELL'IDEALISMO HEGELIANO	 Esporre in modo chiaro i contenuti delle singole posizioni filosofiche e scientifiche Contestualizzare autori e teorie Saper rilevare la tensione tra pensiero sistematico e pensiero non sistematico 	Competenza alfabetica funzionale Competenza multilinguistica

2	MARX, LA CRITICA AL MODO DI PRODUZIONE CAPITALISTICO E IL MARXISMO TRA OTTO E NOVECENTO	 Esporre con chiarezza e in modo esauriente i contenuti della critica socioeconomica di Marx Saper cogliere il nesso tra teoria e prassi 	Competenza matematica Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
3	IL POSITIVISMO E IL RUOLO DELLA SCIENZA NELLA SOCIETÀ CONTEMPORANEA	 Esporre con chiarezza e rigore le tesi epistemologiche positiviste Saper valutare l'impatto dei progressi della scienza sulla società 	Competenza digitale Competenza personale, sociale e capacita' di
4	NIETZSCHE E LA CRITICA RADICALE AI VALORI ETICO- RELIGIOSI DELL'OCCIDENTE	 Acquisire dimestichezza con il peculiare lessico filosofico nietzscheano Saper cogliere in maniera problematica l'eredità nietzscheana nella cultura del Novecento 	imparare a imparare Competenza in materia di cittadinanza
5	ALMENO QUATTRO DIRETTRICI TEMATICHE SIGNIFICATIVE DEL PENSIERO DEL NOVECENTO	 Esporre con chiarezza e in modo esauriente i contenuti affrontati Saperne cogliere la complessità in relazione al contesto storico Saper maneggiare i dispositivi concettuali specifici 	Competenza imprenditoriale Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

MATEMATICA

Al termine del quinto anno l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Concetti e metodi interni a
 - relazioni e funzioni
 - dati e previsioni
- Concetti e metodi rilevanti per la descrizione e la previsione di semplici fenomeni

- Riconoscere le caratteristiche di un insieme numerico
- Saper determinare le principali caratteristiche di una funzione
- Classificare le funzioni , individuarne il dominio, eventuali simmetrie del grafico , intersezioni con gli assi cartesiani e segno
- Saper valutare il comportamento di una funzione nell'intorno di un punto e all'infinito e trovarne gli eventuali asintoti
- Saper riconoscere ed eliminare le principali forme di indecisione dei limiti
- Riconoscere e applicare le principali proprietà delle funzioni continue
- Riconoscere i tipi di discontinuità dei punti
- Saper calcolare la derivata di una funzione applicando correttamente le regole e i teoremi sulle funzioni derivabili
- Stabilire gli intervalli in cui una funzione è crescente o decrescente

- Determinare i punti di massimo e di minimo di una funzione
- Rappresentare graficamente una funzione individuandone le caratteristiche principali
- Usare distribuzione doppie condizionate e marginali, concetti di deviazione standard, dipendenza, correlazione e regressione

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni:

- Valutare le problematiche legate all'infinito e trasferirle correttamente a situazioni reali
- Modellizzare un problema costruendo e studiando la funzione che lo rappresenta
- Saper interpretare grafici di funzioni in ambito matematico, fisico, socio-economico ecc.
- Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico

Il percorso si sviluppa attraverso la seguente progettazione

Numero	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di
d'ordine	RELAZIONI E FUNZIONI	 Approfondire lo studio delle funzioni fondamentali dell'analisi attraverso esempi tratti dalla fisica o da altre discipline Acquisire il concetto di limite di una funzione Acquisire i principali concetti del calcolo infinitesimale mettendo in evidenza le problematiche da cui sono nati Descrivere e modellizzare fenomeni fisici o di altra natura usando lo strumento del calcolo infinitesimale 	Competenza alfabetica funzionale Competenza multilinguistica Competenza matematica Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria Competenza digitale Competenza personale,
2	MATEMATICA DELL'INCERTEZZA: DATI E PREVISIONI	- Analizzare e scegliere modelli di distribuzione in relazione a fenomeni e problemi	sociale e capacità di imparare a imparare Competenza in materia di cittadinanza Competenza imprenditoriale Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

FISICA

Al termine del quinto anno l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Linguaggio della fisica classica
- Aspetti più rilevanti dei fenomeni esaminati
- Principi che regolano i fenomeni analizzati

• Procedimenti caratteristici dell'indagine scientifica

abilità relative a

- Uso del linguaggio specifico
- Uso corretto delle unità di misura del Sistema Internazionale
- Semplificazione e modellizzazione di situazioni reali
- Interpretazione di dati, schemi, tabelle, grafici
- Interpretazione della relazione di proporzionalità tra grandezze fisiche
- Collegamenti tra argomenti affini
- Rielaborazione delle informazioni ricevute
- Risoluzione di semplici problemi mediante l'uso corretto delle leggi fisiche studiate

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Osservare e identificare fenomeni
- Riconoscere e interpretare nella vita quotidiana e nella pratica i fenomeni fisici studiati teoricamente, sulla base delle leggi specifiche apprese
- Affrontare e risolvere semplici problemi di fisica usando gli strumenti matematici adeguati
- Avere consapevolezza dei vari aspetti del metodo sperimentale, dove l'esperimento è inteso come interrogazione ragionata dei fenomeni naturali, 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

Il percorso si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	FENOMENI ELETTRICI E MAGNETICI	 Utilizzare i concetti di carica elettrica e di forza elettrica nell'analisi di semplici sistemi fisici Formalizzare problemi di fisica e applicare gli strumenti matematici e disciplinari rilevati per la loro risoluzione Analizzare il funzionamento di dispositivi elettromagnetici di uso quotidiano e di apparati che consentono di produrre energia elettrica e di convertire l'energia elettromagnetica in energia meccanica o termica 	Competenza alfabetica funzionale Competenza multilinguistica Competenza matematica

		 Saper argomentare usando almeno uno degli esperimenti classici, sulla validità della teoria relativistica 	Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
2	VECCHIE E NUOVE DIMENSIONI: SPAZIO - TEMPO	 Analizzare semplici situazioni cinematiche sulla base degli assiomi della relatività ristretta e delle leggi di trasformazione delle lunghezze e degli intervalli di tempo 	Competenza digitale Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
			Competenza in materia di cittadinanza
			Competenza imprenditoriale
			Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

SCIENZE NATURALI

Al termine del quinto anno l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- Biochimica:
 - ✓ Mondo del Carbonio
 - ✓ Le biomolecole: carboidrati, lipidi, protidi, acidi nucleici
 - ✓ Il metabolismo: le trasformazioni biochimiche che avvengono nel nostro organismo
 - ✓ Le biotecnologie applicazioni e limiti
- Scienze della Terra
 - ✓ La dinamica interna della Terra
 - √ Campo magnetico terrestre
 - ✓ La crosta terrestre e la sua evoluzione
 - ✓ Le diverse teorie sulla dinamica della crosta terreste
 - ✓ La tettonica delle placche

avrà acquisito abilità relative a

- Comprensione della complessità delle molecole organiche partendo dai monomeri per arrivare ai vari polimeri della materia vivente: idrocarburi, gruppi funzionali, carboidrati, lipidi, protidi, acidi nucleici
- Saper distinguere i diversi gruppi funzionali e riconoscere un composto organico dal relativo gruppo funzionale
- Conoscere le funzioni specifiche dei diversi polimeri e la loro importanza nel metabolismo
- Conoscere le biotecnologie per comprenderne le loro molteplici applicazioni
- L'importanza dei fenomeni endogeni correlati all'evoluzione del nostro pianeta
- Leggere e interpretare un sismogramma
- Calcolare la posizione dell'epicentro in un sisma
- Importanza della prevenzione dei fenomeni sismici
- Importanza di una corretta gestione del territorio per prevenire i vari dissesti idrogeologici

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni:

• Acquisire e interpretare le informazioni

- Individuare collegamenti e relazioni
- Argomentare le proprie opinioni
- Discutere sui risultati
- Riconoscere l'importanza dei fenomeni chimici e biologici nell'esperienza quotidiana
- Vivere l'ambiente in modo consapevole

Il percorso si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di
d'ordine			riferimento
1	I FENOMENI SISMICI. LA TETTONICA DELLE	- Osservare, descrivere e analizzare qualitativamente e quantitativamente	Competenza alfabetica funzionale
	PLACCHE: UN MODELLO GLOBALE INTERAZIONI TRA	fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale	Competenza multilinguistica
2	INTERAZIONI TRA GEOSFERA E CAMBIAMENTI CLIMATICI.	 Osservare, descrivere e analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni appartenenti alla realtà naturale e capire quanto l'uomo possa influire su di essi 	Competenza matematica
3	IL MONDO DEL CARBONIO: I COMPOSTI ORGANICI. LE BASI DELLA	- Saper utilizzare le conoscenze della chimica organica per comprendere il nesso fra idrocarburi e conseguenze per l'ambiente	Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
	BIOCHIMICA: LE BIOMOLECOLE.	- Conoscere le biomolecole alla base della vita per una alimentazione corretta ed equilibrata	Competenza digitale Competenza personale, sociale e
4	IL METABOLISMO. BIOTECNOLOGIE E LORO APPLICAZIONI.	 Saper utilizzare le conoscenze sul metabolismo per acquisire uno stile di vita corretto e mantenere il proprio stato di salute 	capacita' di imparare a imparare
		- Conoscere cosa sono le biotecnologie per comprendere le grandi possibilità di applicazione pruna migliore qualità della vita	Competenza in materia di cittadinanza Competenza imprenditoriale Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

STORIA DELL'ARTE

Al termine della quinta classe l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative a

- produzione artistica relativa ai secoli XIX e XX
- patrimonio storico-artistico nelle sue diverse manifestazioni e stratificazioni cogliendo le molteplicità di rapporti che lega dialetticamente la cultura attuale con quelle del passato

- uso appropriato del linguaggio specifico della disciplina
- comprensione del rapporto tra le opere d'arte e la situazione storica in cui sono state prodotte
- Conoscenza dei linguaggi specifici delle diverse espressioni artistiche e capacità di coglierne ed apprezzare i valori estetici
- riconoscere e spiegare gli aspetti iconografici e simbolici, i caratteri stilistici, le funzioni, i materiali e le tecniche utilizzate

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni

- Leggere criticamente e correttamente gli artisti e le opere studiate spiegando gli aspetti iconografici e simbolici, i caratteri stilistici, le funzioni, i materiali e le tecniche utilizzate, nonché gli aspetti relativi alla tutela, alla conservazione, al restauro e alla valorizzazione dei beni culturali
- sviluppare la dimensione estetica e critica come stimolo a migliorare la qualità della vita e a sottrarsi ad una adesione passiva ai gusti di massa e all'omologazione
- apprezzare il patrimonio artistico per trarne arricchimento personale e per condividerne il rispetto, la difesa e la valorizzazione

Il percorso si sviluppa secondo la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
1	ARTE NEOCLASSICA E ROMANTICA	- Conoscere la storia della produzione artistica e architettonica	Competenza alfabetica funzionale
2	ARTE REALISTA	- Cogliere i valori estetici, funzionali delle opere artistiche	Competenza multilinguistica
3	IMPRESSIONISMO		Competenza matematica,
4	POST - IMPRESSIONISMO	 Conoscere e applicare i codici dei linguaggi artistici, i principi della percezione visiva 	in scienze, tecnologie e ingegneria
5	LE AVANGUARDIE STORICHE	- Conoscere le problematiche relative al restauro, alla tutela, alla	Competenza digitale Competenza personale,
6	ARTE TRA LE DUE GUERRE E RITORNO ALL'ORDINE	conservazione e alla valorizzazione dei Beni Culturali	sociale e capacita' di imparare a imparare
			Competenza in materia di cittadinanza
			Competenza imprenditoriale
			Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Al termine del quinto anno l'allievo

avrà acquisito conoscenze relative:

- Al sistema muscolare e scheletrico
- All'apparato cardio-circolatorio
- Alle norme di sicurezza proprie dell'attività fisica e sportiva
- Agli elementi di primo soccorso in caso di infortuni
- Ai regolamenti tecnici delle discipline sportive più diffuse
- Alla terminologia specifica della disciplina
- All'importanza dell'attività fisica per il benessere psico-fisico
- Al rischio rappresentato da scorretti stili di vita.

- All'esecuzione di movimenti e azioni nel rispetto della fisiologia del sistema muscolare e scheletrico
- All'esecuzione di schemi motori complessi in situazioni diversificate
- Alla produzione di messaggi comunicativi attraverso l'utilizzo funzionale del corpo
- All'Adattamento delle scelte motorie alle diversificate situazioni di gioco che si presentano in campo
- Allo svolgimento di azioni nel rispetto delle norme di sicurezza stabilite in condizioni e attività diversificate
- All'utilizzo consapevole e corretto di macchinari e strumenti tecnologici di supporto all'attività fisica pratica
- All'utilizzo funzionale dello strumento tecnologico.

e sarà in grado di svolgere i seguenti tipi di prestazioni:

- Comunicare efficacemente sentimenti, stati d'animo, messaggi reali o inventati con il solo ausilio del corpo
- Applicare adeguatamente, in situazione di gioco, gli elementi fondamentali della tecnica delle attività sportive svolte
- Rispettare i regolamenti e le norme che garantiscono il corretto svolgimento delle azioni di gioco e di lavoro
- Operare efficacemente nel gruppo per il raggiungimento comune di un obiettivo prefissato
- Predisporre le operazioni necessarie a rimuovere e/o evitare condizioni di rischio per se e per i compagni
- Riconoscere il corretto rapporto tra lo sport, la salute ed il benessere
- Apprezzare il potenziale allenante e salutare rappresentato dall'ambiente naturale
- Elaborare un piano di allenamento coerente ad un compito richiesto
- Elaborare un piano di allenamento coerente ad un compito richiesto anche con l'ausilio di strumentazioni tecnologiche.

Il percorso annuale si sviluppa attraverso la seguente progettazione

Numero d'ordine	Titolo	Sintesi delle competenze di riferimento	Competenze chiave di riferimento
	LA PERCEZIONE DI SÉ ED IL COMPLETAMENTO	Gestisce e utilizza in modo autonomo e responsabile spazi e attrezzi di lavoro. Padroneggiare gli strumenti	Competenza alfabetica funzionale
1	DELLO SVILUPPO FUNZIONALE DELLE CAPACITÀ MOTORIE ED	espressivi ed argomentativi per gestire, l'interazione comunicativa verbale e non, in vari contesti, per	Competenza multilinguistica
	ESPRESSIVE	vari scopi.	Competenza matematica
		N.B. Si fa presente che, per la natura stessa della disciplina, tutte le unità	Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
2	LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY	didattiche si intersecheranno per tutto l'anno scolastico.	Competenza digitale
			Competenza personale, sociale e capacita' di imparare a imparare
3	SALUTE, BENESSERE, SICUREZZA E		Competenza in materia di cittadinanza
3	PREVENZIONE		Competenza imprenditoriale
			Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

4	RELAZIONE CON L'AMBIENTE NATURALE E TECNOLOGICO		
---	---	--	--