

# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "RINALDO d'AQUINO"

C.F. 91010430642 - Cod. Mecc. AVIS02100B - C.c.p. 1011530886 sito www.rinaldodaquino.it e-mail avis02100b@istruzione.it P.E.C.avis02100b@pec.istruzione.it

Liceo Scientifico - Liceo delle scienze umane - Liceo Musicale

Via Scandone – 83048 Montella (AV) Segreteria: **0**827 1949166 fax: 0827 1949162 - Dirigente Scolastico: 0827 1949161 Liceo Classico - Via Fontanelle, 1 - 83051 Nusco (AV) - 0827 64972

Istituto Tecnico - settore Tecnologico - ind. Informatica e Telecomunicazioni artic. *Telecomunicazioni* Ind. Chimica, materiali e biotecnologie art. *Biotecnologie ambientali* 

Ind. Elettronica ed elettrotecnica art. Automazione

Via Verteglia - 83048 Montella (AV) 0827 1949183 - fax 0827 1949182

Istituto Tecnico - settore Tecnologico - ind. Meccanica, meccatronica ed energia art. Energia

Via Tuoro – 83043 Bagnoli Irpino (AV) - tel 0827 62268

Unità Didattica II livello rete territoriale CPIA (già corso serale SIRIO)-Istituto Tecnico - settore Tec-

nologico - ind. Meccanica, meccatronica ed energia art. *Energia* Via Tuoro – 83043 Bagnoli Irpino (AV) - tel 0827 62268

# DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

# **ESAME DI STATO**

Anno scolastico 2019/2020

**CLASSE V SEZ. A** 

Corso di Studio: Liceale

Indirizzo: Classico

Coordinatore: prof.ssa ANTONELLA PRUDENTE

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Emilia Strollo

# **INDICE**:

# 1. Contesto generale

- 1.1 Breve descrizione del contesto
- 1.2 Presentazione Istituto

# 2. <u>Informazioni sul curricolo</u>

- 2.1 Profilo in uscita dell'indirizzo
- 2.2 Quadro orario settimanale

# 3. <u>Descrizione della classe</u>

- 3.1 Composizione del Consiglio di classe
- 3.2 Presentazione ed excursus storico della classe

# 4. Attività e progetti

- 4.1 Attività di recupero/potenziamento/affiancamento
- 4.2 Altre attività di arricchimento dell'Offerta Formativa
- 4.3 Cittadinanza e Costituzione
- 4.4 Iniziative e d esperienze extracurriculari (in aggiunta ai percorsi PCTO)
- 4.5 Eventuali attività specifiche di orientamento

# 5. Indicazioni su strategie e metodi per l'inclusione

# 6. <u>Indicazioni attività didattiche</u>

- 6.1 Metodologie e strategie didattiche
- 6.1.1 Periodo settembre marzo
- 6.1.2 Periodo marzo giugno
- 6.2 Percorsi interdisciplinari
- 6.3 Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO): attività nel triennio
- 6.4 Ambienti di apprendimento: strumenti-mezzi-spazi-tempi del percorso formativo

# 7. Scheda informativa disciplinare

# 8. Valutazione degli apprendimenti

- 8.1 Griglia di Valutazione del Comportamento
- 8.2 Griglia di valutazione colloquio
- 8.3 Criteri attribuzione crediti
- 8.4 Altre eventuali attività in preparazione dell'esame di stato (es. simulazioni colloquio)

# APPENDICE NORMATIVA

# Allegati

- 1. Allegato 1: Rimodulazione della DaD
- 2. Allegato 2: Schema rimodulazione crediti 3º- 4º anno
- 3. Allegato 3: Testi di Italiano oggetto del colloquio

# 1. Contesto generale

# 1.1 Breve descrizione del contesto

Il territorio in cui è ubicato l'Istituto si contraddistingue per una geomorfologia tipica degli Appennini e risulta essere scarsamente urbanizzato e, proprio per questo, incontaminato e ricco di risorse naturali e paesaggistiche. I comuni della zona, accanto alle tradizionali attività lavorative di tipo agricolo-pastorale, hanno sostenuto un processo di industrializzazione e innovazione tecnologica. Da segnalare la capillare presenza di associazioni culturali e del mondo del volontariato, che interagiscono con la scuola e offrono stimoli per una crescita intellettuale e civile dell'intero territorio, favorendo forme di integrazione, di inclusione e di orientamento.

Il contesto socio-economico degli studenti rispecchia la realtà territoriale dell'Alta Valle dell'Ofanto e del Calore, caratterizzata da una comunità salda nei suoi valori tradizionali. L'incidenza degli studenti con cittadinanza non italiana è di scarsa rilevanza, perché l'ambiente montano richiama percentuali molto ridotte di immigrati. In alcuni indirizzi si segnalano alunni provenienti da famiglie svantaggiate dal punto di vista economico e sociale, anche a causa di una disoccupazione sempre più alta. Circa l'8% della popolazione scolastica è costituito da alunni con disabilità e disturbi evolutivi per i quali si attivano percorsi didattici personalizzati e individualizzati, anche a carattere temporaneo, al fine di garantire a tutti il successo formativo.

# 1.2 Presentazione Istituto.

L'Istituto "R. d'Aquino", polo scolastico di riferimento per un'ampia area dell'Alta Irpinia, propone un'offerta formativa diversificata, articolata in più percorsi, liceali e tecnici, e localizzata in più plessi. Nel Comune di Montella è ubicata la sede centrale che presenta tre indirizzi liceali: il Liceo Scientifico, primo in tutta l'Irpinia per il successo degli allievi nei percorsi universitari e lavorativi, dati Eduscopio 2019 della Fondazione Agnelli; il Liceo delle Scienze Umane che, sempre secondo Eduscopio, da molti anni risulta essere tra i primi della regione; il Liceo Coreutico e Musicale - sez. Musicale, nonostante sia di recente istituzione, ha avuto modo in più occasioni di distinguersi, conseguendo risultati lusinghieri in manifestazioni regionali e nazionali. Sempre a Montella, presso l'Istituto Tecnico Industriale, hanno sede gli indirizzi: Informatica e Telecomunicazioni, Elettronica ed Elettrotecnica art. Automazione, Chimica Materiali e Biotecnologie. Il percorso tecnico di Meccanica Meccatronica ed Energia, insieme all'omologo serale, è localizzato presso il Comune di Bagnoli.

# Il Comune di Nusco ospita, da ormai 50 anni, il Liceo Classico.

L'Istituto, da sempre attento alle esigenze del territorio e dei giovani, al fine di contrastare il depauperamento umano ed economico e di valorizzare il capitale immateriale, instaura legami forti con il mondo imprenditoriale, attraverso vivaci percorsi di PCTO e la partecipazione all'Istituto Tecnico Superiore "Antonio Bruno" di cui è socio fondatore.

L'offerta curricolare ed extracurricolare è ampia ed articolata; oltre l'ordinario, si realizzano iniziative quali viaggi di istruzione e visite guidate, open day, concorsi, incontri con esperti, corsi di affiancamento e di potenziamento, percorsi di aggiornamento. La Scuola, inoltre, è sede per le certificazioni Cambridge ed EIPASS e capofila dei Licei Musicali della provincia di Avellino.

# 2. Informazioni sul curricolo

# 2.1 Profilo in uscita dell'indirizzo.

"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...").

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

- lo studio delle discipline in una prospettiva sistematica, storica e critica;
- la pratica dei metodi di indagine propri dei diversi ambiti disciplinari;
- l'esercizio di lettura, analisi, traduzione di testi letterari, filosofici, storici, scientifici, saggistici e di interpretazione di opere d'arte;
- l'uso costante del laboratorio per l'insegnamento delle discipline scientifiche;
- la pratica dell'argomentazione e del confronto;
- la cura di una modalità espositiva scritta ed orale corretta, pertinente, efficace e personale;
- l'uso degli strumenti multimediali a supporto dello studio e della ricerca.

Si tratta di un elenco orientativo, volto a fissare alcuni punti fondamentali e imprescindibili che solo la pratica didattica è in grado di integrare e sviluppare. La progettazione delle istituzioni scolastiche, attraverso il confronto tra le componenti della comunità educante, il territorio, le reti formali e informali, che trova il suo naturale sbocco nel Piano dell'offerta formativa; la libertà dell'insegnante e la sua capacità di adottare metodologie adeguate alle classi e ai singoli studenti sono decisive ai fini del successo formativo.

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.

Risultati di apprendimento comuni a tutti i percorsi liceali.

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.
- Conoscere, 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 CLASSICO

"Il percorso del liceo classico è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica. Favorisce una formazione letteraria, storica e filosofica idonea a comprenderne il ruolo nello sviluppo della civiltà e della tradizione occidentali e nel mondo contemporaneo sotto un profilo simbolico, antropologico e di confronto di valori. Favorisce l'acquisizione dei metodi propri degli studi classici e umanistici, all'interno di un quadro culturale che, riservando attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente di cogliere le intersezioni fra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze a ciò necessarie" (Art. 5 comma 1 DPR 89/2010).

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

- aver raggiunto una conoscenza approfondita delle linee di sviluppo della nostra civiltà nei suoi diversi aspetti (linguistico, letterario, artistico, storico, istituzionale, filosofico, scientifico), anche attraverso lo studio diretto di opere, documenti ed autori significativi, ed essere in grado di riconoscere il valore della tradizione come possibilità di comprensione critica del presente;
- avere acquisito la conoscenza delle lingue classiche necessaria per la comprensione dei testi greci e latini, attraverso lo studio organico delle loro strutture linguistiche (morfosintattiche, lessicali, semantiche) e degli strumenti necessari alla loro analisi stilistica e reto-

- rica, anche al fine di raggiungere una più piena padronanza della lingua italiana in relazione al suo sviluppo storico;
- aver maturato, tanto nella pratica della traduzione quanto nello studio della filosofia e delle discipline scientifiche, una buona capacità di argomentare, di interpretare testi complessi e di risolvere diverse tipologie di problemi anche distanti dalle discipline specificamente studiate;
- saper riflettere criticamente sulle forme del sapere e sulle reciproche relazioni e saper collocare il pensiero scientifico anche all'interno di una dimensione umanistica".

# 2.2 Quadro orario settimanale.

DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	5	5	4	4	4
LINGUA E CULTURA GRECA	4	4	3	3	3
INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	0	0	0
STORIA	0	0	3	3	3
MATEMATICA	3	3	2	2	2
FISICA	0	0	2	2	2
SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA)	2	2	2	2	2
STORIA DELL'ARTE	0	0	2	2	2
FILOSOFIA	0	0	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1

# 3. Descrizione della Classe

••••••••••••••••••••••••••••••••

# 3. 1 Composizione del Consiglio di Classe

Disciplina	Docente	Continuità Triennio		nnio
		Classe 3 <sup>a</sup>	Classe 4 <sup>a</sup>	Classe 5 <sup>a</sup>
Lingua e Letteratura Italiana	ANTONELLA PRUDENTE	SI	SI	SI
Lingua e Cultura Latina, Lingua e Cultura Greca	AGNESE VIETRI	NO	NO	SI
Filosofia, Storia	IULIANO ANTONIO	NO	NO	SI
Lingua e Cultura Inglese	FIORELLO DE PALMA	NO	SI	SI
Fisica, Matematica	GAETANO SOMMA	SI	SI	SI
Storia dell'arte	ANNALISA TREROTOLA	NO	NO	SI
Scienze naturali	MARIA CAMPANA	NO	NO	SI
Scienze motorie	MICHELE CASSESE	NO	NO	SI
Religione cattolica	MARISELLA DI CHIARA	NO	SI	SI
Sostegno	GIULIA SANTILLO	NO	NO	SI

# 3.2 Presentazione ed excursus storico della classe

La classe si compone di 8 alunni, uno dei quali segue una programmazione per obiettivi minimi.

Tutti hanno compiuto un corso di studi regolare, organicamente impostato e finalizzato al raggiungimento di una serena ed equilibrata formazione umana e culturale, nonostante nell'arco del secondo biennio si siano avvicendati molti docenti, pertanto, gli allievi non abbiano potuto sempre giovarsi dell'indubbio vantaggio della continuità didattica. Discorso analogo vale in parte anche per lo studente che segue una programmazione per obiettivi minimi.

Tutti hanno conseguito mediamente risultati buoni e discreti in tutte le discipline. Nell'ultimo anno due alunni hanno evidenziato carenze in Storia, Filosofia, Matematica e Scienze, come si evince dal loro fascicolo personale, pur avendo mostrato in generale impegno e avendo fatto registrare dei miglioramenti rispetto alla situazione di partenza così da conseguire risultati sufficienti e discreti.

Nell'arco del secondo biennio e dell'ultimo anno la maggior parte degli studenti si è mostrata attenta alle lezioni e capace di filtrare alla luce di una buona maturità intellettiva e culturale le tematiche proposte. Pochi hanno evidenziato un bagaglio culturale che, per quanto consapevole, è apparso meno personalizzato.

Nonostante una continuità didattica non sempre garantita, si è potuto svolgere un lavoro, che ha consentito una graduale crescita culturale della classe, la quale ha conseguito i seguenti obiettivi:

consolidamento delle competenze linguistiche e padronanza del linguaggio specifico di ogni
disciplina;
adeguato e consapevole sviluppo delle capacità analitiche, sintetiche e critiche;
consapevolezza dei passaggi storico-culturali e lettura critica della realtà contemporanea;
consolidamento della capacità di fruizione di metodi e strumenti;
conoscenza dei contenuti specifici di ogni disciplina;
capacità di organizzare il sapere in modo interdisciplinare.

Anno scolastico	n. iscritti	n. inserimenti	n. trasferimenti	n. ammessi alla classe successiva
2017/2018	8	///	///	8
2018/2019	8	///	///	8
2019/2020	8	///	///	

# 4. Attività e progetti

# 4.1 Attività di recupero/potenziamento/affiancamento

Per quanto concerne le metodologie di recupero, si è ritenuto opportuno, in ottemperanza alle linee stabilite nel PTOF, di procedere attraverso lezioni in itinere, rivolte all'intero gruppo-classe e dalla marcata declinazione inclusiva e partecipata. Invece, quanto alle attività di potenziamento, sono stati proposti, in coerenza con il PTOF, i seguenti progetti finalizzati al miglioramento delle competenze in uscita.

Alcuni di questi, per emergenza Covid sono stati solo parzialmente realizzati:

- Corso di Logica per la preparazione ai test universitari per la facoltà di Medicina (durata di 20 ore);
- Cittadinanza e costituzione
- Corso di Lingua e cultura inglese di preparazione per ottenere la certificazione Cambridge FCE (Livello B2).

# 4.2 Altre attività di arricchimento dell'Offerta Formativa

PROGETTO	Referente
P3 Orientamento	lda Ciletti
P4 CAFFE' LETTERARIO: LE DUE CUL-	Antonella Prudente
TURE	

Progetto/Attività/PON	Argomento trattato	Competenze
Caffè letterario: le due culture	Lezioni di CARATTERE STO-RICO-LINGUISTICO-LETTERARIO-SCIENTIFICO ARTISTICO. Analisi del testo. Attività laboratoriali, con uso di LIM e supporti multimediali. Video e filmati d'epoca. Film-documentari. Incontri con autori irpini e nazionali. Sono stati previsti incontri con esperti nell'ambito del mondo scientifico-tecnologico e confronti tra la cultura umanistica e quella scientifica	Migliorare e potenziare le competenze linguistiche degli studenti, di analisi del documento da studio, discrittura, di esposizione, di riflessione che risultano particolarmente importanti per l'inserimento nel mondo del lavoro e per il prosieguo degli studi universitari.
P3 Orientamento	- <u>Modulo zero</u> :	- Risultati scolastici: stimolare gli
	incontri/lezioni/laboratori con	studenti ad analizzare i propri interessi e le personali attitudini

	le classi terminali della scuola secondaria di primo grado degli Istituti presenti sul territorio. Discipline coinvolte: Italiano, Latino, Greco, Matematica, Fisica, Chimica, Biologia, Inglese e Musica.  - Manifestazioni volte alla pubblicizzazione dell'Istituto sul territorio: Open-day, Notte nazionale del Liceo Classico, ecc.  - Incontri di formazione ed informazione rivolti agli studenti di quarta e quinta, tenuti da esperti, docenti universitari e ricercatori o da professionisti del settore.  Corsi di approfondimento disciplinare destinati alla conoscenza delle nozioni basilari utili per il superamento delle prove di ammissione per le facoltà universitarie (corsi di logica, matematica e scienze).	in modo da individuare i percorsi di studio più aderenti alle aspirazioni e inclinazioni personali.  Migliorare gli esiti a distanza degli studenti diplomati della scuola: offrire strumenti informativi ed educativi idonei alla individuazione e programmazione dei percorsi formativi e lavorativi futuri
Corso di Lingua e cultura inglese di preparazione per ottenere la certificazione Cambridge FCE (Livello B2)	Reading, writing, speaking, listening	Comprendere gli argomenti chiave di un testo complesso su argomenti sia concreti che astratti, comprese discussioni tecniche nel settore di riferimento.  Esprimersi con una certa scioltezza e spontaneità, interagendo in modo normale con parlanti nativi senza sforzo per entrambe le parti.  Produrre un testo chiaro e dettagliato su un'ampia gamma di argomenti ed esprimere un'opinione su un argomento d'attualità, indicando vantaggi e svantaggi delle diverse opzioni.
Corso di Logica per la preparazione dei test	Esercitazioni, precedute da una breve relazione teorica, inerenti	Migliorare e potenziare le competenze di logica, di analisi

universitari per la Facoltà	la deduzione	logica,	e di astrazione degli studenti;
di Medicina	implicazione,	negazione,	sviluppare la comprensione
	sillogismi		delle consegne di logica.

# 4.3 <u>Cittadinanza e Costituzione</u>

I contenuti di Cittadinanza e Costituzione sono stati svolti nell'ambito di un progetto dedicato, sviluppato con ore di compresenza con altre discipline da docenti di Scienze giuridiche.

Disciplina: Cittadinanza	e Costituzione	Ore settimanali: 1 – compresenza prevalentemente (Storia- Ita-		
		liano)		
NUCLEI/AREE	COMPETENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE	
La Costituzione italiana	diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela	<ul> <li>Individuare gli scenari storico-politici in cui i costituenti hanno maturato le loro scelte.</li> <li>Individuare i principi fondamentali del testo costituzionale e attualizzarlo.</li> <li>Comprendere la tutela del cittadino come singolo e come appartenente alle formazioni socio-economiche.</li> </ul>	della Costituzione.	
Cittadini d'Italia e d'Europa	organizzato della vita sociale fondato su un complesso di organi pubblici riconosciuti e disciplinati dalla Costituzione, a tutela	Individuare la composizione, le funzioni e i poteri dei principali organi costituzionali.	Magistratura.  > Il Presidente della Repubblica.  > Il processo di integrazione	
Tutela dell'ambiente e sviluppo sostenibile	➤ Acquisire la piena consapevolezza di tutela dell'ambiente naturale per il benessere della collettività	Conoscere i principi della tutela ambientale e le questioni più attuali di dibattito e azione politica ad essa inerenti.	Agenda 2030: Tutela dell'ambiente e sviluppo sostenibile.	
Metodi	Strumenti	Verifiche	Valutazione	
<ul> <li>Lezioni frontali</li> <li>Discussioni di gruppo.</li> <li>Lavoro individuale e di gruppo.</li> <li>Metodo intuitivo- deduttivo.</li> </ul>	<ul> <li>Sussidi didattici di supporto.</li> <li>Lavagna e/o L.I.M.</li> <li>Piattaforme multimediali.</li> </ul>	<ul> <li>PROVE ORALI</li> <li>Interrogazioni (esposizione orale e/o alla lavagna o con supporto informatico)</li> <li>Interventi</li> <li>Test di verifica</li> <li>Compiti di realtà</li> </ul>	La valutazione di Cittadinan- za e Costituzione sarà inclusa nelle discipline coinvolte nelle attività di compresenza. In- fluisce, inoltre, nella defini- zione del voto di comporta- mento per le ricadute che de-	

• Lezioni interattive e	Prodotti multimediali	termina sul piano delle con-
dialogate con classi		dotte civico-sociali espresse
aperte e collegamenti		nell'ambiente scolastico
ethernet alla scoperta		
di relazioni, nessi, re-		
gole. D.A.D.		
• Lavoro guidato e indi-		
vidualizzato per gli		
alunni con difficoltà di		
apprendimento con uti-		
lizzo di software di		
supporto.		
• Cooperative learning.		
• Flipped classroom.		

# 4.4 <u>Iniziative ed esperienze extracurricolari (in aggiunta ai percorsi in PCTO)</u>

Il programma delle attività è stato interrotto causa Covid

Nel primo trimestre esperienza significativa è risultata la particolare organizzazione dell'assemblea d'Istituo durante la quale in maniera autonoma e responsabile gli alunni all'interno di un progetto di sensibilizzazione, hanno intervistato i vari autori al fine di promuovere la lettura del testo scelto.

Anche quest'anno l'esperienza della Notte dei Licei, li ha visti magistrali organizzatori di un vero e proprio certamen culturale tra incontro con l'autore e tradizione popolare della Notte dei Falò a Nusco, che ha avuto il momento più alto nell'interpretazione e rappresentazione originalissime della Commedia greca 'Il Misantropo di Menandro' in chiave rivisitata con ingerenze popolaresche irpine. Altrettanto proficua è stata la loro oraganizzazione dell'OPENday del Liceo Classico, in cui hanno dimostrato il connubio tra studi classici e scientifici.

# 4.5 Eventuali attività specifiche di orientamento

Anche le attività specifiche di orientamento non sono state svolte completamente. Gli alunni hanno incontrato il Direttore del Mattino di Avellino, dott. N.Battista, docenti dell'Università di Salerno e dell'Università Suor Orsola Benincasa, hanno svolto attività di Orientamento presso scuole sec. di primo grado del territorio.

*Hanno, inoltre, partecipato al* Concorso regionale ADOTTA UN FILOSOFO- Fondazione Campania festival – incontro con il prof. DAVIDE GROSSI.

Gli studenti sono stati informati nel corso dell'anno, di tutte le iniziative di orientamento proposte dalle principali Università delle modalità di selezione e iscrizione e degli sbocchi professionali offerti, anche tramite l'accesso ai siti web degli Atenei

# 5. Indicazioni su strategie e metodi per l'inclusione

L'inclusione scolastica è un processo che riguarda la globalità della sfera educativa, politica e sociale nell'ottica dell' "I care" di Don Milani (si veda la Nota MIUR 1143 del 17 maggio 2018 e il Documento tecnico dell'agosto dello stesso anno dal titolo "L'autonomia scolastica come fondamento per il successo formativo"). A tal fine si propone la personalizzazione degli apprendimenti, la valorizzazione delle diversità e lo sviluppo delle potenzialità di ciascun alunno "per garantire il diritto allo studio, le pari opportunità di successo formativo" in coerenza con gli artt. 3 e 34 della Costituzione Italiana. Partendo dal PTOF, passando per il Piano annuale per l'Inclusione attraverso il GLI, la scuola ha progettato forme di didattica inclusiva per tutti gli studenti e per quelli con bisogni speciali in particolare. La presenza di alunni con Bisogni Educativi Speciali ha sollecitato forme di didattica attive, modalità diversificate di lavoro, compiti calibrati sui bisogni e sulle potenzialità del singolo, valorizzazione del gruppo come risorsa per sviluppare abilità e competenze di ciascuno. Si è lavorato per una didattica accessibile, in grado di rendere il percorso scolastico, oltre che maggiormente efficace, anche più piacevole e motivante, sia per gli studenti che per i docenti e di garantire a entrambi il raggiungimento di un concreto vissuto di successo personale. Come le Indicazioni Nazionali per il Curricolo evidenziano, si è puntato non tanto sul sapere, ma piuttosto sul saper cercare, il saper distinguere, il sapersi orientare tra dati di diverso tipo, a volte contrastanti, il saper organizzare le conoscenze e riutilizzarle in contesti differenti. All'interno di questo approccio, le metodologie realizzate per l'inclusione sono state:

- l'apprendimento cooperativo, un approccio che utilizza il lavoro di gruppo per il raggiungimento di obiettivi personali e di gruppo, con una duplice meta: risultati di tipo didattico e potenziamento delle abilità sociali;
- la didattica delle intelligenze multiple, che si fonda sulla convinzione che ogni persona possa sviluppare meglio i propri apprendimenti usando una molteplicità di canali apprenditivi;
- la didattica partecipativa, i cui capisaldi risiedono nella libertà e nel ruolo attivo assegnato a chi apprende, cui si lascia con fiducia scegliere come meglio lavorare, esprimersi, affrontare alcune sfide didattiche.

# 6. Indicazioni attività didattica

# 6.1 Metodologie e strategie didattiche

# Periodo settembre – marzo

Per il raggiungimento degli obiettivi generali e specifici prefissati, tutti i docenti hanno curato di usare una metodologia quanto più possibile attiva e innovativa, coinvolgendo costantemente gli allievi nel dialogo e utilizzando al meglio le nuove tecnologie e i "nuovi linguaggi", in modo da incrementare l'abito mentale della ricerca e della scoperta individuale; per favorire la comprensione degli argomenti proposti hanno proceduto sempre con chiarezza e semplicità. Non si è trascurato, inoltre, di sottolineare l'opportunità di affrontare una tematica da prospettive e angolazioni differenti anche in senso pluridisciplinare, per ottenere una formazione il più possibile organica.

L'apprendimento non è stato identificato con la capacità passiva di ripetere nozioni impartite a priori, ma considerato come un processo creativo, che richiede sempre l'interpretazione attiva del soggetto ed è quindi in grado di produrre, secondo le più moderne prospettive pedagogiche, "novità". Non concetti e spiegazioni "confezionate" e fornite già pronte per essere memorizzate, insomma, ma una ben calcolata varietà di situazioni, ricche di occasioni quanto meno interattive (dalla lezione frontale al laboratorio, al lavoro di gruppo, al dialogo, all'utilizzazione di sistemi audiovisivi e multimediali), che hanno promosso lo sviluppo di atteggiamenti mentali ispirati a procedimenti euristici; ancora, l'utilizzazione graduata e dosata di tecniche diversificate, a seconda delle situazioni e dei soggetti, in un processo maieutico fondato sempre sulla dinamica di ricerca- scoperta. A tal fine, si è tentato di guidare i giovani nella scoperta e nella creazione di cultura, così da renderli r cercatori e non fruitori di conoscenze.

Sul piano operativo, nel percorso didattico-educativo, che si è basato su un'organizzazione per Unità di apprendimento, sono state seguite le qui specificate linee di base:

- uso discreto della spiegazione e della lezione frontale, che è stata comunque tesa a formulare un problema e non a presentare un'affermazione, a fornire una base di informazione e la padronanza degli strumenti che consentono la ricerca in proprio dell'informazione stessa;
- uso ampio della lezione interattiva o dialogata, scandita, in particolare per le discipline dell'area scientifica, in analisi delle variabili, individuazione delle relazioni tra esse e sintesi;
- in particolare per le discipline dell'area umanistica, la lettura diretta di testi, che gli allievi sono stati invitati, sotto la guida dell'insegnante, prima a decodificare, per la comprensione complessiva, poi ad analizzare, applicando le tecniche apprese, infine ad interpretare; i risultati della discussione collettiva, sintetizzati e organizzati, hanno costituito la base per la comprensione dei caratteri di un movimento e della personalità di un autore;
- utilizzazione di discussioni collettive opportunamente guidate, con domande che hanno sollecitato il confronto delle interpretazioni, attraverso le quali gli alunni hanno avuto la possibilità di affinare le loro capacità logico-dialettiche e sono stati indirizzati a muoversi su piani di discorso comparato;
- colloqui in lingua straniera;
- lavori di gruppo, in particolare per lo sviluppo di moduli multidisciplinari e ricerche guidate;
- coinvolgimento della classe in seminari e conferenze;

- attività di laboratorio (multimediale e informatico), ma anche in aula (con uso della LIM), che sono servite per sviluppare e affinare le competenze specifiche di inferenza, dal particolare al generale, e di applicazione;
- utilizzazione del patrimonio librario a disposizione della scuola e di strumenti ipertestuali;
- utilizzazione di supporti audiovisivi e multimediali, in particolare visione di film collegabili alle tematiche affrontate;
- utilizzo della "Classe capovolta" per sviluppare l'autonomia nella costruzione di una forma di apprendimento attivo.

# 6.1.2. Periodo marzo – giugno

Le attività didattiche in presenza si sono interrotte il 05 marzo 2020. La scuola, in ottemperanza alle note del Ministero dell'istruzione n. 279 dell'8 marzo 2020, ha attivato tempestivamente la Didattica a Distanza che si è andata progressivamente strutturando e adattando alle nuove condizioni, come riportato nelle rimodulazioni delle programmazioni di classe allegate al presente documento. In questo periodo si sono ridimensionati i contenuti e si è dato maggior rilievo alle competenze, prediligendo una valutazione formativa. Laddove necessario, in base alle richieste delle famiglie, la Scuola si è attivata fornendo supporti tecnologici in comodato d'uso gratuito. Dai monitoraggi eseguiti è emersa una partecipazione nel complesso coerente con la didattica in presenza (vedi Allegato Rimodulazione Programmazione di classe).

# 6.2 Percorsi interdisciplinari

La classe è stata orientata, sia in maniera induttiva che deduttiva, a collegamenti interdisciplinari; sono state, infatti, proposte alcune tematiche generali alle quali i ragazzi si sono collegati attraverso i nuclei fondanti e i nodi concettuali delle diverse discipline. Le tematiche indicate sono: CON-FLITTO, NATURA, FUTURO, LEGALITA'

Sono stati altresì proposti dei materiali-stimolo da interpretare in ottica ampia e interdisciplinare, anche attraverso la produzione di mappe concettuali.

# 6.3 <u>Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO - ex ASL): attività nel triennio</u>

La classe, nel corso del secondo biennio e del quinto anno, ha svolto le attività di PCTO secondo i dettami della normativa vigente (Legge 13 luglio 2015, n.107 e successive integrazioni):

TITOLO: SCRITTORI A SCUOLA, PERCORSO DI GIORNALISMO ED EDITORIA				
Annualità	Ore	Azienda	Attività	
2017/2018	60	REDAZIONE IL QUOTIDIANO	SCUOLA-AZIENDA	
		DEL SUD – RAI 3 STAGE		
2018/2019	20	REDAZIONE IL QUOTIDIANO	SCUOLA-AZIENDA	
		DEL SUD		
2019/2020	10	REDAZIONE IL QUOTIDIANO	SCUOLA-AZIENDA	
		DEL SUD		
	COMPETENZE			

- ➤ COMPETENZE DI BASE: Comunicazione nella lingua italiana Comunicazione nella lingua inglese – Competenza matematica e competenze di musica e tecnologia – competenza digitale – competenze sociali e civiche – Imparare a imparare – Spirito di iniziativa e intraprendenza – Consapevolezza ed espressione culturale
- ➤ COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI: Scrivere un articolo di cronaca scrivere un articolo di fondo scrivere e fare un'intervista predisporre un reportage giornalistico dedicato ad un evento progettare un giornale
  - Per un'analisi approfondita del lavoro svolto si rimanda alla documentazione del PCTO, presentata dal Tutor.
  - Gli allievi presenteranno una relazione /prodotto multimediale in sede di colloquio.

# 6.4 Ambienti di apprendimento: strumenti-mezzi-spazi-tempi del percorso formativo

In coerenza con quanto previsto dalle più recenti normative e dai documenti nazionali, europei e internazionali, i docenti hanno curato particolarmente l'ambiente di apprendimento inteso come spazio fisico, spazio integrato virtuale, metodologie didattiche attuate, strategie relazionali mirate al successo formativo. In particolare, un "clima" complessivamente sereno, armonico, coerente e aperto alla discussione e al confronto, fondato sulla necessità di far incontrare il desiderio di educare dei docenti con il desiderio di apprendere e di migliorare degli studenti, ha favorito un percorso di crescita intellettuale e personale coerente con quanto programmato.

Per il raggiungimento degli obiettivi, i docenti hanno utilizzato i seguenti materiali didattici: libri di testo, espansioni web, vocabolari, DVD, film, strumenti multimediali, LIM. Inoltre, sono state usate con una certa frequenza la biblioteca e Internet.

# 7. Scheda informativa disciplinare

Disciplina ITALIANO	Classe 5 Sez. A	Indirizzo CLASSICO		
Docente: ANTONELLA PRUDENTE				
Conoscenze/ Contenuti	Abilità	Competenze		
L'età postunitaria: aspetti culturali generali Naturalismo francese: origine e caratteristiche. Naturalismo e Verismo italiano Il romanzo realista in Europa. G. Verga Il Decadentismo in Europa: la nuova poetica, i protagonisti. Il romanzo decadente e i principi dell'estetismo. Gabriele D'Annunzio Giovanni Pascoli	Acquisire un metodo di lavoro impadronendosi degli strumenti per l'interpretazione dei testi: analisi linguistica, stilistica, retorica.  Interpretare e commentare testi in prosa e in versi, porre loro domande personali e paragonare esperienze distanti con esperienze presenti nel mondo di oggi.  Approfondire la relazione tra la letteratura e le altre espressioni culturali.	Orientarsi nella scelta di una propria tesi sulla base delle informazioni acquisite e di argomenta-re con pertinenza, modulando le scelte linguistiche e stilistiche in base alle situazioni comunicative, nella produzione di scritta e orale. Produrre analisi del testo secondo le richieste, operando confronti con		

La stagione delle avanguardie in Europa. Il Futurismo.

Italo Svevo

Luigi Pirandello

Lo scenario storico culturale del periodo tra le due guerre: prosa e poesia.

La poesia tra le due guerre: l'Ermetismo .S. Quasimodo, Giuseppe Ungaretti Umberto Saba, Eugenio Montale La poesia dagli anni "60 ad og-

Umberto Eco

Elsa Morante

Primo Levi

Cesare Pavese

P. P. Pasolini

Italo Calvino

Luzi Mario

Alda Merini

Dario Fo

Dacia Maraini

Il Paradiso: introduzione alla cantica, concetti di allegoria e figura, analisi e commento del canto I, II, III, IV , VI, X, XI, , XVII, XXIII, XXXIII. Usare gli strumenti multimediali a supporto dello studio e della ricerca.

Esprimersi, in forma scritta e orale, con chiarezza e proprietà, variando a seconda dei diversi contesti e scopi l'uso personale della lingua. Compiere operazioni fondamentali quali riassumere e parafrasare un testo dato operando riflessioni sui contenuti, le forme, la lingua. Comprendere, attraverso la lettura di opere intere o in porzioni signifi-

Comprendere, attraverso la lettura di opere intere o in porzioni significative, il valore intrinseco della lettura come risposta a un autonomo interesse, come paragone con altro da sé, come ampliamento dell'esperienza del mondo. testi simili o appartenenti a generi differenti.

Consolidare un 'attitudine alla comunicazione

Riconoscere le relazioni tra opere e contesto storico- culturale di riferimento operando le dovute inferenze

con le biografie degli autori.

Saper leggere e interpretare informazioni da testi di vario genere, inoltre affrontare l'analisi di opere inversione integrale, desumendone i tratti salienti nei contenuti e nella forma.

Maturare l'attitudine a collegare all'attualità la riflessione sul patrimonio letterario del passato, allo scopo critico esegetico ma anche all'insegna di un rispecchiamento emotivo e della conoscenza del proprio sè.

Frado di acquisizione (%)
---------------------------

Insufficiente Sufficiente Discreto 10% Buono 60 % Ottimo 30%

Lezioni frontali

Grado di acquisizione (%):

Insufficiente Sufficiente Discreto 10 Buono 60% Ottimo 30% Grado di acquisizione (%):

Insufficiente
Sufficiente
Discreto 20 %
Buono 60%
Ottimo 30%

# Metodologie/Strumenti Verifiche Valutazione

Discussioni di gruppo.
Lavoro individuale e di gruppo.
Metodo intuitivo-deduttivo.
Lezioni interattive e dialogate con classi aperte e collegamenti ethernet alla scoperta di relazioni, nessi, regole.
Lavoro guidato e individualizzato per gli alunni con difficoltà di apprendimento con

utilizzo di software di supporto.

Cooperative learning.

Flipped classroom.

Prove scritte
Prove chiuse

Prove aperte Prove miste Prove online

Prove orali

Interrogazioni (esposizione orale e/o alla lavagna o con supporto informatico)
Interventi

Test di verifica Compiti di realtà Prodotti multimediali Compiti autentici Criteri di valutazione deliberati nel Collegio dei docenti

Libro di testo, eserciziario.	
Sussidi didattici di supporto.	
Lavagna e/o L.I.M.	
Piattaforme multimediali.	

Disciplina LINGUA E CULTURA GRECA   Classe V Sez. A Indirizzo LICEO CLASSI-		
	CO	
Docente: A. VIETRI		
Conoscenze/ Contenuti	Abilità	Competenze
LINGUA E CULTURA GRE- CA	Accesso diretto ai testi il cui valore è universalmente riconosciuto sul	Riconoscimento delle
IL IV SECOLO	piano letterario, storico, filosofico, politico, artistico, giuridico e scien-	strutture morfologico- sintattiche e lessicali- se-
La Filosofia: Platone e Aristotele.	tifico. Consapevolezza delle forme	mantiche. Riconoscimento di alcune strutture metri-
L'Oratoria: Demostene e Isocrate	e dei generi letterari.	che di largo uso nella poe-
La Commedia: Menandro.	Focalizzazione, all'interno dello	sia greca.
La drammaturgia, il realismo, l'arte, e varie esperienze poetiche.	studio specifico della letteratura, dei fenomeni che rappresentano contat- ti, analogie e influenze della civiltà	Acquisizione di capacità organizzative del linguaggio e di elaborazione stilistica.
L' ELLENISMO	greca su quella latina e viceversa.	Suca.
Callimaco	Esporre contenuti e argomentazioni	Individuazione dei caratteri
Apollonio Rodio	della tradizione letteraria con giudi-	salienti della letteratura e
Teocrito	zi critici.	collocazione degli autori nella trama generale della
L'epigramma.		storia letteraria.
Il mimo di Eroda		
Gli epigrammi dell'Antologia Palatina.		
La storiografia ellenistica: il		
mondo concettuale di Polibio.		
L'ETA' GRECO-ROMANA. La Retorica; il Trattato del Sublime. Plutarco. La Seconda Sofistica e Luciano di Samosata.		

La sintassi e metrica greca.		
Grado di acquisizione (%):	Grado di acquisizione (%):	Grado di acquisizione (%):
Insufficiente	Insufficiente	Insufficiente
Sufficiente 12,5	Sufficiente12,5	Sufficiente 12,5
Discreto 25	Discreto 25	Discreto 25
Buono 25	Buono 25	Buono 25
Ottimo 37,5	Ottimo 37,5	Ottimo 37,5
Metodologie/Strumenti	Verifiche	Valutazione
Lezioni frontali	Prove scritte	
Discussioni di gruppo.	Prove chiuse	Criteri di valutazione deliberati
Lavoro individuale e di gruppo.	Prove aperte	nel Collegio dei docenti
Metodo intuitivo-deduttivo.	Prove miste	
Lezioni interattive e dialogate con classi	Prove online	
aperte e collegamenti ethernet alla scoper-	Prove orali	
ta di relazioni, nessi, regole.	Interrogazioni (esposizione orale e/o alla lava-	
Lavoro guidato e individualizzato per gli	gna o con supporto informatico) Interventi	
alunni con difficoltà di apprendimento con	Test di verifica	
utilizzo di software di supporto.	Compiti di realtà	
Cooperative learning.	Compin di Teana	
	Prodotti multimediali	
Flipped classroom.	Prodotti multimediali Compiti autentici	
Flipped classroom. Libro di testo, eserciziario.	Prodotti multimediali Compiti autentici	
Flipped classroom. Libro di testo, eserciziario. Sussidi didattici di supporto.		
Flipped classroom. Libro di testo, eserciziario.		

Disciplina LINGUA E CULTU	RA LATINA Classe V Sez. A In CO	dirizzo LICEO CLASSI-	
Docente: A. VIETRI			
Conoscenze/ Contenuti	Abilità	Competenze	
LINGUA E CULTURA LA- TINA  L'ETA' GIULIO-CLAUDIA  L'erudizione, il genere decla- matorio.  La favolistica: Fedro	Accesso diretto ai testi il cui valore è universalmente riconosciuto sul piano letterario, storico, filosofico, politico, artistico, giuridico e scien- tifico. Consapevolezza delle forme e dei generi letterari.	Riconoscimento delle strutture morfologico-sintattiche e lessicali- semantiche. Riconoscimento di alcune strutture metriche di largo uso nella poesia latina.	
La poligrafia : Seneca	Focalizzazione, all'interno dello studio specifico della letteratura, dei fenomeni che rappresentano contat-	Acquisizione di capacità organizzative del linguag-	

L' anti-epos: Lucano ti, analogie e influenze della civiltà gio e di elaborazione stilistica. greca su quella latina e viceversa. Il romanzo: Petronio. L'ETA' FLAVIA Esporre contenuti e argomentazioni Individuazione dei caratteri della tradizione letteraria con giudi-La Satira: Persio. salienti della letteratura e zi critici. L'epos: Valerio Flacco, Silio collocazione degli autori Italico e Stazio. nella trama generale della storia letteraria. L' enciclopedismo: Plinio il Vecchio. L' Oratoria: Quintiliano. L' Epigramma: Marziale L' ETA' DI NERVA E **TRAIANO** La storiografia: Tacito. L' Epistolografia: Plinio il Giovane. La Satira: Giovenale. L'ETA' DEGLI ANTONINI La Biografia: Svetonio. Il romanzo: Apuleio. L' ETA' TARDO ANTICA La Teologia: Agostino. Sintassi e metrica latina. Grado di acquisizione (%): Grado di acquisizione (%): Grado di acquisizione (%): Insufficiente Insufficiente Insufficiente Sufficiente 12.5 Sufficiente12,5 Sufficiente 12,5 Discreto 25 Discreto 25 Discreto 25 Buono 25 Buono 25 Buono 25 Ottimo 37,5 Ottimo 37,5 Ottimo 37,5 Metodologie/Strumenti Verifiche Valutazione

Lezioni frontali	Prove scritte	
Discussioni di gruppo.	Prove chiuse	Criteri di valutazione deliberati
Lavoro individuale e di gruppo.	Prove aperte	nel Collegio dei docenti
Metodo intuitivo-deduttivo.	Prove miste	
Lezioni interattive e dialogate con classi	Prove online	
aperte e collegamenti ethernet alla scoper-	Prove orali	
ta di relazioni, nessi, regole.	Interrogazioni (esposizione orale e/o alla lava-	
Lavoro guidato e individualizzato per gli	gna o con supporto informatico)	
alunni con difficoltà di apprendimento con	Interventi	
utilizzo di software di supporto.	Test di verifica	
Cooperative learning.	Compiti di realtà	
Flipped classroom.	Prodotti multimediali	
Libro di testo, eserciziario.	Compiti autentici	
Sussidi didattici di supporto.		
Lavagna e/o L.I.M.		
Piattaforme multimediali.		

Disciplina FILOSOFIA Classe V Sez. A In		dirizzo LICEO CLASSICO	
Docente: Antonio Iuliano			
Conoscenze/ Contenuti	Abilità	Competenze	
Criticismo versus idealismo:     - Kant,     - il romanticismo tedesco,	Cogliere il superamento del contrasto tra empirismo e razionalismo e il delinearsi di una prospettiva idealistica.	Acquisire la consapevolezza del significato della riflessione filosofica.	
- Fichte, - Hegel, - destra e sinistra hegeliana (Feuerbach e Stirner).  2. Contra Hegel critica del	Confrontare la riflessione idealistica con le sue obiezioni e saper delineare la centralità dei tempi proposti.	Acquisire il lessico e le specifiche categorie della disciplina, contestualizzando le questioni filosofiche affrontate ed al fine di comprendere ed analizzare un testo filosofico per mezzo	
pensiero dialettico: - Schopenhauer, - Kierkegaard, - il positivismo di A. Comte.	Mettere in relazione la riflessione filo- sofica con l'evoluzione delle scienze sperimentali ed enuclearne le conse- guenze sociopolitiche	del riconoscimento del significato dei termini e del- le nozioni utilizzate.	
3. I maestri del sospetto: - Marx, - Nietzsche, - Freud.	Delineare presupposti e caratteri delle filosofie di critica all'impianto metafisico della filosofia precedente, riguardo ai temi della storia, della morale,	Saper individuare i nessi tra la filosofia e le altre discipline; riconoscere le radici concettuali e filosofiche delle principali correnti/problemi.	
<ul><li>4. Il culmine della metafisica occidentale:</li><li>- Martin Heidegger.</li></ul>	della conoscenza e della concezione della soggettività.  Saper inquadrare caratteri e presupposti della ricerca ontologica, esistenziale e fenomenologica nella prospettiva novecentesca.	Saper ricostruire e comprendere l'argomentazione altrui e ragionare attraverso il dialogo critico con altri.	
Grado di acquisizione (%): Insufficiente 0% Sufficiente 37,5% Discreto 12,5%	Grado di acquisizione (%): Insufficiente 0% Sufficiente 37,5% Discreto 12,5%	Grado di acquisizione (%): Insufficiente 0% Sufficiente 37,5% Discreto 12,5%	

Buono 50%	Buono 50%	Buono 50%
Ottimo 0%	Ottimo 0%	Ottimo 0%
Metodologie/Strumenti	Verifiche	Valutazione
Lezioni frontali	Prove scritte	
Discussioni di gruppo.	Prove aperte	Criteri di valutazione deliberati nel
Lavoro individuale e di gruppo.	Prove miste	Collegio dei docenti
Metodo intuitivo-deduttivo.	Prove online	
Lezioni interattive e dialogate.	Prove orali	
Lavoro guidato e individualizzato per gli	Interrogazioni (esposizione orale e/o alla lava-	
alunni con difficoltà di apprendimento.	gna o con supporto informatico)	
Cooperative learning.	Interventi	
Flippedclassroom.	Test di verifica	
Libro di testo	Prodotti multimediali	
Sussidi didattici di supporto.		
Lavagna e/o L.I.M.		
Piattaforme multimediali.		

	gna e/o L.I.M.		
Piatta	aforme multimediali.		
	sciplina STORIA	Classe V Sez. A Inc	dirizzo LICEO CLASSICO
Do	ocente: Antonio Iuliano		
	Conoscenze/ Contenuti	Abilità	Competenze
1.	Tra vecchio e nuovo secolo, persistenze e discontinuità: - problemi post-unitari, - la Destra storica,	Saper riconoscere i caratteri dell'età contemporanea e i nessi tra industria-lizzazione, nazionalismo e imperialismo.	Collocare i principali eventi secondo le corrette coordinate spazio-temporali.
	<ul><li>la Germania di Bismarck,</li><li>la seconda rivoluzione industriale,</li></ul>	Saper riconoscere i mutamenti delle forze politiche e degli spazi di azione rilevandone le peculiarità economico-	Utilizzare in maniera appropriata il lessico e le categorie della disciplina.
	<ul><li>- l'imperialismo e il colonialismo,</li><li>- la grande depressione</li><li>1873-96,</li><li>- La Sinistra storica.</li></ul>	sociali.  Saper individuare cause e conseguenze geopolitiche dei grandi avvenimenti bellici e rivoluzionari.	Attualizzare le questioni affrontate comprendendo il cambiamento e la diversità dei tempi storici, sia in una dimensione diacronica, sia in
2.	La Belle époque, una calma apparente: - la società di massa, - la Russia e la rivoluzione del 1905, - l'età giolittiana.	Saper correlare il funzionamento del sistema finanziario con l'economia reale e le azioni politiche conseguenti.  Saper riconoscere i caratteri ideologici delle correnti politiche del XXI secolo	una dimensione sincronica.  Leggere, valutare e confrontare diversi tipi di fonti.  Guardare alla storia come una
	<ul> <li>- Teta giorittana.</li> <li>La fine di un mondo:</li> <li>- la grande guerra,</li> <li>- l'Italia e la guerra,</li> <li>- la rivoluzione Russa.</li> </ul> Dal dopoguerra alla ascesa	e le ripercussioni sulla nostra contemporaneità.  Saper riconoscere ragioni e caratteri della pluralità socio-politico-culturale dell'età contemporanea e della nostra attualità in una prospettiva globale.	dimensione significativa per la comprensione critica del presente.  Argomentare in maniera critica e in relazione ad un tema dal punto di vista
7.	dei totalitarismi:		storico, confrontando diverse prospettive.

- l'Italia dallo Stato liberale al fascismo. - l'Italia fascista, - la costruzione dello stato fascista, - la repubblica di Weimar, - la nascita del Terzo Reich, - il nazismo e il regime nazista in Germania, - la grande crisi del 1929 e il New Deal, - la Russia, dal comunismo di Lenin al regime stalinista. 5. S.W.W.: - la Russia stalinista, - la guerra civile spagnola, - le premesse della seconda guerra mondiale, - l'espansionismo tedesco, - la seconda guerra mondiale, - la Shoah, - la resistenza in Italia ed in Europa, - la vittoria alleata. 6. L'età del bipolarismo: - il nuovo ordine mondiale, - la guerra fredda, - l'Italia repubblicana, dalla ricostruzione al boom economico, - dall'America di Kennedy alla crisi dell'occidente. - Il '68 e i movimenti di protesta. Grado di acquisizione (%): Grado di acquisizione (%): Grado di acquisizione (%): Insufficiente 0% Insufficiente 0% Insufficiente 0% Sufficiente 37.5% Sufficiente 37,5% Sufficiente 37,5% Discreto 12,5% Discreto 12,5% Discreto 12,5% Buono 0% Buono 0% Buono 0%

Ottimo 50%

Verifiche

Ottimo 50%

Valutazione

Ottimo 50%

Metodologie/Strumenti

Lezioni frontali Discussioni di gruppo. Lavoro individuale e di gruppo. Metodo intuitivo-deduttivo. Lezioni interattive e dialogate. Lavoro guidato e individualizzato per gli alunni con difficoltà di apprendimento. Cooperative learning. Flippedclassroom. Libro di testo Sussidi didattici di supporto. Lavagna e/o L.I.M. Piattaforme multimediali.	Prove scritte Prove aperte Prove miste Prove orali Interrogazioni (esposizione orale e/o alla lavagna o con supporto informatico) Interventi Test di verifica Prodotti multimediali	Criteri di valutazione deliberati nel Collegio dei docenti
Disciplina: Matematica	Classe 5 Sez A Inc	dirizzo Liceo Classico
<b>Docente: SOMMA Gaetano</b>		
Conoscenze/ Contenuti	Abilità	Competenze
<ul> <li>I concetti di dominio, segno, (dis)parità, (de)crescenza, periodicità, funzione inversa di una funzione</li> <li>La rappresentazione del grafico di funzioni polinomiali, esponenziali, logaritmiche</li> <li>I concetti e metodi del calcolo di limiti elementari</li> <li>La definizione di discontinuità di una funzione</li> <li>La definizione di asintoto di una funzione</li> </ul>	<ul> <li>L'alunna/o è capace di:</li> <li>Individuare dominio, segno, (de)crescenza, periodicità di una funzione</li> <li>Determinare la funzione composta di due o più funzioni</li> <li>Rappresentare il grafico di funzioni polinomiali, esponenziali, logaritmiche</li> <li>Calcolare il limite di somme, prodotti di funzioni</li> <li>Calcolare limiti che si presentano sotto forma indeterminata</li> <li>Calcolare limiti ricorrendo ai limiti notevoli</li> <li>Calcolare gli asintoti orizzontale e verticale di una funzione</li> </ul>	L'alunno comprenderà il ruolo del calcolo infinite- simale in quanto strumen- to concettuale fonda- mentale nella descrizione e nella modellizzazione di fenomeni fisici o di altra natura. L'alunno inoltre approfon- dirà lo studio delle funzio- ni fondamentali dell'analisi anche attraver- so esempi tratti dalla fisica o da altre discipline. Lo studente acquisirà il concetto di limite di una funzione e apprenderà a calcolare i limiti in casi semplici.
<ul> <li>La definizione di derivata e la sua interpretazione geometri- ca</li> <li>Le principali regole di deri- vazione di una funzione</li> </ul>	<ul> <li>L'alunna/o è capace di:</li> <li>Calcolare la derivata di una funzione mediante le derivate fondamentali e le regole di derivazione</li> <li>Calcolare le derivate di ordine superiore</li> </ul>	Lo studente acquisirà i principali concetti del calcolo infinitesimale anche in relazione con le problematiche in cui sono nati (velocità istantanea in meccanica, tangente di una curva, calcolo di aree e volumi).  Non sarà richiesto un par-

I principali metodi per studiare il comportamento di una funzione reale di variabile reale e poterla rappresentare graficamente	L'alunna/o è capace di:  • Determinare gli intervalli di (de)crescenza di una funzione mediante la derivata prima  • Determinare i massimi, i minimi e i flessi orizzontali mediante la derivata prima  • Tracciare il grafico semplificato di una funzione	ticolare addestramento alle tecniche del calcolo, che si limiterà alla capacità di derivare le funzioni già studiate, semplici prodotti, quozienti e composizioni di funzioni, le funzioni razionali e alla capacità di integrare funzioni polinomiali intere e altre funzioni elementari.  Lo studente acquisirà i principali concetti del calcolo infinitesimale. Non sarà richiesto un particolare addestramento alle tecniche del calcolo, che si limiterà alla capacità di derivare le funzioni già studiate, semplici prodotti, quozienti.
Grado di acquisizione (%):	Grado di acquisizione (%):	Grado di acquisizione
Insufficiente 0%	Insufficiente 0%	(%):
Sufficiente 50%	Sufficiente 50%	Insufficiente 0%
Discreto 30%	Discreto 30%	Sufficiente 50%
Buono 20%	Buono 20%	Discreto 30%
Ottimo 0%	Ottimo 0%	Buono 20%
		Ottimo 0%
Metodologie/Strumenti	Verifiche	Valutazione
Lezioni frontali.	PROVE SCRITTE	
Lettura e commento dei	Prove chiuse	Criteri di valutazione de-
libri di testo.	Prove aperte	liberati nel Collegio dei
Discussioni di gruppo.	Prove miste	docenti
Lavoro individuale e di	Prove online	
gruppo.  • Metodo intuitivo-		
deduttivo.	PROVE ORALI	
Lezioni interattive e	Interrogazioni	
dialogate alla scoperta	(esposizione orale e/o alla lava-	
	and a son summents information)	
di relazioni, nessi, rego-	gna o con supporto informatico)	
le.	• Interventi	
1		

# Strumenti: Libro di testo, eserciziario. Sussidi didattici di supporto. Lavagna e/o L.I.M. Piattaforme multimediali.

• Internet.

Disciplina: Fisica	Classe 5 Sez A Inc	dirizzo Liceo Classico
Docente: SOMMA Gaetano		
Conoscenze/ Contenuti	Abilità	Competenze
<ul> <li>Il modello atomico</li> <li>La definizione di carica elettrica e la proprietà di quantizzazione della carica.</li> <li>La differenza fra materiali conduttori e materiali isolanti.</li> <li>Le diverse modalità di elettrizzazione (per strofinio, per contatto).</li> <li>L'elettroscopio.</li> <li>Il Coulomb.</li> <li>Legge di conservazione della carica elettrica.</li> <li>La definizione di campo elettrico.</li> <li>La legge di Coulomb</li> <li>Il principio di sovrapposizione degli effetti.</li> <li>Il potenziale elettrica.</li> <li>Collegamento in serie e in parallelo dei condensatori.</li> <li>La corrente elettrica.</li> <li>La resistività di un materiale e la resistenza elettrica.</li> <li>La legge di Ohm.</li> </ul>	<ul> <li>L'alunna/o è capace di:</li> <li>Decodificare ed analizzare ai vari livelli i fenomeni fisici relativi alla corrente elettrica (elettrologia), e al magnetismo.</li> <li>Riconoscere in un fenomeno fisico gli aspetti caratteristici oggettivi e misurabili (grandezze fisiche).</li> <li>Cogliere le relazioni tra causa (carica) ed effetto (campo) di un fenomeno fisico di natura elettrica.</li> <li>Essere in grado di determinare le caratteristiche elettriche di un corpo materiale</li> <li>Calcolare il campo elettrico generato da una carica puntiforme o da due cariche puntiformi.</li> <li>Calcolare la capacità equivalente di condensatori collegati in serie e/o parallelo</li> <li>Applicare correttamente la legge di Ohm.</li> <li>Risolvere semplici circuiti in corrente continua</li> </ul>	<ul> <li>Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti.</li> <li>Analizzare e interpretare fenomeni di natura elettrica.</li> <li>Riconoscere le linee fondamentali della fisica anche con riferimento all'evoluzione sociale, scientifica e tecnologica.</li> <li>Saper operare collegamenti tra la fenomenologia e i modelli matematici in prospettiva interdisciplinare.</li> <li>Utilizzare e produrre testi multimediali.</li> </ul>
<ul> <li>Il magnetismo.</li> <li>I poli magnetici</li> <li>Concetto di campo magnetico.</li> <li>La forza magnetica su un</li> </ul>	L'alunna/o è capace di:  • spiegare il comportamento dell'ago di una bussola.  • analizzare il campo magnetico prodotto da un filo percorso da	<ul> <li>Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispen- sabili per gestire l'interazione comunica-</li> </ul>

Metodologie/Strumenti	Verifiche	Valutazione
		Ottimo 0%
Ottimo 0%	Ottimo 0%	Buono 20%
Buono 20%	Buono 20%	Discreto 30%
Discreto 30%	Discreto 30%	Sufficiente 50%
Sufficiente 50%	Sufficiente 50%	Insufficiente 0%
Insufficiente 0%	Insufficiente 0%	(%):
Grado di acquisizione (%):	Grado di acquisizione (%):	Grado di acquisizione
		sti multimediali.
		• Utilizzare e produrre te-
di trasformarsi ili atti fiucici.		gica.
alcuni nuclei e la possibilità di trasformarsi in altri nuclei.		le, scientifica e tecnolo-
Le situazioni di instabilità di		to all'evoluzione socia-
nucleoni.		ca anche con riferimen-
La struttura dei nuclei ed i		fondamentali della fisi-
• Energia nucleare:		Riconoscere le linee
		cosmo).
della luce.		microcosmo al macro-
determinano la emissione	energia nucleare.	scale di grandezza (dal
Le condizioni e situazioni che	schi e benefici della produzione di	Analizzare e interpreta- re fenomeni su varie
metallo colpita da radiazione.	Acquisire consapevolezza dei ri-	testi.
parte di una superficie di un	sione e della fusione nucleare.	tiva verbale in vari con-
L'emissione di elettroni da	Descrivere i fenomeni della fis-	l'interazione comunica-
• Quanti:	• Capire perché i nucleoni riescono a stare all'interno del nucleo.	bili per gestire
ta e relatività generale	multaneità sia relativo.	gomentativi indispensa-
-Differenza fra relatività ristret-	Osservare come il concetto di si-	menti espressivi ed ar-
• Relatività:	L'alunna/o è capace di:	Padroneggiare gli stru-
		testi multimediali.
		Utilizzare e produrre
		scientifica e tecnologica.
		all'evoluzione sociale,
		anche con riferimento
		Riconoscere le linee fondamentali della fisica
		,
		che (elettromagneti- smo).
		senza di correnti elettri-
l l l l l l l l l l l l l l l l l l l		magnetica anche in pre-
un'onda elettromagnetica	magnetica	tare fenomeni di natura
<ul><li>elettromagnetica</li><li>La propagazione di</li></ul>	l'andamento di un'onda elettro- magnetica	Analizzare e interpre-
• Le caratteristiche dell'onda	• descrivere qualitativamente	testi.
	corrente.	tiva verbale in vari con-

- Lezioni frontali.
- Lettura e commento dei libri di testo.
- Discussioni di gruppo.
- Lavoro individuale e di gruppo.
- Metodo intuitivodeduttivo.
- Lezioni interattive e dialogate alla scoperta di relazioni, nessi, regole
- Lavoro guidato e individualizzato per gli alunni con difficoltà di apprendimento.
- Cooperative learning.

#### Strumenti

- Libro di testo, eserciziario.
- Sussidi didattici di supporto.
- Lavagna e/o L.I.M.
- Piattaforme multimediali.
- Internet.
- Blog di Fisica.

•

# PROVE SCRITTE

- Prove chiuse
- Prove aperte
- Prove miste
- Prove online

# PROVE ORALI

- Interrogazioni
   (esposizione orale e/o alla lavagna o con supporto informatico)
- Interventi
- Prodotti multimediali

Criteri di valutazione deliberati nel Collegio dei docenti

Disciplina: Lingua e cultura Inglese	Classe V Sez: A Indirizzo: Liceo Classico
Docente: Fiorello De Palma	

# Sviluppo delle competenze lessicali, sintattiche e grammaticali del livello B2. Preparazione alle prove invalsi. **THE VICTORIAN AGE**

**Conoscenze/ Contenuti** 

The Feeling of the Age; History, society and culture in Great Britain.

Culture: The 'Victorian Compromise'; Respectability; Liberal and Socialist concern for the working class; Evolutionism; Art and literature: two phases; Artistic and literary

Comprendere affinità e divergenze tra le due generazioni di poeti romantici e cogliere la forza rivoluzionaria e profetica della loro poesia

Abilità

Comprendere lo spirito dell'età vittoriana e discuterne i valori positivi e quelli negativi da un punto di vista storico, ideologico e culturale.

Cogliere il passaggio dall'epoca ottocentesca a quella moderna sia attraverso i lavori rivoluzionari di narratori inglesi ed irlandesi sia attraverso le opere innovative di qualche autore americano.

# Competenze

Riuscire ad operare sintesi individuali, commenti personali ed analisi critiche autonome espresse in un inglese di buona qualità.

Essere in grado di parlare in pubblico.

Saper redarre un saggio scritto della lunghezza di quattro facciate.

Riuscire ad operare sintesi individuali, commenti personali ed analisi critiche autonome espresse in un inglese di buona qualità.

Essere in grado di parlare in

Saper redarre un saggio scritto di lunghezza variabile con strutmovements.

Charles Dickens: Oliver Twist (Oliver Is Taken to the Workhouse); *Hard Times* (A Classroom's Definition of a Horse);

**Emily Bronte:** Wuthering Heights

(I am Heathcliff, Heathcliff's Despair)

**Lewis Carroll:** Alice's Adventure in Wonderland (A Mad Tea Party)

Robert Louis Stevenson: The Strange Case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde (Jekyll's Experiment);

Oscar Wilde: The Picture of Dorian Gray (The Preface – Dorian's Death); The Importance of Being Earnest (When the Girls Realize The Interview).

# THE MODERN AGE

The Feeling of the Age; History, society and culture in Great Britain and the United States of America.

Modern Poetry

The Modern Novel

The Interior Monologue

**Thomas Stearns Eliot:** *The Waste Land* (The Burial of the Dead)

**Joseph Conrad:** *Heart Of Darkness* (The Horror).

**David Herbert** *Lawrence: Sons and Lovers* (Mr and Mrs Morel)

James Joyce: Dubliners (Eveline, Gabriel's Epiphany); A Portrait of the Artist as a Young Artist (Where was his boyhood now)

turazione appropriata e chiaro indirizzo editoriale.

Leggere, comprendere e interpretare testi scritti di vario tipo, inquadramento storico-sociale, approfondimenti culturali testi letterari

Virginia Woolf: Mrs Dalloway (Clarissa's Party); George Orwell: Nineteen Eighty-Four ("Big Brother Is Watching You" and Room 101). Ernest Hemingway: A Farewell to Arms (There is nothing worse than War) Samuel Beckett: Waiting for Godot (Waiting) Grado di acquisizione (%): Insufficiente	Grado di acquisizione (%): Insufficiente	Grado di acquisizione (%): Insufficiente
Sufficiente 15	Sufficiente 15	Sufficiente 10
Discreto 25	Discreto 30	Discreto 30
Buono 25	Buono 30	Buono 30
Ottimo 35	Ottimo 25	Ottimo 30
Metodologie/Strumenti	Verifiche	Valutazione
Lezioni frontali Discussioni di gruppo. Lavoro individuale e di gruppo. Metodo intuitivo-deduttivo. Lezioni interattive e dialogate con classi aperte e collegamenti ethernet alla scoperta di relazioni, nessi, regole. Lavoro guidato e individualizzato per gli alunni con difficoltà di apprendimento con utilizzo di software di supporto. Cooperative learning. Flipped classroom. Libro di testo, eserciziario. Sussidi didattici di supporto. Lavagna e/o L.I.M. Piattaforme multimediali.	Prove scritte Prove chiuse Prove aperte Prove miste Prove orali Interrogazioni (esposizione orale e/o alla lavagna o con supporto informatico) Interventi Test di verifica Compiti di realtà Prodotti multimediali Compiti autentici	Criteri di valutazione deliberati nel Collegio dei docenti

DisciplinaSTORIA DELL'ARTE	Classico SezAIndirizzoLiceo	
Docente: Trerotola Annalisa  Conoscenze/ Contenuti	Abilità  ➤ Capacità di osservazione,	Competenze
<ul> <li>Neoclassicismo: misura ed equilibrio contro gli eccessi del barocco</li> <li>David: classicismo e impegno civile</li> <li>Canova: la classicità come ideale estetico</li> <li>Inquietudini preromantiche: Goya</li> </ul>	descrizione e analisi di una testimonianza figurativa nei suoi aspetti formali, tecnici e simbolici, con attenzione al lessico specifico;  Acquisizione della consapevolezza che le opere d'arte, come ogni documento dell'attività dell'uomo, sono materiale indispensabile per	<ul> <li>Individuare gli elementi fondamentali di un'opera d'arte</li> <li>Orientarsi cronologicamente</li> <li>Usare un adeguato linguaggio specifico</li> <li>Distinguere i caratteri fondamentali dei</li> </ul>

- > L'Europa romantica
  - L'individuo, la natura, la storia: Friedrich, Delacroix, Géricault, Constable, Turner.
- ➤ Il Realismo: Daumier, Courbet, Millet
- ➤ I Macchiaioli: Fattori, Segantini, Lega
- La realtà della vita moderna: la ricerca dell'Impressionismo
- Varietà di orientamenti dopo l'Impressionismo:
   Van Gogh, Cézanne, Gauguin, Seraut
- Caratteristiche dell'Art Nouveau: Klimt, Antonio Gaudì
- L'Espressionismo francese:
  - I Fauves Matisse e Derain
- > L'Espressionismo tedesco:
  - Il gruppo Die Brücke e Kirchner
  - Munch
  - Koloschka e Schiele
- > Il Cubismo: Picasso
- Marinetti e l'estetica futurista: Boccioni, Sant'Elia,

- la conoscenza del nostro passato e la reale comprensione del mondo attuale
- Saper riconoscere un'opera già studiata riferendola all'autore o all'ambito stilistico e/o alla civiltà di pertinenza;
- Conoscere e rispettare i beni culturali e ambientali a partire dal proprio territorio
- ➤ Ricercare e scegliere su Internet le informazioni necessarie.
- Usare i diversi programmi per la produzione di testi digitali.

- periodi storico-artistici
- Adoperare in maniera autonoma le competenze acquisite
- Cogliere i rapporti tra le principali tematiche artistiche del tempo e la produzione dei maggiori esponenti del periodo
- Sviluppare ed adoperare in maniera autonoma un metodo critico di studio

Balla, Carrà		
<ul><li>Il Dada: Marcel Duchamp, Man Ray</li></ul>		
<ul> <li>Il Surrealismo: Joan Mirò, Henri Magritte, Salvador Dalì</li> </ul>		
<ul><li>L'Astrattismo</li><li>Vasilij Kandinskij e</li><li>Mondrian</li></ul>		
<ul> <li>La Metafisica: Giorgio De Chirico</li> </ul>		
<ul><li>L'École de Paris</li><li>Modigliani</li></ul>		
Grado di acquisizione (%):	Grado di acquisizione (%):	Grado di acquisizione (%):
Insufficiente	Insufficiente	Insufficiente
Sufficiente 12,5%	Sufficiente	Sufficiente
Discreto 50%	Discreto 12,5%	Discreto 12,5%
Buono 37,5 %	Buono 50%	Buono 50%
Ottimo	Ottimo 37,5%	Ottimo 37,5%  Valutazione
Metodologie/Strumenti Lezioni frontali	Verifiche	v anutazione
	Prove scritte:	Criteri di valutazione deliberati
Discussioni di gruppo. Lavoro individuale	-Test di verifica con domande aperte e chiuse	nel Collegio dei docenti
Metodo intuitivo-deduttivo.	- Elaborati multimediali	
Lezioni interattive e dialogate e collega-		
menti ethernet alla scoperta di relazioni,	Prove orali:	
nessi, regole.	- Interrogazioni (esposizione orale e/o alla	
Lavoro guidato e individualizzato per gli	lavagna o con supporto informatico)	
alunni con difficoltà di apprendimento con	-Interventi	
utilizzo di software di supporto.		
Cooperative learning.		
Libro di testo, eserciziario.		
Sussidi didattici di supporto.		
Lavagna e/o L.I.M.		
Piattaforme multimediali.		

Disciplina RELIGIONE CATTOLICA		Classe 5	Sez A Inc	dirizzo liceo classico
Docente DI CHIARA MARISELLA				
Conoscenze/ Contenuti	Abilità		Competenze	

riconosce il valore etico della Riflettere sulle proprie esperienze Sviluppare un maturo personali e di relazione con gli altri: vita umana come la dignità senso critico e un sentimenti, dubbi, speranze, reladella persona, la libertà di personale progetto di vita, zioni, condivisione, ponendo doresponsabilità coscienza, la riflettendo sulla propria mande di senso nel confronto con le verso se stessi, gli altri e il identità nel confronto col risposte offerte dalla tradizione crimondo, aprendosi alla ricerca messaggio cristiano, stiana. giustizia della verità. alla aperto all'esercizio della sociale ,all'impegno per il bene giustizia e della solidarietà comune e alla promozione della contesto un pace multiculturale Grado di acquisizione (%): Grado di acquisizione (%): Grado di acquisizione (%): Insufficiente Insufficiente Insufficiente Sufficiente Sufficiente Sufficiente 27% Discreto 27% Discreto Discreto 27% Buono 27% Buono 27% Buono 27% Ottimo 46% Ottimo 46% Ottimo 46% Metodologie/Strumenti Verifiche Valutazione **Prove scritte** Lezioni frontali Prove chiuse Criteri di valutazione deliberati Discussioni di gruppo. Prove aperte nel Collegio dei docenti Lavoro individuale e di gruppo. Prove miste Metodo intuitivo-deduttivo. Prove online Lezioni interattive e dialogate con classi Prove orali aperte e collegamenti ethernet alla scoper-Interrogazioni (esposizione orale e/o alla lavata di relazioni, nessi, regole. gna o con supporto informatico) Lavoro guidato e individualizzato per gli Interventi alunni con difficoltà di apprendimento con Test di verifica utilizzo di software di supporto. Compiti di realtà Cooperative learning. Prodotti multimediali Flipped classroom. Compiti autentici Libro di testo, eserciziario. Sussidi didattici di supporto. Lavagna e/o L.I.M. Piattaforme multimediali.

Disciplina: Scienze Naturali	Classe V Sez. A	Indirizzo: Liceo Classico	
Docente: Campana Maria Virginia			
Conoscenze/ Contenuti	Abilità Competenze		
Composti organici: struttura e nomenclatura degli idrocarburi saturi e insaturi. Proprietà fisiche e chimiche degli alcani ,alcheni e alchini. Le reazione di combustione, radicalica. I cicloalcani. La reazione di addizione elettrofila. La regola di MarkcovniKov. I composti aromatici : il benzene. Proprietà chimiche e fisiche del benzene .La reazione di sostituzione elettrofila aromatica Alcoli Nomenclatura. Proprietà fisiche e chimiche. Ossidazione degli alcoli Fenoli. Eteri. Aldeidi e chetoni. Proprietà fisiche e chimiche Reazioni di	Conoscere le regole di nomenclatura IU-PAC e d'uso comune dei principali gruppi funzionali Conoscere il concetto di gruppo funzionale Conoscere i differenti gruppi funzionali e dei loro comportamenti Scrivere le formule dei composti e attribuire il loro corretto nome IUPAC Definire le caratteristiche fisiche e chimiche di ogni classe di composti Descrivere le principali reazioni che le più importanti classi di composti possono dare.	Saper identificare gli idrocarburi a partire dai legami presenti Scrivere le formule degli idrocarburi e attribuire loro i nomi IUPAC Saper descrivere le principali reazioni delle più importanti classi di idrocarburi	

addizione nucleofila: addizione di alcoli

Acidi carbossilici :nomenclatura. acidi grassi saturi ed insaturi

Proprietà fisiche e chimiche. Derivati degli acidi carbossilici. Esteri. Ammidi. Saponi e detersivi. Trigliceridi. Ammine. composti eterociclici.

# Il sistema nervoso:

il sistema nervoso centrale e periferico, i neuroni e le cellule gliali.

L'eccitabilità dei neuroni, il potenziale di riposo e il potenziale di azione, i fattori che condizionano la velocità di propagazione del potenziale d'azione, la costanza del potenziale di azione.

Le caratteristiche della giunzione neuromuscolare, le sinapsi tra neuroni, i neurotrasmettitori, le sinapsi elettriche.

Il sistema nervoso centrale .L'organizzazione funzionale di telencefalo, diencefalo, tronco encefalico, le meningi e le cavità nel SNC, le funzioni del liquido cerebrospinale. Il midollo spinale e i nervi trasmettono informazioni

# **Biochimica:**

carboidrati: monosaccaridi. Formule lineari di Fischer. Formazione di un emiacetale ciclico dal glucosio.

Il metabolismo dei glucidi. Disaccaridi. Polisaccaridi. Amminoacidi :struttura generale

Proteine: struttura primaria, secondaria, terziaria e quaternaria. Metabolismo delle proteine.

Lipidi: steroidi, trigliceridi, fosfogliceridi. Metabolismo dei lipidi .Vitamine.

Acidi nucleici: DNA ed RNA. Codice genetico

# Biotecnologie ed ingegneria genetica. La PCR.

Il concetto di plasmide. La tecnologia del DNA ricombinante.

Le biotecnologie: tradizionali e innovative.

**Dinamica endogena**: l'interno della Terra: le sorgenti di calore e la radioattività, le correnti convettive, il magnetismo terrestre, la densità e la

Comprendere come l'organizzazione dei neuroni e delle cellule gliali nel SN consente di recepire stimoli ed effettuare risposte rapide e complesse.

Spiegare l'eccitabilità e la conduttività dei neuroni considerando gli eventi di natura elettrochimica connessi con il potenziale di membrana.

Comprendere che le funzioni di integrazione e controllo svolte dal SNC dipendono dall'organizzazione e dalle connessioni tra le diverse zone funzionali dell'encefalo e del midollo spinale.

Conoscere le caratteristiche dei carboidrati Conoscere le proprietà dei lipidi Conoscere la composizione e i livelli di

organizzazione strutturale delle proteine Conoscere la struttura degli acidi nucleici Saper descrivere le diverse funzioni dei lipidi

Spiegare il ruolo svolto dai carboidrati Saper collegare le molteplici attività delle proteine con le loro strutture.

Ricostruire il percorso della sintesi proteica a opera degli acidi nucleici

Conoscere il ruolo degli enzimi di restrizione. Spiegare come si replica il DNA con la PCR

Conoscere i cambiamenti genetici artificiali in molte specie viventi grazie alla tecnologia del DNA ricombinante. identificare nei vari processi la relazione tra biotecnologia e sviluppo sostenibile

collegare le caratteristiche dei microrganismi utilizzati con le caratteristiche dei prodotti ottenuti

Saper descrivere la struttura interna della Terra.

Saper riconoscere e stabilire relazioni tra recettori sensoriali, neuroni e organi effettori, considerando l'organizzazione del SNC e del SNP.

Spiegare come viene mantenuto il potenziale di riposo, come si genera il potenziale d'azione, come si propaga l'impulso nervoso; distinguere tra propagazione continua e saltatoria; spiegare perché i potenziali d'azione sono sempre uguali indipendentemente dall'intensità dello stimolo che li ha prodotti.

Collegare i principi della termodinamica ai processi vitali Dedurre il ruolo delle biomolecole dalla loro struttura molecolare

Comprendere il ruolo degli enzimi di restrizione Spiegare come si replica il DNA con la PCR

Identificare nei vari processi la relazione tra biotecnologia e sviluppo sostenibile

gravità, l'isostasia. Saper spiegare la teoria della tettonica a La crosta e la litosfera. La deriva dei zolle. continenti. L'esplorazione dei fondi Conoscere l'importanza della dinamica oceanici. La tettonica delle placche. endogena per spiegare la maggior parte dei Le placche e l'orogenesi. Evoluzione fenomeni geologici. Comprendere la relazione tra della crosta terrestre. i margini delle placche e i fenomeni geologici più ma-Sistema Endocrino: la natura chimicroscopici: orogeni, archi ca e degli ormoni, i meccanismi di insulari, cintura di fuoco ed azione degli ormoni idrosolubili e lieventi sismici Comprendere l'importanza degli ormoni posolubili; le caratteristiche e le funper modulare e integrare le funzioni del zioni delle diverse ghiandole endocorpo umano in risposta alle variazioni crine; il controlloEsempi di ormoni: dell'ambiente interno ed esterno. l'insulina e il glucagone, la somatostatina.La struttura delle ghiandole sur-Comprendere che l'uomo/la renali; adrenalina e noradrenalina, gludonna è un sistema complesso che necessita di cura per mantecocorticoidi, mineralcorticoidi, steroidi nersi in salute. sessuali. Grado di acquisizione (%): Grado di acquisizione (%): Grado di acquisizione (%): Insufficiente Insufficiente Insufficiente Sufficiente Sufficiente Sufficiente Discreto Discreto Discreto Buono Buono Buono Ottimo Ottimo Ottimo Verifiche Metodologie/Strumenti Valutazione Prove scritte Lezioni frontali Discussioni di gruppo. Prove chiuse Criteri di valutazione deliberati Lavoro individuale e di gruppo. nel Collegio dei docenti Prove aperte Prove miste Metodo intuitivo-deduttivo. Prove online Lezioni interattive e dialogate con classi aperte e collegamenti ethernet alla scoper-Prove orali Interrogazioni (esposizione orale e/o alla lavata di relazioni, nessi, regole. Lavoro guidato e individualizzato per gli gna o con supporto informatico) Interventi alunni con difficoltà di apprendimento con Test di verifica utilizzo di software di supporto. Compiti di realtà Cooperative learning. Prodotti multimediali Flipped classroom. Compiti autentici Libro di testo, eserciziario. Sussidi didattici di supporto. Lavagna e/o L.I.M. Piattaforme multimediali.

Disciplina SCIENZE MOTORIE E SPOR-	Classe V Sez. A Indirizzo LICEO CLASSI-
TIVE	CO
<b>Docente: CASSESE MICHELE</b>	

Conoscenze/ Contenuti	Abilità	Competenze
Conoscere le capacità	Padroneggiare i segmenti corporei	Utilizzare le qualità fisiche
coordinative e le capacità		e neuro-muscolari in modo
condizionali; le caratteristiche	azioni efficaci in situazioni com-	adeguato alle diverse
tecniche e teoriche degli sport	plesse; compiere attività di resisten-	esperienze e ai vari
	1-	-
praticati; la norme di	za e velocità; compiere esercizi a	contenuti tecnici; praticare
comportamento alimentare e di	corpo libero o con piccoli attrezzi in	attività sportive individuali
prevenzione degli infortuni;	forma indipendente.	e di squadra; mettere in
conoscere i principi per		pratica le norme di
l'adozione di corretti stili di		comportamento ai fini di
vita.		prevenzione degli
, red.		infortuni; utilizzare
		, and the second
		supporti informatici per la
		realizzazione di
		presentazioni in
		PowerPoint di sport
		individuali e di squadra.
		1
Grado di acquisizione (%):	Grado di acquisizione (%):	Grado di acquisizione (%):
Insufficiente	Insufficiente	Insufficiente
Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente
Discreto 12,5%	Discreto 12,5%	Discreto 12,5%
Buono	Buono	Buono
Ottimo 87,5%  Metodologie/Strumenti	Ottimo 87,5%  Verifiche	Ottimo 87,5%  Valutazione
Lezioni frontali	Prove scritte	valutazione
Discussioni di gruppo.	Prove miste	Criteri di valutazione deliberati
Lavoro individuale e di gruppo.	Prove online	nel Collegio dei docenti
Metodo intuitivo-deduttivo.	Prove orali	
Cooperative learning.	Interrogazioni (esposizione orale e/o alla lava-	
Lezioni interattive e dialogate con classi	gna o con supporto informatico)	
aperte e collegamenti ethernet alla scoper-	Test di verifica	
ta di relazioni, nessi, regole.	Prodotti multimediali	
Libro di testo.	Verifica pratica	
Sussidi didattici di supporto.		
Lavagna e/o L.I.M.		
Piattaforme multimediali.		
Didattica a distanza.		
PC		

# 8. Valutazione degli apprendimenti

## 8.1 <u>Griglia di valutazione del Comportamento</u>

OBIETTIVI	INDICATORI	DESCRITTORI	vото
	Comportamento con i docenti, con i compa-	Esemplarmente corretto e rispettoso	5
	gni, con il personale della scuola.	Corretto e rispettoso	4
	Rispetto degli altri, dei loro diritti e delle diffe-	Non sempre corretto e rispettoso	3
	renze individuali, anche durante il <b>periodo</b>	Spesso scorretto ed irrispettoso	2
	DAD.	Sempre scorretto ed irrispettoso	1
Acquisizione di competen-	Comportamen- to con referenti aziendali del percorso PCTO		
ze sociali e civiche		Utilizza e rispetta in modo responsabile i materiali scola- stici (e aziendali) messi a sua disposizione e le strutture della scuola (e dell'azienda).	5
	Uso e rispetto del materiale scolastico (anche multimediale), del-	Rispetta i materiali scolastici (e aziendali) messi a sua disposizione e le strutture della scuola (e dell'azienda), ma non sempre li utilizza in modo adeguato.	4
	ambienti, anche digita- li, usati durante il <b>pe-</b> <b>riodo DAD</b> .	Utilizza in modo talvolta scorretto il materiale scolastico (e aziendale) messo a sua disposizione (scrive sui banchi, non si cura dell'ordine in aula, ecc.) ed è poco attento nei confronti delle strutture della scuola (e dell'azienda).	3
	Uso e rispetto delle macchine, attrezza- ture e/o altro mate- riale messo a dispo-	Utilizza in modo spesso scorretto il materiale scolastico (e aziendale) messo a sua disposizione (scrive sui banchi, non si cura dell'ordine in aula, ecc.) ed è poco attento nei confronti delle strutture della scuola (e dell'azienda).	2
	sizione dalle azien- de ospitanti durante i percorsi di PCTO e degli ambienti aziendali	Utilizza in maniera irresponsabile il materiale scolastico (e aziendale) messo a sua disposizione (danneggia i banchi, non si cura dell'ordine in aula, sporca le pareti, ecc.), provoca danni alle strutture e agli ambienti della scuola (e dell'azienda).	1
		Frequenta con assiduità le lezioni e rispetta sempre le consegne.	5
	Francisco de la constante de l	Frequenta con regolarità le lezioni e rispetta quasi sempre le consegne.	4
e p seg Partecipazione	e puntualità nelle con- segne, anche durante il	Frequenta con irregolarità le lezioni e spesso non rispetta le consegne.	3
		Frequenta con discontinuità le lezioni e non rispetta le consegne.	2
alla vita della comunità sco-		Frequenta in maniera molto discontinua le lezioni e non rispetta mai le consegne.	1
lastica		Manifesta attenzione e interesse per tutte le attività pro- poste anche con contributi personali e si dimostra sem- pre propositivo nel gruppo classe.	5

	Manifesta attenzione e interesse costanti per le attività proposte e si impegna con assiduità.	4
vità curriculari ed ex- tracurriculari, anche	Manifesta attenzione e interesse saltuari per le attività proposte, rivelando un atteggiamento non sempre collaborativo e attuando assenze funzionali all'elusione delle verifiche.	3
	Manifesta attenzione e interesse superficiali e discontinui, mostrando	2

## 8.2 Allegato B Griglia di valutazione della prova orale

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

Indicatori	Livello	Descrittori	Punti	Punti Tot
Acquisizione dei	Ι	Non ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in modo estremamente frammentario e lacunoso.	1-2	
metodi delle di-	II	Ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline in modo parziale e incompleto, utilizzan- doli in modo non sempre appropriato.	3-5	
del curricolo, con	III	Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.	6-7	
particolare riferi- mento a quelle	IV	i loro metodi.	8-9	
d'indirizzo	V	piena padronanza i loro metodi.	10	
	I	Non è in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato	1-2	
Acquisizione dei contenuti e di metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in modo estremamento di delle diverse discipline in modo parziale e incompleto, utilizzaniovese discipline del curirolo, con particolare riferimento a quelle d'indirizzo  III Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.  III Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.  IV Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in manicar completa e utilizza in modo consapevole a quelle d'indirizzo  IV Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in manicar completa e utilizza in modo consapevole appropriato.  IV Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in manicar completa e approfondita e utilizza con picaa padronanza i loro metodi.  IV Mon è in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato 12.2 de ci di collegare le conoscenze acquisite, istituendo adeguati collegamenti tra le discipline  IV È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite; istituendo adeguati collegamenti tra le discipline  IV È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite; istituendo adeguati collegamenti tra le discipline  IV È in grado di utilizzare conscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare articolata i argomentare in manicra critica e personale, riclaborando in una corretta riclaborazio de contra di acquisiti  IV È in grado di formulare argomentazioni critiche e personali, con una corretta riclaborazio ne dei contenuti acquisiti  IV È in grado di formulare arricolate argomentazioni critiche e personali, riclaborando corretto oritamenti acquisiti  IV È in grado di formulare arricolate argomentazioni critiche e personali, riclaborando corretto oritamenti acquisiti  IV E in grado di formulare arricolate argomentazioni critiche e personali, riclaborando corretto all'inguaggio tecnico e/o di settore  IV Si esprime in modo non sempre corre				
scenze acquisi-	III	discipline	6-7	
_	IV	colata	8-9	
	V	pia e approfondita	10	
Capacità di ar	I	disorganico	1-2	
gomentare in	II		3-5	
personale, riela-	III		6-7	
nuti acquisiti	IV	contenuti acquisiti	8-9	
		originalità i contenuti acquisiti		
	I		1	
le e semantica,	II	guato	2	
riferimento al	III	nico e/o di settore	3	
linguaggio tecni- co e/o di settore,	IV		4	
U	V		5	
Capacità di anali-	Ι	rienze, o lo fa in modo inadeguato	1	
ne della realtà in	II		2	
nanza attiva a	III		3	
partire dalla ri- flessione sulle	IV		4	
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	5	
		Punteggio totale della prova		

## 8.3 <u>Criteri attribuzione crediti</u>

TABELLA A - Conversione del credito assegnato al termine della classe terza

Credito conseguito	sensi dell'allegato A. al-	Nuovo credito attribui- to per la classe terza
3	7	11
4	8	12
5	9	14
6	10	15
7	11	17
8	12	18

TABELLA B - Conversione del credito assegnato al termine della classe quarta

Credito conseguito	Nuovo credito attri- buito per la classe quarta
8	12
9	14
10	15
11	17
12	18
13	20

**TABELLA C** - Attribuzione credito scolastico per la classe quinta in sede di ammissione all'Esame di Stato

Media dei voti	Fasce di credito
	classe quinta
M < 5	9-10
5 ≤ M < 6	11-12
M = 6	13-14
$6 < M \le 7$	15-16
$7 < M \le 8$	17-18
8 < M ≤ 9	19-20
9 < M ≤ 10	21-22

**TABELLA D -** Attribuzione credito scolastico per la classe terza e per la classe quarta in sede di ammissione all'Esame di Stato

Media dei vo- ti	Fasce di credito classe terza	Fasce di credito classe quarta
M < 6		
M = 6	11-12	12-13
$6 < M \le 7$	13-14	14-15
$7 < M \le 8$	15-16	16-17
8 < M ≤ 9	16-17	18-19
9 < M ≤ 10	17-18	19-20

Si allega schema della rimodulazione dei crediti del III e del IV anno (Allegato 2)

## 8.4 Altre eventuali attività in preparazione dell'esame di stato (es. simulazioni colloquio)

- Indicazioni relative all'elaborato delle discipline di indirizzo, oggetto dell'inizio del colloquio.

Il Consiglio di Classe, in relazione all'O.M. n. 10 del 16 maggio 2020, art. 17 - c. 1, lettera a, ha deliberato:

- prova singola
- Indicazioni relative ai testi di italiano oggetto di studio durante l'anno scolastico. (In Allegato 3)

La simulazione del colloquio, effettuata in data VENERDI' 22 MAGGIO, DALLE ORE 10:00 ALLE ORE 11:00, si è svolta seguendo le indicazioni presenti nell'O.M. n. 10 del 16 maggio 2020. La Commissione composta dai docenti di tutte le discipline coinvolte, ha esaminato un candidato scelto su proposta volontaria.

Le attività si sono svolte in modo sereno e proficuo. La simulazione è stata svolta seguendo l'ordine delle fasi dell'esame indicate nell'ordinanza ministeriale:

- Discussione dell'elaborato della seconda prova, di cui si riporta la traccia

Dopo un'attenta lettura dei due brani proposti, il primo un estratto dalle "Confessiones" di Agostino, il secondo dai "Dialoghi dei morti" di Luciano, il candidato concentri la sua attenzione sul concetto dei piaceri che travolgono la gioventù, causando spesso mali e smarrimento, sottolineando altresì le analogie e le differenze di contenuti e di stile rintracciabili.

- Analisi dei vv. 64 90 I CANTO DEL PARADISO,
- Terza fase: la Commissione ha ritenuto di concedere al candidato 5 minuti per organizzare le idee prima dell'inizio del colloquio. La simulazione, che è stata incentrata su una immagine che riproduceva il DNA si è svolta con regolarità. La Commissione ha appurato che il candidato possedeva le conoscenze, le abilità e le competenze richieste per affrontare la prova così come prevista dalla normativa. Inoltre, il candidato ha relazionato sulle attività di "Cittadinanza e Costituzione" e PCTO.

## APPENDICE NORMATIVA

Il presente documento è stato redatto alla luce della normativa vigente integrata dalle misure urgenti per la scuola emanate per l'emergenza coronavirus:

- D.L. 23 febbraio 2020 n. 6 (convertito in legge il 5 marzo 2020 n. 13) Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 (GU Serie Generale n.45 del 23-02-2020): sospensione delle uscite didattiche e dei viaggi di istruzione su tutto il territorio nazionale.
- DPCM 4 marzo 2020: sospensione delle attività didattiche su tutto il territorio nazionale a partire dal 5 marzo 2020 fino al 15 marzo.
- Nota 278 del 6 marzo 2020 Disposizioni applicative Direttiva 1 del 25 febbraio 2020.
- Nota del Ministero dell'istruzione n. 279 dell'8 marzo 2020.
- DPCM 9 marzo 2020: sospensione delle attività didattiche fino al 3 aprile.
- Nota del Ministero dell'istruzione n. 388 del 17 marzo 2020.
- DPCM 1 aprile 2020: sospensione delle attività didattiche fino al 13 aprile.
- D.L. n. 22 del 8 aprile 2020: Misure urgenti sulla regolare conclusione e l'ordinato avvio dell'anno scolastico e sullo svolgimento degli esami di Stato con ipotesi di rientro a scuola entro il 18 maggio.
- DPCM 10 aprile 2020: sospensione delle attività didattiche fino al 3 maggio.
- LEGGE n. 27 del 24 aprile 2020 di conversione del D.L. 18/2020 Misure per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da Covid-19, cd. "Cura Italia".
- DPCM 26 aprile 2020.
- OM n. 10 del 16 maggio 2020.

# II CONSIGLIO DI CLASSE

ANTONELLA PRUDENTE  AGNESE VIETRI  ANTONIO IULIANO  FIORELLO DE PALMA  GAETANO SOMMA  ANNALISA TREROTOLA  MARIA CAMPANA  MICHELE CASSESE  MARISELLA DI CHIARA  GIULIA SANTILLO	DOCENTE	FIRMA
AGNESE VIETRI  ANTONIO IULIANO  FIORELLO DE PALMA  GAETANO SOMMA  ANNALISA TREROTOLA  MARIA CAMPANA  MICHELE CASSESE  MARISELLA DI CHIARA		
ANTONIO IULIANO  FIORELLO DE PALMA  GAETANO SOMMA  ANNALISA TREROTOLA  MARIA CAMPANA  MICHELE CASSESE  MARISELLA DI CHIARA	ANTONELLA PRUDENTE	
FIORELLO DE PALMA  GAETANO SOMMA  ANNALISA TREROTOLA  MARIA CAMPANA  MICHELE CASSESE  MARISELLA DI CHIARA	AGNESE VIETRI	
GAETANO SOMMA  ANNALISA TREROTOLA  MARIA CAMPANA  MICHELE CASSESE  MARISELLA DI CHIARA	ANTONIO IULIANO	
ANNALISA TREROTOLA  MARIA CAMPANA  MICHELE CASSESE  MARISELLA DI CHIARA	FIORELLO DE PALMA	
MARIA CAMPANA  MICHELE CASSESE  MARISELLA DI CHIARA	GAETANO SOMMA	
MICHELE CASSESE  MARISELLA DI CHIARA	ANNALISA TREROTOLA	
MARISELLA DI CHIARA	MARIA CAMPANA	
	MICHELE CASSESE	
GIULIA SANTILLO	MARISELLA DI CHIARA	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	GIULIA SANTILLO	

Montella, 29/05/2020

Il Dirigente Scolastico
(prof.ssa Emilia Strollo)

# **ALLEGATI**

# Allegato 1 Rimodulazione DaD

# I.I.S.S. "Rinaldo d'Aquino"

C.F. 91010430642 - Cod. Mecc. AVIS02100B e-mail avis02100b@istruzione.itP.E.C.avis02100b@pec.istruzione.it

# Programmazione di Classe - Didattica a Distanza Periodo: Marzo - Giugno

Anno scolastico 2019/2020

Indirizzo: Classico Classe 5 Sez. A

Coordinatore: Antonella Prudente

### CONSIGLIO DI CLASSE

DOCENTI	DISCIPLINE
PRUDENTE ANTONELLA	LINGUA E CULTURA ITALIANA
AGNESE VIETRI.	LINGUA E CULTURA GRECA
	LINGUA E CULTURA LATINA
IULIANO ANTONIO	STORIA E FILOSOFIA
SOMMA GAETANO	MATEMATICA E FISICA
DE PALMA FIORELLO	LINGUA E CULTURA INGLESE
GAROFALO TIZIANA - SUPPL.	STORIA DELL' ARTE
TREROTOLA ANNALISA	
DI CHIARA MARISELLA	RELIGIONE
CAMPANA MARIA VIRGINIA	SCIENZE NATURALI
CASSESE MICHELE	SCIENZE MOTORIE
SANTILLO GIULIA ANTONIET-	SOSTEGNO
SGUAZZO MARIA	CITTADINANZA E COSTITUZIONE

#### **PREMESSA**

Come da circolare MIUR n. 388 del 17/03/2020 (con oggetto: emergenza sanitaria da nuovo Coronavirus. Prime indicazioni operative per le attività), ai sensi del DPCM 4 marzo 2020 - art.1 comma g., emerge la necessità di procedere alla rimodulazione della Programmazione di Classe, nel

rispetto delle linee generali di quanto già definito nel Curricolo di Istituto e inserito nel PTOF dell'anno 2019 - 2020. L'attuale emergenza cambia le modalità di interazione e rallenta lo svolgersi dell'intero percorso previsto a inizio anno scolastico. L'Istituto, per garantire organicità e validità al lavoro fin qui svolto, rimodula contenuti e obiettivi formativi in base alle nuove esigenze e prosegue il lavoro mediante la Didattica a Distanza (DAD).

Per Didattica a Distanza si intende: "il collegamento diretto o indiretto, immediato o differito, attraverso videoconferenze, videolezioni, chat di gruppo; la trasmissione ragionata di materiali didattici, attraverso il caricamento degli stessi su piattaforme digitali e l'impiego dei registri di classe in tutte le loro funzioni di comunicazione e di supporto alla didattica, con successiva rielaborazione e discussione operata direttamente o indirettamente con il docente, l'interazione su sistemi e app interattive educative propriamente digitali" (nota MIUR n. 388 del 17 marzo 2020). Il Consiglio di Classe, per svolgere l'attività di cui sopra, si avvale del canale istituzionale Bacheca Argo - https://didup.it/2020/03/04/condivisione-materiale-didattico/

Le famiglie sono rese consapevoli di tutte le attività proposte agli studenti dai docenti attraverso il canale istituzionale sopra indicato e sono invitate a prenderne visione. In assenza di un rapporto diretto si sollecita una mediazione efficace dei genitori il cui aiuto contribuirà a mantenere vivo il legame con la scuola e a validare concretamente il percorso formativo di ciascun alunno.

Il rapporto con la scuola è quotidiano, di seguito sono indicate in tabella oraria le videolezioni e le disponibilità per le piattaforme alle quali si associano contatti e-mail, WhtasApp e telefonici.

## SITUAZIONE DI PARTENZA al 05 MARZO 2020 è

COMPOSIZIONE				
Alunni:	Maschi:	Femmine:		
Diversamente abili: 1	BES /DSA:	BES/DSA: 1		
COMPORTAMENTO		LIVELLO (conoscenze, competenze)		
INDICATORI  (Partecipazione, Autonomia di lav compagni, Relazioni con adulti, Risp    Eccellente  X Alto  X Medio    Medio basso    Basso		Eccellente   X		

	Materiali di studio				
	Video autoprodotto				
I	Video youtube				
	Documento word/PowerPoint				
	Audiolibro				

	Libro di testo - parte digitale
1	Pagine web
1	Filmati/documentari
	Esercizi
	Mappe concettuali
 	Altro (specificare)
	Strumenti digitali e Modalità di interazione
	Registro elettronico
	Piattaforme e-learning
1	E-mail
1	Social network
	Chiamata vocale di gruppo o di classe
1	Videolezione in diretta o in differita
ı	Audiolezione in diretta o in differita
I	Audioiczione III unella o III unella
1	Altro (specificare)
1	
	Altro (specificare)
	Altro (specificare)  Piattaforme e Canali di comunicazione
	Altro (specificare)  Piattaforme e Canali di comunicazione oltre ARGO - DIDUP (Piattaforma Istituzionale)
•	Altro (specificare)  Piattaforme e Canali di comunicazione oltre ARGO - DIDUP (Piattaforma Istituzionale)  Indirizzi e-mail
X X X	Altro (specificare)  Piattaforme e Canali di comunicazione oltre ARGO - DIDUP (Piattaforma Istituzionale)
•	Altro (specificare)  Piattaforme e Canali di comunicazione oltre ARGO - DIDUP (Piattaforma Istituzionale)  Indirizzi e-mail Edmodo Weschool
X	Altro (specificare)  Piattaforme e Canali di comunicazione oltre ARGO - DIDUP (Piattaforma Istituzionale)  Indirizzi e-mail Edmodo Weschool Google Suite
X 	Altro (specificare)  Piattaforme e Canali di comunicazione oltre ARGO - DIDUP (Piattaforma Istituzionale)  Indirizzi e-mail Edmodo Weschool Google Suite
X        X	Altro (specificare)  Piattaforme e Canali di comunicazione oltre ARGO - DIDUP (Piattaforma Istituzionale)  Indirizzi e-mail Edmodo Weschool Google Suite Skype
X        X	Altro (specificare)  Piattaforme e Canali di comunicazione oltre ARGO - DIDUP (Piattaforma Istituzionale)  Indirizzi e-mail Edmodo Weschool Google Suite Skype WhatsApp
X        X	Altro (specificare)  Piattaforme e Canali di comunicazione oltre ARGO - DIDUP (Piattaforma Istituzionale)  Indirizzi e-mail Edmodo Weschool Google Suite Skype WhatsApp

RIMODULAZIONE Strategie didattiche di Sostegno
È attuata una rimodulazione delle strategie didattiche, di concerto con i docenti di sostegno, che tiene conto delle difficoltà riscontrate da parte di ogni singolo alunno e delle capacità degli strumenti tecnologici a loro disposizione, tenendo presente, per quanto pos-

n. 388 del 17 marzo 2020).

Modalità di verifica				
PROVE SCRITTE	PROVE ORALI			
Test a tempo (test a risposta chiusa, aperta e mista)  Esercizi  Schemi/Mappe/PowerPoint  Prodotti multimediali  Disegni  Quiz online  Altro (specificare)	Colloqui e verifiche orali in videoconferenza (alla presenza di almeno due alunni)  Altro (specificare)			

Nell'ambito della DAD i momenti valutativi si basano sui seguenti indicatori generali, già in	
uso nell'Istituto:	
□ presenza e fattiva partecipazione alle lezioni online;	
□ puntualità nel rispetto delle scadenze;	
□ cura nello svolgimento e nella consegna degli elaborati.	
Le forme, le metodologie e gli strumenti per procedere alla valutazione in itinere degli ap-	
prendimenti, propedeutica alla valutazione finale, rientrano nella competenza di ciascun	
insegnante e hanno a riferimento criteri approvati dal Collegio dei Docenti. La riflessione	
sul processo formativo compiuto nel corso dell'attuale periodo di sospensione dell'attività di-	

Valutazione Didattica a Distanza

Ai docenti, dunque, spetta la dimensione docimologica delle specifiche discipline, attraverso l'elaborazione di prove e relative griglie di valutazione.

dattica in presenza sarà come di consueto condivisa dall'intero Consiglio di Classe (nota MIUR

Ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
09.00 - 10.00	Prudente De Palma V/P V/P			Trerotola V/P	Somma P	
10.00 - 11.00	0 - 11.00 Cassese P Somma P		Campana P		Somma P	
11.00 - 12.00	Campana V	Trerotola V/P	PrudenteV Cittadinanza e Costituzione	Prudente P		PrudenteV/P
12.00 - 13.00		Iuliano P	SOMMA V/P	De Palma V/P	De Palma V/P	Iuliano P
15.00 - 16.00	Vietri - V	Religione - P	Vietri - V	Vietri - P	Vietri - V	Vietri -P
16.00 - 17.00			Iuliano P		Iuliano P	
17.00 - 18.00						

Si fa presente che, trattandosi di una programmazione con modalità didattica nuova non suffragata da precedente sperimentazione, la compilazione di questo documento risponde alla migliore formula di intervento didattico-educativo in tempo di emergenza e potrà essere suscettibile di modifiche o adattamenti in corso di svolgimento, anche in ottemperanza a nuove indicazioni ministeriali.

Si chiarisce, infine, che il periodo della DAD terminerà con il rientro a scuola, fermo restando che le acquisizioni, in termini di esperienza e valutazione, potranno essere utilizzate nel prosieguo delle attività.

Di seguito si riportano le programmazioni delle singole discipline rimodulate in funzione della DAD.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Al fine di dare regolarità agli interventi di ciascuno, è opportuno stabilire un orario settimanale con 4 - 5 ore di lezione giornaliera, distribuite anche tra mattina e pomeriggio, in base alle necessità/preferenze dei ragazzi. Questo per dare, per quanto possibile, un ritmo alla giornata, evitare sovrapposizioni d'interventi e un eccessivo impegno on-

line, calibrando la partecipazione in tempo reale alla classe virtuale e la fruizione autonoma di materiali in differita, con momenti di studio e rielaborazione personale.

Disciplina: Lingu	a e letteratura italiana	Tempi: Marzo - Giugno	
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	CONTENUTI
Il sistema letteratura: testi, autori, contesto.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti.	<ul> <li>☐ Decodificare ed analizzare ai vari livelli testi narrativi e poetici.</li> <li>☐ Riconoscere nel testo caratteristiche del genere letterario.</li> </ul>	Italo Svevo: la formazione, la biografia, i romanzi e le opere minori.
Il sistema dei generi.	<ul> <li>☐ Analizzare e interpretare testi scritti di vario tipo.</li> <li>☐ Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi.</li> </ul>	<ul> <li>☐ Cogliere i nessi esistenti tra le scelte linguistiche e i principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.</li> <li>☐ Cogliere le relazioni tra for-</li> </ul>	Luigi Pirandello: la biografia, la poetica, le poesie e le raccolte di novelle, la
Approfondimento del linguaggio settoriale.	☐ Riconoscere le linee fondamentali della storia letteraria ed artistica nazionale anche con riferimento all'evoluzione sociale, scientifica e tecnologica.	ma e contenuto.  Cogliere il legame tra contenuto e il contesto storicosociale.  Imparare a dialogare con le opere di un autore confrontan-	produzione romanzesca, la produzione teatrale attraverso i vari periodi.
	☐ Saper operare collegamenti tra la tradizione culturale italiana e quella europea ed extraeuropea in prospettiva interculturale.	dosi con il punto di vista della critica.  Ricercare e scegliere su Internet le informazioni necessarie.	Lo scenario storico culturale del periodo tra le due guerre: prosa e poesia.
	☐ Utilizzare e produrre testi multi- mediali.	☐ Usare i diversi programmi per la produzione di testi digitali.	La poesia tra le due guerre: l'Ermetismo (S. Quasimodo, A. Gatto), Giuseppe
			Ungaretti Umberto Saba Eugenio Montale
			Cesare Pavese C. E. Gadda
			P. P. Pasolini:
			Italo Calvino
			Divina Commedia: canti scelti del Paradiso
			Compresenza Citt. e Cost.:
			UNIONE EUROPEA Agenda 2030

Disciplina: Cittac	linanza e Costituzione V	Tempi: Marzo - Giugno	
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI	CONTENUTI

		D'APPRENDIMENTO	
Cittadini d'Europa	Collocare l'esperienza personale in uno scenario internazionale e comunitario.	☐ Comprendere il significato del principio internazionalista;	Tappe della nascita Unione Europea; Istituzioni europee
Agenda 2030	<ul> <li>□ Acquisire la piena consapevolezza dell'importanza di tutela dell'ambiente naturale per il benessere della collettività.</li> <li>□ Acquisire la piena consapevolezza della necessità di impegni soggettivi per la salvaguarda ed il benessere della collettività</li> </ul>	<ul> <li>□ Comprendere le funzioni delle Istituzioni europee;</li> <li>□ vantaggi e svantaggi dell'essere parte dell'Unione europea</li> <li>□ Conoscere i principi della tutela ambientale e le questioni più attuali di dibattito e azione politica ad essa inerenti.</li> </ul>	Agenda 2030; Tutela ambiente; sviluppo sostenibile

NUCLEO  COMPETENZE  D'APPRENDIMENTO  1. S.W.W.  Saper collocare i principali eventi secondo le corrette coordinate spaziotemporali.  2. L'età del bipolarismo  Saper usare in maniera appropriata il lessico e le categorie della disciplina.  Saper attualizzare le questioni affrontate, comprendendo il cambiamento e la diversità dei tempi storici, sia in una dimensione diacronica sia in una dimensione sincroni-  NUCLEO  COMPETENZE  D'APPRENDIMENTO  CONTENUT  CONTENUT  CONTENUT  CONTENUT  CONTENUT  CONTENUT  1 La grande crisi o 1929 e il New Dea 1929 e	
principali eventi secondo le corrette coordinate spaziotemporali.  2. L'età del bipolarismo  Saper usare in maniera appropriata il lessico e le categorie della disciplina.  Saper attualizzare le questioni affrontate, comprendendo il cambiamento e la diversità dei tempi storici, sia in una dimensione diacronica sia in una dis	TI
mensione sincronica.  □ Saper leggere, valutare e confrontare diversi tipi di fonti.  □ Saper guardare alla storia come una dimensione significativa per la comprensione critica del presente.  □ Conoscere i concetti e gli eventi chiave della storia della seconda parte del '900.  □ Conoscere ed esprimere in forma orale e scritta le caratteristiche della storia contemporanea, in maniera critica e riflessiva guardando agli eventi in un'ottica  □ L'Italia repubbli dalla ricostruzione boom economico.  □ Dall'America de nedy alla crisi dell'occidente.  □ Il Vietnam.  □ Citica e riflessiva guardando agli eventi in un'ottica  □ L'Italia repubbli dalla ricostruzione boom economico.  □ Dall'America dell'occidente.  □ Il Vietnam.  □ Il '68 e i movim	del al. nista. e spa- ella se- ndiale: nedesco. rra  Italia ata. e mon- da: dai 'atlanti- olicana: e al  di Ken-

_				
ſ			1.	44
		ınterdiscii	olinare.	protesta.
		inter ansem	Jiliai C.	F

Disciplina: Filosofia		Tempi: Marzo - Giugno		
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI	CONTENUTI	
		D'APPRENDIMENTO		
1. I "maestri del	Acquisire la	Conoscere le	Il positivismo come resi-	
sospetto".	consapevolezza del	caratteristicile principan	duo	
	significato della	della filosofia marxiana	di un epoca: Comte.  Marx: tra socialismo e	
2. Il culmine	riflessione filosofica;	e della analisi dei fattori	comunismo. Il capitale e	
della metafisica	Acquisire il lessico e	economici.	l'analisi della storia.	
occidentale	le specifiche categorie	Conoscere temi e figure	Nietzsche: da "La nascita	
	della disciplina,	principali della filosofia	della tragedia" al	
	contestualizzando le	nietzscheana.	"nichilismo europeo".	
	questioni filosofiche	Conoscere temi e aspetti		
	affrontate ed al fine di	della psicoanalisi	Heidegger:	
	comprendere ed	freudiana.	dall'esistenzialismo all'ontologismo.	
	analizzare un testo	Conoscere e saper	an ontologismo.	
	filosofico per mezzo	utilizzare il lessico		
	del riconoscimento del	specifico della filosofia		
	significato dei termini	contemporanea.		
	e delle nozioni	Comprendere la		
	utilizzate;	radicalità del progetto		
	Saper individuare i	generale della		
	nessi tra la filosofia e	fenomenologia		
	le altre discipline;	husserliana.		
	Riconoscere le radici	Comprendere il senso		
	concettuali e	dell'analitica		
	filosofiche delle	esistenziale in		
	principali	Heidegger.		
	correnti/problemi;	Comprendere l'apogeo e		
	Saper ricostruire e	la crisi della metafisica		
	comprendere	occidentale.		
	l'argomentazione altrui			
	e ragionare attraverso			
	il dialogo critico con			
	altri.			

Disciplina: Ling	ua e letteratura greca	Tempi: Marzo - Giugno		
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	CONTENUTI	
Ripasso delle				
formule	Riconoscimento delle struttu-	Accesso diretto ai testi il	La drammaturgia,	
sintattiche	re	cui valore è universalmen-	il realismo, l'arte,	

Lingua Greca. La metrica greca: l' esametro e altre tipologie metriche principali.  La poesia Glellenistica L' epos ellenistico La poesia bucolica e il genere dell' epillio  Generi poetici minori La prosa dell'età ellenistica ed imperiale: la toriografia II romanzo			
Generi poetici minori La prosa dell'età ellenistica ed imperiale: la toriografia Il romanzo	cali-semantiche. Riconoscimento di alcune strutture metriche di largo uso nella poesia greca.  Acquisizione di capacità organizzative del linguaggio e di elaborazione stilistico.  Estica Individuazione dei caratteri salienti della letteratura e collocazione degli autori nella trama generale della storia letteraria.  Affinamento delle competenze digitali indispensabili alla DAD	erario, storico, filosofipolitico, artistico, giuico e scientifico.  Insapevolezza delle fore dei generi letterari calizzazione, all'interno lo studio specifico delle e letterature, dei fenoni che rappresentano coni, analogie e influendella civiltà greca su ella latina.  Dorre contenuti e argonatzioni della tradizioletteraria con giudizi tici	il mondo concettuale dell' età ellenistica. Le varie esperienze poetiche: Callimaco, Teocrito, Apollonio Rodio.  Il mimo di Eroda. La letteratura dell' età greco- romana: Polibio, Plutarco, Luciano di Samosata .  CLASSICO Lettura e traduzione di
Il genere della biografia	Individuazione dei caratteri salienti della letteratura e collocazione degli autori nella trama generale della storia letteraria.  esia letteraria.  Affinamento delle competenze digitali indispensabili alla DAD  ri poetici ri osa dell'età stica ed riale: la grafia nanzo ere della	con- i, analogie e influen- della civiltà greca su ella latina. corre contenuti e argo- ntazioni della tradizio- letteraria con giudizi tici	La letteratura dell' età greco- romana: Polibio, Plutarco, Luciano di Samosata .  CLASSICO

Disciplina: Lingua e letteratura latina		Tempi: Marzo - Giugno	
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	CONTENUTI
formule sintattiche principali della Lingua Latina. La metrica latina: l' esametro e altre tipologie metriche princi-	morfologico-sintattiche e lessicalisemantiche. Riconoscimento di alcune strutture metriche di larguso nella poesia latina. Acquisizione di capacità organizzative del lin-	valore è universal- mente riconosciutosul piano letterario, storico, filosofico, politico, artistico, giuridico e scientifico. Consapevolezza delle forme e dei generi letterari Focalizzazione, all'interno del-	Tacito e Svetonio Giovenale Apuleio Plinio il Giovane La Patristica: Agostino.  CLASSICO Lettura e traduzione

la biografia	stica.	pappresentane contact, anare	di brani scelti:
Satira	To dissidence is a selection of the control of	gie e influenze della civil-	Tacito
II IOIIIaiizo	individuazione dei caratteri	tà greca su quella latina.	
La favolistica	salienti della letteratura e	Esporre contenuti e	SINTASSI
L' epistolografia		argomentazioni ucha	Guida alla nuova
	trama generale della storia	tradizione letteraria con giudizi	tipologia
		critici	
cristiana.			di
	A 66 1-11		seconda pro-
	Affinamento delle competenze		va
	digitali indispensabili alla DAD		prevista per gli
			Esami di Stato

Disciplina: STOF	RIA DELL'ARTE	Tempi: Marzo - Giugno	
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	CONTENUTI
L'arte tra il primo e il se- condo dopoguerra	Collocare cronologicamente e geograficamente i manufatti dell'arte postimpressionista  Riconoscere l'importanza dell'Espressionismo per il successivo sviluppo dell'arte non figurativa  Riconoscere le basi conoscitive e metodologiche per il successivo studio del Cubismo e del Futurismo.  Introdurre il concetto di Futurismo sia dal punto di vista storico-critico sia, soprattutto, per quel che concerne i nuovi ideali estetici.  Introdurre il concetto di Cubismo sia dal punto di vista storico-critico sia, soprattutto, per quel che concerne le nuove tematiche espressive e le conseguenti mutazioni della tecnica pittorica.  Riconoscere le differenze profonde tra la pittura metafisicae le	D'APPRENDIMENTO  □ Capacità di osservazione, descrizione e analisi di una testimonianza figurativa nei suoi aspetti formali, tecnici e simbolici, con attenzione al lessico specifico; □ Acquisizione della consapevolezza che le opere d'arte, come ogni documento dell'attività dell'uomo, sono materiale indispensabile per la conoscenza del nostro passato e la reale comprensione del mondo attuale □ Saper riconoscere un'opera già studiata riferendola all'autore o all'ambito stilistico e/o alla civiltà di pertinenza; □ Conoscere e rispettare i beni culturali e ambientali a partire dal proprio territorio □ Ricercare e scegliere su Internet le informazioni necessarie. □ Usare i diversi programmi per la produ-	L'Espressionismo francese:  I Fauves Matisse e Derain  L'Espressionismo tedesco:  Il gruppo Die Brücke e Kirchner  Munch  Koloschka e Schiele  Il Cubismo: Picasso Marinetti e l'estetica futurista: Boccioni, Sant'Elia, Balla  Il Dadaismo: Hans Arp, Marcel Duchamp, Man Ray  Il Surrealismo: Joan
	tematiche surrealiste e futuriste  Delineare personalità, riconoscere gli stili e le tematiche della produzione artistica	zione di testi digitali.	Mirò, Henri Magritte, Salvador Dalì L'Astrattismo: Vasi- lij

Saper individuare le	Kandinskij
caratteristiche e le peculiarità della personalità e della produzione artistica	La Metafisica: Giorgio De Chirico, Carlo Carrà, Giorgio
dei principali autori.	Morandi
Conoscere le nuove tecniche e i nuovi materiali impiegati nella realizzazione delle opere	La Pop-Art: Andy Warhol, Roy Lichtenstein
d'arte.  Appropriarsi del metodo di lettura dell'opera e l'uso della terminologia relativa alla	Arte informale: Jean Fautrier, Jean Dubuffet, Alberto Burri, Lucio Fontana, Jackson Pollock
produzione artistica europea ed in particolare italiana tra le due guerre Definire l'Arte informale come risposta alla distruzione della Seconda guerra mondiale, in	
Italia e negli Usa. Utilizzare e produrre testi multimediali.	

Disciplina: Ling	gua e letteratura inglese	Tempi: Marzo - Giugno	
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	CONTENUTI
The Victorian	Riuscire ad operare sintesi	Comprendere lo spirito dell'età vit-	. Charlotte Bron-
Age	individuali, commenti per-	toriana e discuterne i valori positivi	te:
	sonali ed analisi critiche au-	e quelli negativi da un punto di vi-	Jane Eyre
The Modern	tonome espresse in un ingle-	sta storico, ideologico e culturale.	Robert Louis
Age	se di buona qualità		Stevenson:
			The Strange Case
			of Dr. Jekyll and
			Mr. Hyde
			"The truth about
			Dr Jekyll and Mr
			Hyde"
			Thomas Hardy:
			Tess of the
			d'Urbervilles <b>Os-</b>
			car Wilde:
			The Picture of
			Dorian Gray
			"All art is quite useless";
			The Importance of
			Being Earnest
			THE MODERN
			AGE
			Political, social
			and cultural trends
			The War Poets

	(Brooke, Sassoon)
	The Modern Poet-
	ry: Thomas Sterns
	Eliot: The Waste
	Land "What the
	Thunder Said"
	The Modern Nov-
	el:
	James Joyce:
	Dubliners
	"She was fast
	asleep";
	Ulysses
	"Yes I said yes I
	will yes"
	Virginia Woolf:
	Mrs. Dalloway
	"Mrs Dalloway
	said she would
	buy the flowers"
	buy the nowers
	Coongo Omyoll.
	George Orwell:
	Nineteen Eighty-
	Four "The object
	of power is pow-
	er".

Disciplina: Matematica		Tempi: Marzo - Giugno	
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	CONTENUTI
Studio di una funzio- ne		<ul> <li>Determinare gli intervalli di (de)crescenza di una funzione mediante la derivata prima</li> <li>Determinare i massimi, i minimi e i flessi orizzontali mediante la derivata prima.</li> <li>Tracciare il grafico di una semplice funzione</li> </ul>	Lo studente acquisirà i principali concetti del calcolo infinitesimale. Non sarà richiesto un particolare addestramento alle tecniche del calcolo, che si limiterà alla capacità di derivare le funzioni già studiate, semplici prodotti, quozienti.

Disciplina: Fisica		Tempi: Marzo - Giugno	
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	CONTENUTI
Elettromagnetismo	<ul> <li>Il magnetismo.</li> <li>I poli magnetici</li> <li>Concetto di campo magnetico.</li> <li>La forza magnetica su un filo percorso da corrente.</li> <li>Le caratteristiche dell'onda elettroma-gnetica</li> <li>La propagazione di un'onda</li> </ul>	L'alunna/o è capace di:  spiegare il comportamento dell'ago di una bussola.  analizzare il campo magnetico prodotto da un filo percorso da corrente.  descrivere qualitativamente l'andamento di un'onda elettromagnetica	<ul> <li>Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi in- dispensabili per ge- stire l'interazione comunicativa verba- le in vari contesti.</li> </ul>

	elettroma-gnetica		Analizzare e inter- pretare fenomeni di
			natura magnetica anche in presenza di correnti elettriche (elettromagnetismo).  Riconoscere le li- nee fondamentali della fisica anche con riferimento all'evoluzione socia- le, scientifica e tec- nologica.  Utilizzare e pro- durre testi multime- diali.
Relatività e quanti	Quanti:     L'emissione di elettroni da parte di una superficie di un metallo colpita da radia-	L'alunna/o è capace di:  Osservare come il concetto di simultaneità sia relativo.  Capire perché i nucleoni riescono a stare all'interno del nucleo.  Descrivere i fenomeni della fissione e della fusione nucleare.  Acquisire consapevolezza dei rischi e benefici della produzione di energia nucleare.	<ul> <li>Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti.</li> <li>Analizzare e interpretare fenomeni su varie scale di grandezza (dal microcosmo al macrocosmo).</li> <li>Riconoscere le linee fondamentali della fisica anche con riferimento all'evoluzione sociale, scientifica e tecnologica.</li> <li>Utilizzare e produrre testi multimediali.</li> </ul>

Disciplina: Scienze Naturali, Chimica e Biologia		Tempi: Marzo - Giugno	
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	CONTENUTI
Interazione	☐ Effettuare connessioni logiche per	Riconoscere gli α amminoa- cidi	□ La biochimica.  Acidi nuclei-
Flusso	capire l'unitarietà delle scienze e per investigare su fenomeni, anche di vita		ci: DNA e RNA.
Trasformazione	quotidiana.  Mettere a confronto dati e feno-	- Illustrare la struttura del DNA	Codice genetico. Enzimi. Vitamine.
Osservazione	meni per cogliere analogie e differenze	dell'RNA.	Steroidi.  ☐ Il metabolismo.
Misura	1	☐ Comprendere e saper spiegare le vie	☐ Le biotecnologie e le loro applicazioni
Comparazione	modelli appropriati.  Leggere grafici, schemi, per ricava- re	metaboliche principali che si svolgono nelle cellule. ☐ Conoscere vantaggi e rischi del-	☐ II sistema immunitario.
	dati e/o formulare ipotesi in base ai	Conoscere vantaggi e rischi dei-	

	dati forniti.	le	
		biotecnologie e delle	
		loro	
	Risolvere problemi utiliz-		☐ Sistema endocrino.
Modelli	zando linguaggi specifici.	medicina, in agraria, nella zootecnia,	
	Applicare le conoscenze acquisite	<sup>a</sup> nella tutela dell'ambiente.	
	situazioni di vita reale, per porsi i		
	modo critico e consapevole di fronte a		
	temi di carattere scientifico	controllato il corpo umano e come	
	tecnologico della società attuale.	avviene la comunicazione tra le sue	
		diverse parti.	
		☐ Spiegare come il si-	
		stema immunitario riconosce il "non	
		self" e come realizza la difesa im- munitaria	
		aspecifica e specifica.	
		☐ Conoscere le regole per	
		la	
		salvaguardia della salute.	
		OBIETTIVI MINIMI	
		☐ Espone le caratteristiche anatomiche	
		e	
		fisiologiche dei sistemi/apparati umani	
		trattati	
		☐ Sa spiegare la struttura delle princi- pali	
		biomolecole e le funzioni svolte nella	
		cellula e nell'organismo Sa spiegare il	
		significato dei termini metabolismo,	
		anabolismo e catabolismo	
		⊔ Definisce in cosa consiste una via	
		metabolica e come viene regolata	
		attraverso l'attivită degli enzimi	
		☐ Spiega il ruolo dell' TP e dei coenzimi	
		☐ Descrive le vie metaboliche in cui e	
		coinvolto il glucosio evidenziando sia le	
		vie anaboliche che cataboli-	
		che, distinguendo tra ossidazione aerobi-	
		ca e anaerobica	
		anaciunica	

Disciplina: Scienze Motorie e Sportive		Tempi: Marzo - Giugno	
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	CONTENUTI
Crescere sani e forti	Conoscere tempi e ritmi nell'attività motorie in base ai propri limiti e alle	Migliorare le abilità motorie per gestire e controllare il corpo.	Esercizi a corpo libero.
Gioco Sport	proprie potenzialità.  Imparare a lavorare valorizzando	Conoscere il valore dello sport e il suo ruolo educativo; co- noscere la terminologia	Sport di squadra e individuali.

Salute e benessere	le competenze individuali.  Conoscere il concetto di salute e alimentazione	gli aspetti tecnici e tattici delle varie discipline sportive e la loro evoluzione nel tempo.  Assumere stili di vita e comportamenti attivi nei confronti della propria salute, conferendo il giusto valore all'attività fisica.	Informazione sulla teoria del movimentocollegate alla salute e al benessere.  Praticare i princi
Sicurezza, prevenzione, primo soccorso e corretti stili di vita	Conoscere i principi che favoriscono il mantenimento dello stato di salute e benessere; sapersi migliorare e superare paure.	Conoscere gli elementi fonda- mentali del primo soccorso; conoscere i propri limiti e le proprie potenzialità	pi igienici e scien- tifici essenziali che favoriscono il man- tenimento dello stato di salute e il miglioramento dell'efficienza fisica

Disciplina: RELIGIONE CATTOLICA		Tempi: Marzo - Giugno	
NUCLEO	COMPETENZE	OBIETTIVI D'APPRENDIMENTO	CONTENUTI
Costruire una coscienza sociale	Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita, riflettendo sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano, aperto all'esercizio della giustizia e della solidarietà in un contesto multiculturale.  Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla costituzione a tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.  Prendere coscienza dell'impegno della Chiesa nella questione sociale, soprattutto nell'età contemporanea.  -Conoscere alcuni documenti della Dottrina Sociale che danno voce a problemi e temi universali.  -Saper riconoscere l'attualità delle encicliche sociali	Conoscere alcuni contributi della Chiesa alla soluzione dei maggiori problemi del mondo contemporaneo	Storia della Dottrina Sociale della Chiesa Fondamenti teologici e morali della Dottrina Sociale I principi della Dottrina Sociale: Principio della solidarietà Principio della sussidiarietà Principio del bene comune Principio della personalità Destinazione universale dei beni e proprietà privata Pace, giustizia, lavoro, mondialità. L'impegno della Chiesa e dei credenti nella società: costruire un'umanità giusta e solidale Il Magistero di Papa Francesco e la salvaguardia del

## **ALLEGATO 3**

## TESTI DI ITALIANO

Sull'Oceano: Il viaggio Transoceanico, Edmondo De Amicis

I sogni romantici di Emma, G. Flaubert

Il rifiuto del ruolo tradizionale, S.Aleramo

Pianto Antico, G.Carducci

Libertà, G. Verga

Il Naufragio della Provvidenza, G. Verga

L'albatro, C.Baudelaire

La preghiera notturna, G.Deledda

La pioggia nel pineto, G.D'Annunzio

Una poetica decadente, da Il Fanciullino, X Agosto, G.Pascoli

Il Manifesto del Futurismo, F.T.Marinetti

Il Manifesto degli intellettuali fascisti, G.Gentile

Il Manifesto degli intellettuali antifascisti, B. Croce

E lasciatemi divertire!, A.Palazzeschi

Manifesto del Dadaismo,

Con Usura, Ezra Pound

La signorina Felicita ovvero la felicità, G.Gozzano

Fuori dalla penna non c'è salvezza, I.Svevo

Da La coscienza di Zeno, La morte del padre, I.Svevo

La patente; L. Pirandello

Ed è subito sera, A me pare uguale agli dèi, S.Quasimodo

A mia moglie, Mia figlia, La poesia onesta, U.Saba

Veglia, I fiumi, San Martino del Carso, Soldati, G. Ungaretti

Da Gli Indifferenti, L'impossibilità di uccidere, A.Moravia

La primavera hitleriana, Spesso il male di vivere ho incontrato, E.Montale

Da Il nome della rosa: L'incendio dell'abbazia, U.Eco

Innocenza primigenia e razionalità laica, E.Morante

L'arrivo nei lager, P.Levi

I mari del Sud, C.Pavese

La letteratura: realtà e finzione, I.Calvino

Degradazione e innocenza del popolo, P.P.Pasolini

Divina Commedia: Canto III del Paradiso vv: 43 – 57

CantoXXXIII del Paradiso vv. 1-21