



I.I.S.S. " FIANI - LECCISOTTI "
Prot. 0006280 del 15/05/2026
V-4 (Uscita)

**Liceo Classico – Scientifico – Scienze Umane – opz. LES
Liceo Made in Italy - Istituto Tecnico – Settore Economico
Istituto Professionale – Servizi Commerciali
Professionale Servizi per la sanità e l'assistenza**

A.S. 2025/2026

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Ai sensi dell'Art. 5 – comma 2 – D.P.R. luglio 1998 n. 323; dell'Art. 17, comma 1, del d.lgs. 62/2017 e dell'O.M. n. 54 del 26/03/2026

In conformità a quanto previsto dall'O.M. n. 54 del 26/03/2026, art. 10, comma 2, prima dell'elaborazione del testo definitivo del presente documento, il Consiglio di Classe ha acquisito osservazioni e punti di vista della componente studentesca e di quella dei genitori in diversi momenti dell'a.s. 2025-2026 dedicati al bilancio delle attività e dell'andamento disciplinare.

CLASSE	5D
INDIRIZZO	Scientifico
COORDINATORE	Prof. Roberto Pensa
REDATTO NELLA SEDUTA DEL	12 Maggio 2026

	COMPONENTI DEL C.d.C.	DISCIPLINA/E
	BARREA LEONARDO	Scienze motorie e sportive
*	CANNELONGA GIANNA	Lingua e letteratura italiana
	CEPARANO IDA	Inglese
	CIPRIANO ALFONSO	Religione cattolica
	DI GIUSEPPE IDA	Lingua e cultura latina
	MASCIOPINTO CLAUDIO	Disegno e Storia dell'arte
	PAZIENZA OLGA M. ROSARIA	Filosofia, Storia
	PENSA ROBERTO	Matematica e Fisica
*	TARTAGLIA EMANUELA	Scienze naturali

* Docenti impegnati come Commissari.



VARIAZIONI DEL C.D.C. NEL TRIENNIO

Docenti	Disciplina	Stabilità
Barrea Leonardo	Scienze motorie	3-5
Cannelonga Gianna	Lingua e letteratura italiana	4-5
Ceparano Ida	Inglese	3-5
Cipriano Alfonso	Religione cattolica	5
Di Giuseppe Ida	Lingua e cultura latina	5
Di Tata Carmine	Scienze naturali	3
Faienza Aurora	Religione cattolica	3-4
Masciopinto Claudio	Dis. e Storia dell'arte	3-5
Pazienza Olga M. Rosaria	Filosofia, Storia	3-5
Pensa Roberto	Matematica e Fisica	3-5
Petta Pompea	Italiano, Latino	3-4
Tartaglia Emanuela	Scienze naturali	4-5



INDICE

1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- 1.1 Indicazioni nazionali/Linee guida per i Tecnici e i Professionali
- 1.2 Raccomandazione sulle Competenze chiave per l'apprendimento permanente 22 maggio 2018
- 1.3 DigComp2.2 – Il quadro delle competenze digitali per i cittadini
- 1.4 Transizione digitale (DM 66/23)
- 1.5 Rilevazione nazionale degli apprendimenti (INVALSI)
- 1.6 Ulteriori indicazioni normative
- 1.7 Rapporto di AutoValutazione (RAV)
- 1.8 Piano di Miglioramento (PdM)

2. DESCRIZIONE CONTESTO CLASSE

- 2.1 Elenco candidati
- 2.2 Situazione di partenza
- 2.3 Profilo della classe e analisi delle dinamiche relazionali

3. INFORMAZIONI SUL CURRICOLO

- 3.1 Profilo educativo e culturale dell'indirizzo
- 3.2 Quadro orario

4. OBIETTIVI PREVISTI DALLA PROGRAMMAZIONE EDUCATIVA E DIDATTICA DEL CONSIGLIO DI CLASSE

- 4.1 Competenze chiave per l'apprendimento permanente
- 4.2 Competenze afferenti al Digital Competence Framework for Citizens (DigComp 2.2)

5. INDICAZIONI GENERALI ATTIVITÀ DIDATTICA E DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

6. AMBIENTI DI APPRENDIMENTO: METODOLOGIA, STRUMENTI E PERCORSI FORMATIVI

- 6.1 Premessa
- 6.2 Metodologia
- 6.3 Strumenti didattici
- 6.4 Lezioni sul campo e attività di arricchimento dell'offerta formativa (viaggi d'istruzione, viaggi studio, progetti d'Istituto, campionati studenteschi, attività di recupero e potenziamento, iniziative ed esperienze extracurricolari, progetti PNRR, PON e POC)
- 6.5 Percorsi tematici – Laboratori di classe per l'apprendimento interdisciplinare e LA.Pro.DI.



6.6 Formazione Scuola Lavoro (FSL)

6.7 Insegnamento trasversale di Educazione Civica

6.8 Orientamento (Attività di didattica orientativa e attività specialistiche di orientamento realizzate in collaborazione con realtà del territorio in orario curricolare)

7. STRUMENTI DI OSSERVAZIONE, VERIFICA E VALUTAZIONE

7.1 Griglie di valutazione (PTOF 2025/2026)

7.2 Criteri di assegnazione del credito scolastico (O.M. 54 del 26/03/2026 – art. 11, comma 1)

7.3 Elementi che concorrono alla determinazione del credito scolastico (Criteri generali di valutazione per gli scrutini a.s. 2025-2026 e O.M. 54 del 26/03/2026 – art. 11, commi 2-3-6)

8. ATTIVITÀ DIDATTICA PROPEDEUTICA ALL'ESAME DI MATURITÀ

8.1 Simulazione della prima e seconda prova

8.2 Simulazione del colloquio orale

9. OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO DELLE DISCIPLINE COINVOLTE OVVERO I RISULTATI DI APPRENDIMENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE SPECIFICA PER L'INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA (Art. 10 – O.M. n. 54 del 26/03/2026)

9.1 Premessa

9.2 Discipline coinvolte nell'Esame di Maturità

ALLEGATI

A. SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLO SCRUTINIO FINALE

B. GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE IN ALLEGATO A – O.M. n. 54 del 26/03/2026

C. GRIGLIE DI VALUTAZIONE DELLA PRIMA PROVA E DELLA SECONDA PROVA ELABORATE DAI DIPARTIMENTI

D. SCHEDA PROGETTO FSL (Piano formativo personalizzato disponibile sul sito www.fianileccisotti.edu.it alla sezione FSL>ex PCTO)

E. SCHEDA CONSUNTIVA PER SINGOLA DISCIPLINA

F. RELAZIONE STUDENTI BES E DSA DA CONSEGNARE IN BUSTA CHIUSA ALL'ATTENZIONE DEL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE



1. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

1.1 Indicazioni nazionali/Linee guida per i Tecnici e Professionali

Le Indicazioni Nazionali degli obiettivi specifici di apprendimento per i licei e Le Linee guida per i tecnici e professionali rappresentano la declinazione disciplinare del **Profilo Educativo, Culturale e Professionale** dello studente a conclusione dei percorsi di studio. Il Profilo, le Indicazioni e le Linee guida costituiscono, dunque, l'intelaiatura sulla quale le istituzioni scolastiche disegnano il proprio **Piano dell'Offerta Formativa**, i docenti costruiscono i propri percorsi didattici e gli studenti raggiungono gli obiettivi di apprendimento, maturando le competenze proprie dell'istruzione liceale, tecnica, professionale con le specifiche articolazioni. Nei percorsi didattici vengono preservati e valorizzati i nuclei tematici fondamentali delle discipline caratterizzanti.

1.2 Raccomandazione sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente 22 maggio 2018

Il 22/05/2018 il Consiglio dell'Unione Europea ha adottato una nuova **Raccomandazione sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente**.

Il Consiglio dell'Unione Europea ha adottato una nuova Raccomandazione sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente che rinnova e sostituisce il precedente dispositivo del 2006. Il documento tiene conto da un lato delle profonde trasformazioni economiche, sociali e culturali degli ultimi anni, dall'altro della persistenza di gravi difficoltà nello sviluppo delle competenze di base dei più giovani. Emerge una **crescente necessità di maggiori competenze imprenditoriali, sociali e civiche**, ritenute indispensabili "per assicurare resilienza e capacità di adattarsi ai cambiamenti". Dalla lettura del testo, risultano apprezzabili soprattutto due aspetti:

– l'insistenza su una più forte interrelazione tra forme di apprendimento formale, non formale e informale;
– la necessità di un sostegno sistematico al personale didattico, soprattutto al fine di "introdurre forme nuove e innovative di insegnamento e apprendimento", anche in una prospettiva di riconoscimento delle "eccellenze nell'insegnamento".

Apprezzabile è la forte curvatura che il documento testimonia verso il **valore della sostenibilità**, evidenziando la necessità – per tutti i giovani – di partecipare ad una formazione che promuova stili di vita sostenibili, i diritti umani, la parità di genere, la solidarietà e l'inclusione, la cultura non violenta. Il concetto di **competenza è declinato come combinazione di "conoscenze, abilità e atteggiamenti"**, in cui l'**atteggiamento è definito quale "disposizione/mentalità per agire o reagire a idee, persone, situazioni"**. Le otto competenze individuate modificano, in qualche caso in modo sostanziale, l'assetto definito nel 2006. Le elenchiamo qui di seguito:

- competenza alfabetica funzionale;
- competenza multilinguistica;
- competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria;
- competenza digitale;
- competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare;
- competenza in materia di cittadinanza;



- competenza imprenditoriale;
- competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali.

Nel complesso, si riscontra la presa d'atto di una **forte accelerazione verso la dimensione della complessità**.

In senso più ampio, la Raccomandazione pone l'accento sui **valori della curiosità e della capacità di relazione con "l'altro"** (inteso come persona, contesto, cultura, diversità), affiancate alla **capacità di pensiero critico e alla resilienza**. Risulta strategico il riferimento all'importanza di saper valutare i rischi connessi alle trasformazioni, alla capacità di lettura dei contesti e alla necessità di uno stato continuo di autoriflessione nonché di controllo dei fenomeni comunicativi e relazionali.

Di assoluta importanza è l'attenzione riservata al principio di **"consapevolezza culturale"** che presuppone un atteggiamento di familiarità ed un approccio disinvoltato nei confronti del patrimonio culturale, nonché della sfera emotiva ed identitaria che è connaturata al riconoscimento del concetto di **"eredità"** di un popolo o di una nazione.

Link alla "Raccomandazione del Consiglio del 22 maggio 2018 relativa alle competenze chiave per l'apprendimento permanente":

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018H0604\(01\)&from=IT](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018H0604(01)&from=IT)

1.3 DigComp 2.2 - Il quadro delle competenze digitali per i cittadini

Il DigComp 2.2 (Quadro europeo per lo sviluppo delle Competenze Digitali per i cittadini) ha lo scopo di definire e promuovere le competenze digitali necessarie per una partecipazione attiva alla vita sociale, economica e culturale. Inoltre, mira a creare una base solida per lo sviluppo e la valutazione delle competenze digitali, contribuendo a una società più inclusiva e digitalmente competente.

I suoi obiettivi includono:

- **Valutare le competenze digitali:** offrire uno strumento per valutare le competenze digitali dei cittadini, degli studenti e dei lavoratori.
- **Supportare la formazione continua:** aiutare le istituzioni educative a migliorare la formazione digitale.
- **Promuovere l'inclusione digitale:** ridurre il divario digitale e favorire l'inclusione sociale.
- **Fornire un linguaggio comune:** offrire un linguaggio comune per identificare e descrivere le aree chiave delle competenze digitali.
- **Sostenere la ricerca:** fornire un supporto scientifico al processo di elaborazione delle politiche europee.
- **Sviluppare la cittadinanza digitale attiva:** promuovere l'autonomia nell'uso delle tecnologie digitali e la consapevolezza delle sfide e opportunità del mondo digitale.

2 QUADRO di RIFERIMENTO EUROPEO delle QUALIFICHE e dei TITOLI (EQF)

Il sistema di istruzione italiano è chiamato ad uniformarsi al sistema europeo e ad allinearsi agli obiettivi formativi scanditi nel **EQF**. Nel quadro compare una definizione di competenza che funge da guida per i piani di lavoro degli insegnanti:

- **"Conoscenze"**: indicano il risultato dell'assimilazione di informazioni attraverso l'apprendimento. Le conoscenze sono l'insieme di fatti, principi, teorie e pratiche, relative a un settore di studio o di lavoro; le conoscenze sono descritte come teoriche e/o pratiche.
- **"Abilità"**: indicano le capacità di applicare conoscenze e di usare know-how per portare a termine compiti e risolvere problemi; le abilità sono descritte come cognitive (uso del pensiero logico,



intuitivo e creativo) e pratiche (che implicano l'abilità manuale e l'uso di metodi, materiali, strumenti).

- **“Competenze”**: indicano la comprovata capacità di usare conoscenze, abilità e capacità personali, sociali e/o metodologiche, in situazioni di lavoro o di studio e nello sviluppo professionale e/o personale; le competenze sono descritte in termine di responsabilità e autonomia.

1.4 Transizione digitale (DM 66/23)

In coerenza con il quadro delineato dal Decreto Ministeriale 66 del 2023 e con la cornice strategica delineata dalle azioni messe in campo dall'Istituto nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (**PNRR**) nel triennio 2022/2025, il Consiglio di Classe, nel corso dell'anno scolastico 2025/2026, ha promosso azioni finalizzate allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti e delle studentesse e all'innovazione delle pratiche didattiche, in linea con gli obiettivi strategici del PTOF.

L'integrazione delle tecnologie digitali nei processi di insegnamento-apprendimento è stata orientata non solo all'acquisizione di competenze tecniche, ma anche alla costruzione di un approccio critico, consapevole e responsabile all'uso degli strumenti digitali, in continuità con i riferimenti europei in materia di competenze chiave per l'apprendimento permanente e cittadinanza digitale.

In tale prospettiva, il Consiglio di Classe ha sviluppato interventi didattici e formativi riconducibili ai seguenti ambiti:

- progettazione e utilizzo di **ambienti di apprendimento innovativi**, anche in complementarità con le azioni previste dal Piano “Scuola 4.0”;
- sperimentazione di **metodologie didattiche innovative**, supportate dall'impiego delle tecnologie digitali;
- **potenziamento delle competenze STEM**, attraverso attività laboratoriali e approcci interdisciplinari;
- promozione di un uso **responsabile e consapevole dell'intelligenza artificiale** nella pratica didattica;
- valorizzazione delle **tecnologie digitali per l'inclusione**, al fine di garantire pari opportunità di accesso all'apprendimento.

Tali interventi hanno contribuito a sostenere lo sviluppo di competenze trasversali, digitali e disciplinari, favorendo negli studenti autonomia, spirito critico e capacità di adattamento ai contesti in continua evoluzione.

1.5 Rilevazioni nazionali degli apprendimenti (INVALSI)

In attuazione delle disposizioni normative vigenti e in linea con le priorità del RAV e con gli obiettivi strategici del PTOF, il Consiglio di Classe ha tenuto conto delle **rilevazioni nazionali degli apprendimenti predisposte dall'INVALSI**, quali strumenti di monitoraggio e di riflessione sui livelli di competenza raggiunti dagli studenti.



Le prove INVALSI, somministrate nel corso dell'ultimo anno di studi, hanno riguardato le discipline di Italiano, Matematica e Inglese e sono state finalizzate alla verifica delle competenze fondamentali, in coerenza con i quadri di riferimento nazionali ed europei.

Il Consiglio di Classe ha utilizzato gli esiti delle rilevazioni in una prospettiva formativa, come occasione per:

- analizzare i punti di forza e le eventuali criticità nei processi di apprendimento;
- promuovere interventi didattici mirati al consolidamento delle competenze di base;
- sviluppare negli studenti una maggiore consapevolezza dei propri livelli di preparazione.

La partecipazione alle prove ha rappresentato, inoltre, un momento significativo del percorso scolastico degli studenti, contribuendo a rafforzare competenze trasversali quali la comprensione del testo, il ragionamento logico-matematico e la padronanza della lingua inglese, anche in funzione del prosieguo degli studi e dell'inserimento nei contesti formativi e professionali.

1.6 Ulteriori indicazioni normative

Il presente documento è redatto alla luce della normativa vigente, in particolare del:

- **DM del 7 agosto 2020** recante “Adozione delle Linee guida sulla Didattica Digitale Integrata, di cui al Decreto del Ministero dell'Istruzione 26 giugno 2020, n.39”.
- **DM del 6 agosto 2021, n. 257**, di adozione del “Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2021/2022.
- **LEGGE n. 92 del 20 agosto 2019** recante “Introduzione dell'insegnamento scolastico dell'educazione civica” avente lo scopo di una corretta attuazione dell'innovazione didattica per l'inserimento dell'insegnamento trasversale dell'Educazione civica e una revisione dei curricula di istituto per adeguarli alle nuove disposizioni.
- **DM del 3 settembre 2024 n. 183** riguardante l'adozione delle Linee guida per l'insegnamento dell'educazione civica a partire dall'anno scolastico 2024/2025. Le Linee guida individuano obiettivi di apprendimento e traguardi di sviluppo delle competenze; forniscono azioni di sensibilizzazione alla cittadinanza responsabile. Sono articolate in tre nuclei concettuali: Costituzione, Sviluppo economico e sostenibilità, Cittadinanza digitale. Sostituiscono le Linee guida del D.M. 22 giugno 2020, n. 35.
- **DM del 22 dicembre 2022, n. 328**, recante “Linee Guida per l'orientamento”
- **LEGGE 150/2024** che concerne la revisione della disciplina in materia di valutazione delle studentesse e degli studenti, di tutela dell'autorevolezza del personale scolastico nonché di indirizzi scolastici differenziati.
- **DM n°133 dell'08/07/2025** concernente le modalità del monitoraggio qualitativo dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento nonché modalità di costituzione e funzionamento dell'Albo nazionale delle buone pratiche e composizione e funzionamento dell'Osservatorio nazionale dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento.
- **DPR n°134-135 dell'08/08/2026** che contengono importanti modifiche alla normativa scolastica italiana, in particolare allo Statuto delle studentesse e degli studenti (DPR 249/1998) e alle norme sulla valutazione del comportamento nel secondo ciclo di istruzione.



- **DECRETO-LEGGE 9 settembre 2025, n. 127** recante le Misure urgenti per la riforma dell'esame di Stato del secondo ciclo di istruzione e per il regolare avvio dell'anno scolastico 2025/2026.
- **DM n°13 del 29/01/2026** che definisce le discipline della seconda prova scritta e dei commissari esterni per l'Esame di Stato (Maturità) 2025/2026.
- **O.M. n° 54 del 26/03/2026** che disciplina lo svolgimento dell'esame di maturità per l'anno scolastico 2025/2026.
- **Nota MIM n. 90455 del 25 marzo 2026** che disciplina la formazione delle commissioni dell'Esame di Maturità conclusivo del secondo ciclo di Istruzione per l'anno scolastico 2025/2026.

1.7 Rapporto di AutoValutazione (RAV)

Con la Direttiva n. 11 del 18 settembre 2014 è stata disposta - per il triennio costituito dagli aa.ss. 2014/2015, 2015/2016 e 2016/2017 - la progressiva introduzione nelle istituzioni scolastiche del procedimento di valutazione secondo le fasi previste dall'art.6, comma 1, del D.P.R. n.80 del 28 marzo 2013.

Il RAV ha come fine il “miglioramento della qualità dell'offerta formativa e degli apprendimenti”. Autonomia, valutazione e miglioramento sono, dunque, concetti strettamente connessi. Mediante la valutazione, interna, le scuole possono individuare gli aspetti positivi da mantenere e consolidare e gli elementi di criticità in relazione ai quali realizzare azioni di miglioramento.

Link al Rapporto di AutoValutazione di Istituto:

<https://www.fianileccisotti.edu.it/rav/>

1.8 Piano di Miglioramento (PdM)

A partire dall'inizio dell'anno scolastico 2015/16 tutte le scuole sono tenute a pianificare un percorso di miglioramento per il raggiungimento dei traguardi connessi alle priorità indicate nel RAV. Il miglioramento è un percorso di pianificazione e sviluppo di azioni che prende le mosse dalle priorità indicate nel RAV. Tale processo non va considerato in modo statico, ma in termini dinamici in quanto si basa sul coinvolgimento di tutta la comunità scolastica e fa leva sulle modalità organizzative gestionali e didattiche messe in atto dalla scuola utilizzando tutti gli spazi di autonomia a disposizione. Il PDM costituisce parte integrante del PTOF e ne definisce le strategie formative e didattiche.

Link al Piano di Miglioramento (sezione Scelte strategiche del PTOF):

<https://www.fianileccisotti.edu.it/ptof/>



2. DESCRIZIONE CONTESTO CLASSE

2.1 Elenco candidati

N.	COGNOME E NOME	CLASSE DI PROVENIENZA	CANDIDATO/A INTERNO/A
1		4D	Si
2		4D	Si
3		4D	Si
4		4D	Si
5		4D	Si
6		4D	Si
7		4D	Si
8		4D	Si
9		4D	Si
10		4D	Si
11		4D	Si
12		4D	Si
13		4D	Si
14		4D	Si
15		4D	Si
16		4D	Si
17		4D	Si
18		4D	Si
19		4D	Si
20		4D	Si
21		4D	Si
22		4D	Si
23		4D	Si
24		4D	Si



2.2 Situazione di partenza

***Per la classe quinta si farà riferimento agli esiti degli scrutini del Primo Quadrimestre e agli esiti del recupero debiti:**

	Studenti frequentanti	Studenti promossi con 6	Studenti promossi con 7	Studenti promossi con 8	Studenti promossi con 9-10	Studenti non promossi
3 [^]	26	5	7	9	3	2
4 [^]	24	5	6	10	3	//
5 [^] *	24	5	10	9	//	//

2.3 Profilo della classe e analisi delle dinamiche relazionali

La classe 5^a D è composta da 24 studenti, di cui 12 provenienti dai comuni limitrofi e 12 residenti a Torremaggiore. Nel corso del quinquennio il gruppo classe pressappoco nella sua totalità ha progressivamente consolidato relazioni corrette e collaborative, distinguendosi nel complesso per un comportamento educato e rispettoso delle regole scolastiche, all'interno di un clima generalmente sereno e costruttivo. Per uno studente è stato predisposto e attuato un piano didattico personalizzato.

Nel corso del primo triennio si sono registrati alcuni inserimenti di studenti ripetenti che hanno comportato lievi variazioni nella composizione della classe. Tali cambiamenti sono stati gestiti in modo positivo dal gruppo, che ha saputo mantenere una buona coesione interna. A partire dal quarto anno la classe ha assunto la sua configurazione definitiva, composta da 24 studenti.

Nel corso del triennio anche il Consiglio di classe ha subito alcune variazioni, in particolare negli insegnamenti di Religione, Scienze Naturali, Latino e Italiano. Gli studenti hanno accolto con disponibilità i nuovi docenti, instaurando rapporti generalmente improntati al rispetto reciproco e alla collaborazione.

Sotto il profilo disciplinare, la classe ha mantenuto nel complesso un atteggiamento corretto e responsabile; tuttavia, soprattutto negli ultimi due anni, si è registrato da parte di alcuni studenti un progressivo peggioramento del comportamento e della partecipazione alle attività didattiche, non sempre adeguato al contesto scolastico e talvolta caratterizzato da atteggiamenti poco collaborativi e da un interesse discontinuo nei confronti delle attività proposte. Tali comportamenti hanno inciso, in alcuni casi, sul rendimento scolastico e sulla continuità dell'impegno individuale. Nonostante ciò, la maggior parte degli studenti ha continuato a seguire con costanza il percorso formativo, mostrando senso del dovere e attenzione nei confronti del lavoro scolastico.



Numerosi alunni hanno preso parte con interesse ai progetti di ampliamento dell'offerta formativa promossi dall'istituto, cogliendo le opportunità offerte dalla scuola come occasione di crescita culturale e personale.

Dal punto di vista del profitto, un gruppo consistente di studenti, grazie a un metodo di studio adeguato, a un impegno continuo e a buone capacità di rielaborazione personale, ha conseguito risultati pienamente positivi nelle diverse discipline. Tali studenti hanno dimostrato di sapersi orientare con discreta sicurezza sia nell'ambito scientifico sia in quello umanistico, evidenziando capacità di collegamento e di riflessione critica.

Un numero più ristretto di alunni, pur presentando alcune fragilità in specifici ambiti disciplinari, ha comunque raggiunto risultati complessivamente sufficienti, anche grazie all'impegno profuso e al costante supporto dei docenti nel percorso di apprendimento e maturazione personale.

3. INFORMAZIONI SUL CURRICOLO

3.1 Profilo educativo e culturale dell'indirizzo

Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale. L'apprendimento da parte degli studenti dei procedimenti della ricerca scientifica si realizza anche attraverso la pratica delle tecniche e delle metodologie delle discipline di indirizzo, attraverso l'utilizzo dei laboratori sia di fisica che di scienze. Il confronto costante con le discipline umanistiche consente inoltre di meglio comprendere il ruolo del sapere scientifico nell'interpretazione della realtà, in modo da collocarlo nel più ampio dibattito culturale. Al momento della scelta del futuro percorso universitario, lo studente sarà così maggiormente consapevole delle caratteristiche particolari dei vari percorsi di specializzazione. La presenza della lingua inglese nel piano di studi, declinata in un congruo numero di ore, è anche volta all'eventuale conseguimento di una certificazione in uscita, utile al proseguimento degli studi universitari.



3.2 Quadro orario

Piano degli studi	2° Biennio		Anno 5°
	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3
Lingua straniera Inglese	3	3	3
Storia e Geografia			
Storia	2	2	2
Filosofia	3	3	3
Matematica	4	4	4
Fisica	3	3	3
Scienze naturali	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1
Totale ore	30	30	30



4. OBIETTIVI PREVISTI DALLA PROGRAMMAZIONE EDUCATIVA E DIDATTICA DEL C.d.C.

Il Consiglio di Classe ha lavorato affinché, a conclusione del percorso educativo-didattico ogni studente potesse acquisire le competenze chiave previste dalla **“Raccomandazione del Consiglio del 22 maggio 2018 relativa alle competenze chiave per l'apprendimento permanente”** e le competenze afferenti al Digital Competence Framework for Citizens (DigComp 2.2):

4.1 Competenze chiave per l'apprendimento permanente

COMPETENZA	AMBITO DI INTERVENTO
Competenza alfabetica funzionale	• Comunicazione nelle diverse situazioni sociali e comunicative • Ricerca, raccolta, interpretazione ed elaborazione delle informazioni • Produzione di testi di vario tipo • Utilizzo di vari supporti per la propria comunicazione (visivi, sonori, digitali) • Utilizzo creativo della lingua in vista dell'interazione in contesti culturali differenti
Competenza multilinguistica	• Uso e comprensione di lingue diverse allo scopo di comunicare • Capacità di mediazione tra altre lingue e culture
Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologia e ingegneria	• Capacità di utilizzare modelli matematici di pensiero e di presentazione per la risoluzione di problemi quotidiani • Uso del metodo scientifico per interpretare i fenomeni • Comprensione dei cambiamenti determinati dall'attività umana e della responsabilità individuale del cittadino
Competenza digitale	• Capacità di utilizzare e produrre strumenti multimediali



	• Uso consapevole e responsabile delle tecnologie digitali in ambito comunicativo e lavorativo
Competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare	• Modalità articolate del lavoro in team • Gestione positiva e inclusiva del conflitto • Ricerca autonoma di informazioni e fonti in ambito complesso • Elaborazione di un personale metodo di studio e di lavoro nel rispetto del proprio benessere fisico ed emotivo
Competenze in materia di cittadinanza	• Conoscenza dei valori fondanti della Costituzione della Repubblica, delle Istituzioni europee e della Carta dei diritti fondamentali dell'UE • Capacità di agire con gli altri nell'interesse comune • Sviluppare un atteggiamento di responsabilità e di iniziativa consapevole rispetto ad una situazione, ad un ambiente, ad un sistema • Sviluppo del pensiero critico • Approccio di abilità integrate per la risoluzione dei problemi
Competenze imprenditoriali	• Sviluppo del pensiero creativo, progettuale e critico • Gestione autonoma delle conoscenze/abilità per fini progettuali • Capacità di problem solving • capacità di lavorare sia individualmente sia in modalità collaborativa e di mantenere il ritmo dell'attività • capacità di comunicare e negoziare efficacemente con gli altri
Competenza in materia di	• Conoscenza e comprensione della diversità e pluralità culturale



consapevolezza ed espressione culturale	• Capacità autonoma di stabilire collegamenti e operare confronti tra le diverse espressioni e tradizioni culturali • Sviluppo della creatività
---	---

4.2 Competenze afferenti al Digital Competence Framework for Citizens (DigComp 2.2)

Area di competenza	Competenze
1. Alfabetizzazione su informazioni e dati	1.1 Navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali 1.2 Valutare dati, informazioni e contenuti digitali 1.3 Gestire dati, informazioni e contenuti digitali
2. Comunicazione e collaborazione	2.1 Interagire attraverso le tecnologie digitali 2.2 Condividere attraverso le tecnologie digitali 2.3 Coinvolgimento nella cittadinanza attraverso le tecnologie digitali 2.4 Collaborare attraverso le tecnologie digitali 2.5 Netiquette (comportamenti adeguati negli ambienti digitali) 2.6 Gestire l'identità digitale
3. Creazione di contenuti digitali	3.1 Sviluppare contenuti digitali 3.2 Integrare ed elaborare contenuti digitali 3.3 Copyright e licenze 3.4 Programmazione
4. Sicurezza	4.1 Proteggere dispositivi 4.2 Proteggere dati personali e privacy 4.3 Tutela della salute e del benessere 4.4 Protezione dell'ambiente
5. Risoluzione dei problemi	5.1 Risolvere problemi tecnici 5.2 Identificare bisogni e risposte tecnologiche 5.3 Uso creativo delle tecnologie digitali 5.4 Identificare lacune di competenze digitali



Gli obiettivi cognitivo-formativi trattati nelle singole programmazioni disciplinari sono stati i seguenti:

Obiettivi cognitivi trasversali

- Assunzione dei dati della conoscenza.
- Comprensione logica dei dati conoscitivi
- Sviluppo delle abilità trasversali (osservare, comprendere, applicare, analizzare, sintetizzare, memorizzare).
- Sviluppo delle abilità logiche per acquisire capacità di pensiero autonomo (rielaborazione dei contenuti, impiego autonomo dei procedimenti).
- Sviluppo delle abilità linguistiche ed espressive (utilizzo dei mezzi espressivi e dei vari linguaggi disciplinari in modo adeguato rispetto alle diverse situazioni).
- Applicazione operativa dei dati acquisiti.

Obiettivi educativi trasversali

- Disponibilità al dialogo e al confronto, alla partecipazione attiva, alla responsabilità.
- Sviluppo degli atteggiamenti critici e della fiducia nelle proprie possibilità.
- Disponibilità a rivedere le proprie opinioni e a cambiare i propri comportamenti.
- Rispetto delle regole e dei ruoli.

• Obiettivi comportamentali:

- Pienamente raggiunti ☐
- Raggiunti dalla maggioranza ☒
- Sostanzialmente raggiunti ☐
- Raggiunti dalla minoranza ☐

- Obiettivi di apprendimento riferiti alle conoscenze, competenze e capacità acquisite dai candidati anche mediante la DDI (Per gli OBIETTIVI SPECIFICI DISCIPLINARI SI FA RIFERIMENTO ALLE SCHEDE CONSUNTIVE ALLEGATE INERENTI ALLE SINGOLE DISCIPLINE DI STUDIO (allegato E))

Conoscenze: Acquisizione di contenuti, cioè di principi, teorie, metodi, concetti, termini, regole, procedure, tecniche.

- Pienamente raggiunti ☐
- Raggiunti dalla maggioranza ☒
- Sostanzialmente raggiunti ☐



- Raggiunti dalla minoranza ☐

Abilità/Capacità: Utilizzazione significativa e responsabile delle conoscenze in situazioni organizzate in cui interagiscono più fattori (attrezzature, strumenti) e/o più soggetti e si debba assumere una decisione.

- Pienamente raggiunti ☐

- Raggiunti dalla maggioranza ☒

- Sostanzialmente raggiunti ☐

- Raggiunti dalla minoranza ☐

Competenze: Utilizzazione, applicazione, elaborazione delle conoscenze e delle abilità acquisite per risolvere situazioni complesse.

- Pienamente raggiunti ☐

- Raggiunti dalla maggioranza ☒

- Sostanzialmente raggiunti ☐

- Raggiunti dalla minoranza ☐

5. INDICAZIONI GENERALI ATTIVITÀ DIDATTICA e DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA (DDI)

Il Piano elaborato dal nostro Istituto considera la DDI non una didattica di emergenza, di ripiego ma un modello didattico complesso adottato da tutti i docenti, una metodologia innovativa di insegnamento apprendimento che integra e arricchisce in modo permanente l'offerta formativa e la tradizionale esperienza di scuola in presenza con l'ausilio di piattaforme digitali e delle nuove tecnologie.

Pertanto, in base all'esperienza degli anni passati e in continuità con essi, il nostro Istituto, come descritto nel PTOF, valorizza la metodologia innovativa della DDI e le buone pratiche messe in atto grazie ad essa anche nell'ottica di implementare le competenze digitali. In particolare, l'attività didattica ha l'obiettivo di:

a) Valorizzare le metodologie di apprendimento partecipato, laboratoriale e le strategie di ricerca azione che sviluppino autonomia critica negli studenti.

b) Consolidare l'utilizzo delle piattaforme, delle classi virtuali e dei dispositivi digitali sperimentati negli anni precedenti al fine di monitorare il progresso degli apprendimenti.



c) Implementare la Didattica in presenza con l'utilizzo del Digitale al fine di non disperdere il patrimonio di competenze didattiche, tecnologiche e pedagogiche acquisite e di disporre di nuovi strumenti capaci di rendere più motivante il processo di insegnamento-apprendimento favorendo maggiore flessibilità e personalizzazione.

6. AMBIENTI DI APPRENDIMENTO: METODOLOGIA, STRUMENTI E PERCORSI FORMATIVI

6.1 Premessa

Il Consiglio di Classe, in coerenza con la normativa vigente e con gli obiettivi strategici delineati nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF), ha progettato e realizzato ambienti di apprendimento orientati a promuovere la qualità ed efficacia dei processi di insegnamento-apprendimento, attraverso l'integrazione di metodologie didattiche diversificate, strumenti innovativi e percorsi formativi significativi. L'azione educativa è stata finalizzata alla valorizzazione delle potenzialità e dei talenti delle studentesse e degli studenti, allo sviluppo delle competenze disciplinari e trasversali, nonché al potenziamento delle capacità critico-riflessive e argomentative, in una prospettiva di apprendimento attivo e consapevole.

In tale contesto, il Consiglio di Classe ha fatto ricorso a metodologie didattiche innovative e inclusive, all'utilizzo di strumenti diversificati, nonché alla realizzazione di attività di ampliamento dell'offerta formativa, tra cui progetti di Istituto, percorsi tematici interdisciplinari e percorsi CLIL, favorendo l'integrazione tra i diversi ambiti del sapere e il collegamento tra teoria e pratica.

Tali esperienze hanno contribuito in modo significativo alla costruzione del **Curriculum dello studente e della studentessa**, offrendo opportunità di crescita culturale, personale e orientativa, e rappresentano un elemento qualificante del percorso formativo complessivo. Esse si pongono, inoltre, in stretta relazione con le finalità dell'Esame di maturità conclusivo del secondo ciclo di istruzione, in quanto sostengono lo sviluppo delle competenze necessarie per affrontare in modo autonomo, critico e responsabile il colloquio d'esame, valorizzando la capacità degli studenti di operare collegamenti interdisciplinari e di rielaborare i contenuti appresi.



6.2 Metodologia

DISCIPLINE	Italiano	Matematica	Fisica	Storia	Filosofia	Latino	Scienze Motorie	IRC	Scienze	Arte	Inglese
Lezione frontale	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Brain storming		x	x					x			
Problem solving		x	x				x	x	x		
Flipped classroom	x	x	x	x	x			x	x	x	
Role-playing											
Circle Time					x	x		x	x	x	
Peer tutoring	x	x	x		x	x	x	x			
Cooperative learning	x	x	x					x	x	x	x
Debate	x			x	x						
Service Learning				x	x	x		x	x		

6.3 Strumenti didattici

Sono stati utilizzati i seguenti strumenti:

- app della piattaforma G-Suite (Gmail, Classroom, Moduli, Meet, Fogli, ecc.);
- piattaforme per classe virtuale (weSchool, Edmodo, Moodle);
- piattaforme didattiche (OilProject, Edmodo Spotlight);
- software di presentazione (PowerPoint, Prezi);
- software di fogli di calcolo ed elaborazione matematica (Excel, GeoGebra);
- software per la riproduzione audio-video (Windows Media Player, VLC);
- software per la didattica ludica (Kahoot);
- software per il Cooperative Learning (Padlet);
- software didattici per l'apprendimento da video-lezioni (Edpuzzle, Powtoon);
- software cloud (Google Drive, Dropbox) per la condivisione e la scrittura condivisa;
- software di registrazione (ScreenCast-O-Matic, aTube Catcher) per la preparazione di video-lezioni da caricare su classe virtuale

X
X
X
X
X
X



6.4 Lezioni sul campo ed attività di arricchimento dell'offerta formativa

- Progetti di Istituto: teatro;
- Corso di potenziamento di matematica;
- Corso di potenziamento di italiano;
- Salone Orientamento di Bari
- Organizzazione Open day e Orientamento in entrata
- Olimpiadi di primo soccorso
- Olimpiadi di matematica
- Conferenza su leopardi
- Settimana sportiva a Tarquinia
- Corso di programmazione in Python
- Certificazione B1 e B2 inglese
- Partecipazione agli incontri con l'associazione Libera

6.5 Percorsi tematici/macroaree – Laboratori di classe per l'apprendimento interdisciplinare e LA. PRO. DI

Il Consiglio di Classe, in coerenza con quanto previsto dalle linee strategiche del PTOF di Istituto e dall' Ordinanza Ministeriale n. 54 del 26 marzo 2026, ha individuato e sviluppato nel corso dell'anno scolastico alcuni **percorsi tematici interdisciplinari**, finalizzati a promuovere negli studenti la capacità di stabilire connessioni tra saperi, rielaborare in modo critico i contenuti disciplinari e sostenere un colloquio orale organico e consapevole.

Tali percorsi appresentano **esiti significativi della progettazione didattica del Consiglio di Classe**, in cui convergono contributi disciplinari diversi, esperienze didattiche formative di Educazione civica, attività di FSL e, ove presenti, percorsi laboratoriali interdisciplinari.

Essi intendono offrire agli studenti **referimenti culturali e metodologici** utili per:

- organizzare in modo autonomo il proprio discorso;
- sviluppare collegamenti pluridisciplinari;
- valorizzare il proprio percorso personale e il Curriculum della studentessa e dello studente.



a) (compilare tabella percorso tematico/macroarea)

Titolo Percorso tematico/ L.A.Pro.DI.	Descrizione del percorso tematico svolto evidenziando collegamenti interdisciplinari e attività svolte	Discipline coinvolte	Collegamenti con l'Ed. Civica	Collegamenti con FSL	Prodotto realizzato
Etica, scienza e progresso	Il percorso ha approfondito i concetti di etica, scienza e progresso nelle sue diverse declinazioni storiche, filosofiche, letterarie e scientifiche. Gli studenti hanno analizzato testi filosofici, eventi storici, opere letterarie, processi scientifici, confrontandosi con i principi costituzionali e con le problematiche contemporanee legate ai diritti e alle libertà individuali e collettive.	Italiano Storia Filosofia Fisica Arte Inglese Scienze naturali	Si	Si	Riflessioni critiche
L'identità, l'alterità e il doppio	Il percorso ha analizzato i concetti di identità alterità e doppio sotto il profilo letterario, storico, filosofico scientifico.	Italiano Storia Filosofia Scienze Fisica Latino Arte	Si	Si	Riflessioni critiche

b) CLIL (eventualmente previsto, indicare le discipline coinvolte e gli argomenti trattati)

La metodologia CLIL non è stata adottata.

6.6 FORMAZIONE SCUOLA LAVORO (FSL)

Nel corso del secondo biennio e dell'ultimo anno, gli studenti hanno partecipato a percorsi di **Formazione Scuola-Lavoro (FSL - Decreto-legge 9 settembre 2025, n. 127)**, progettati e realizzati in coerenza con il profilo educativo, culturale e professionale (PECUP) dell'indirizzo di studi. Tali esperienze hanno rappresentato un'importante occasione di apprendimento in contesti operativi, contribuendo allo sviluppo di competenze trasversali e disciplinari, nonché alla maturazione di capacità critiche e orientative.

In riferimento a quanto previsto dall'art. 22 dell'Ordinanza Ministeriale n. 54 del 26 marzo 2026, nel corso del colloquio d'esame il/la candidato/a sarà chiamato/a ad **analizzare e rielaborare criticamente** le esperienze svolte, mettendole in relazione:

- con il proprio percorso di studi (PECUP);
- con le competenze acquisite;
- con il proprio percorso scolastico, personale e formativo.

Le attività di seguito riportate sintetizzano il percorso triennale, evidenziando gli elementi più significativi in termini di apprendimento, competenze sviluppate e ricaduta formativa, con particolare riferimento all'ultimo anno di corso.



Descrizione dell'esperienza/e sviluppata/e nel corso del triennio:
Titolo: 3° ANNO: Noi siamo futuro: Modulo Social reporter con partecipazione al festival dei giovani a Gaeta 4° ANNO: Scuole senza frontiere Creativity is a muscle” - collegata all’insegnamento di Ed. civica 5° ANNO: Dalla teoria alla pratica: esperienza multidisciplinare nei laboratori STEM- collegata all’insegnamento di Ed. Civica
Ente/i: 3° ANNO: <u>Noi siamo futuro srl</u> 4° ANNO: Scuola Attiva Onlus, Latte Creative, Beople 5° ANNO: Università Federico II Napoli
Obiettivi in termini di conoscenze, abilità e competenze relative soprattutto al quinto anno in relazione al PECUP: 3° ANNO: Gli studenti hanno preso parte a workshop, incontri con esperti e attività di confronto, entrando in contatto con università, aziende e realtà del mondo del lavoro. Tra gli obiettivi formativi: favorire l’orientamento nelle scelte future, sviluppare la consapevolezza delle proprie competenze e promuovere il dialogo con il mondo accademico e professionale. L’esperienza ha contribuito allo sviluppo di competenze trasversali come comunicazione, spirito critico, autonomia e problem solving, formazione con giornalisti, reporter, esperti di comunicazione e pubblicazione di inchieste, articoli e post su social network, Il progetto ha previsto la partecipazione al Festival dei Giovani di Gaeta, evento nazionale dedicato all’orientamento formativo e professionale. 4° ANNO: L’obiettivo principale è stato stimolare nei giovani un senso di responsabilità sociale e di partecipazione attiva, favorendo un approccio inclusivo e attento ai bisogni della comunità. Attraverso questo progetto di FSL realizzato in collaborazione con Latte Creative, gli studenti hanno avuto l’opportunità di acquisire competenze specifiche nella creazione e gestione di una campagna di comunicazione su temi legati all’azione di Medici Senza Frontiere e di acquisire strumenti concreti per diventare protagonisti attivi di iniziative sociali e solidali sviluppando al contempo competenze che possano orientarli verso scelte consapevoli per il loro futuro professionale e il mondo del lavoro. 5° ANNO: Il percorso formativo ha inteso offrire agli studenti un’esperienza orientativa e altamente qualificante attraverso attività pratiche nei laboratori universitari, integrate da momenti di approfondimento teorico e rielaborazione scolastica. L’approccio è stato multidisciplinare, collaborativo e centrato sul problem solving, con l’obiettivo di collegare conoscenze teoriche e applicazioni pratiche nei settori scientifici. Tra gli obiettivi formativi: consapevolezza delle proprie



attitudini, autonomia e lavoro collaborativo, creatività e spirito di iniziativa, curiosità scientifica, pensiero strategico, comunicazione efficace, competenze digitali.

6.7 INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA

a) Sintesi dei percorsi realizzati nel corso dell'ultimo anno

Titolo: Educazione alla legalità e alla cittadinanza attiva: cittadini del futuro.
Discipline coinvolte: tutte
Numero di ore: 38

b) Allegare progettazione di Educazione civica presente nella programmazione educativa e didattica di classe

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ E DEL PRODOTTO DA REALIZZARE

Educare alla legalità e alla cittadinanza attiva è importante per promuovere la consapevolezza civica e la partecipazione responsabile nella società. Il concetto di cittadinanza attiva è strettamente legato all'Agenda 2030 che propone, attraverso i suoi 17 obiettivi, un programma d'azione mirato al raggiungimento degli stessi. Nell'ambito del percorso proposto dai componenti del nostro consiglio di classe, l'attenzione si soffermerà maggiormente sull'uso consapevole dell'Intelligenza artificiale (AI) che sta cambiando il modo in cui viviamo e lavoriamo.

La cittadinanza attiva richiede una comprensione critica delle sue implicazioni, dei suoi benefici ma anche dei rischi ad essa connessi, lo sviluppo di competenze necessarie al suo utilizzo efficace e responsabile. L'intelligenza artificiale ci pone, inoltre, importanti sfide legate alla legalità quali quelle della responsabilità, della privacy, della proprietà intellettuale. Fatte queste dovute premesse il nostro intento sarà rendere chiare e far riflettere gli studenti su queste importanti tematiche e metter loro nelle condizioni di elaborare, grazie a una accurata riflessione multidisciplinare, un prodotto finale multimediale che evidenzia il loro critico punto di vista.

CONOSCENZE E COMPETENZE SVILUPPATE

(Indicare con una "X" le conoscenze/competenze connesse all'attività)

Conoscenze
1. COSTITUZIONE
Conoscenza degli elementi e dei principi fondamentali (artt. 1-12) della Costituzione italiana
Conoscenza dell'ordinamento dello Stato, delle Regioni, degli Enti territoriali, delle Autonomie Locali e delle Organizzazioni internazionali e sovranazionali
Educazione alla legalità, al rispetto delle norme e delle regole comuni in tutti gli ambienti di convivenza
Esplicitazione della dimensione dei diritti e dei doveri che conducono alla partecipazione alla vita della comunità nazionale ed europea
Conoscenza e contrasto a ogni forma di criminalità e illegalità (dal bullismo e la violenza di genere fino alle mafie)
Educazione stradale
2. SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITÀ



	Conoscenza degli elementi principali dell'Agenda 2030 per la salvaguardia della convivenza e dello sviluppo sostenibile
	Valorizzazione del lavoro
	Cultura d'impresa, iniziativa economica privata e autoimprenditorialità
	Bioeconomia, ovvero relazione tra sviluppo economico e tutela dell'ambiente e della biodiversità
	Tutela del patrimonio culturale, artistico e monumentale dell'Italia
	Corretto rapporto tra alimentazione, attività sportiva e benessere psicofisico
	Contrasto alle dipendenze (da droghe, fumo, alcool, doping, uso patologico del web, gaming e gioco d'azzardo)
	Educazione finanziaria e assicurativa (pianificazione previdenziale, tecnologie digitali di gestione del denaro, tutela del risparmio)
	3. CITTADINANZA DIGITALE
x	Conoscenza dei principali strumenti per l'informazione e la comunicazione (TIC)
x	Conoscenza dei vantaggi e dei rischi connessi all'utilizzo dei nuovi media
x	Conoscenza critica delle reti per la valutazione critica di dati e notizie in rete
	Conoscenza del cyberbullismo e delle nuove problematiche relative all'utilizzo dei nuovi media

Competenze

	Sviluppare atteggiamenti e adottare comportamenti fondati sul rispetto verso ogni persona, sulla responsabilità individuale, sulla legalità, sulla partecipazione e la solidarietà, sulla importanza del lavoro, sostenuti dalla conoscenza della Carta costituzionale, della Carta dei Diritti fondamentali dell'Unione Europea e della Dichiarazione Internazionale dei Diritti umani. Conoscere il significato della appartenenza ad una comunità, locale e nazionale. Approfondire il concetto di Patria.
	Interagire correttamente con le istituzioni nella vita quotidiana, nella partecipazione e nell'esercizio della cittadinanza attiva, a partire dalla conoscenza dell'organizzazione e delle funzioni dello Stato, dell'Unione europea, degli organismi internazionali, delle regioni e delle Autonomie locali.
	Rispettare le regole e le norme che governano lo stato di diritto, la convivenza sociale e la vita quotidiana in famiglia, a scuola, nella comunità, nel mondo del lavoro al fine di comunicare e rapportarsi correttamente con gli altri, esercitare consapevolmente i propri diritti e doveri per contribuire al bene comune e al rispetto dei diritti delle persone.
	Sviluppare atteggiamenti e comportamenti responsabili volti alla tutela della salute e del benessere psicofisico.
	Comprendere l'importanza della crescita economica. Sviluppare atteggiamenti e comportamenti responsabili volti alla tutela dell'ambiente, degli ecosistemi e delle risorse naturali per uno sviluppo economico rispettoso dell'ambiente.
	Acquisire la consapevolezza delle situazioni di rischio del proprio territorio, delle potenzialità e dei limiti dello sviluppo e degli effetti delle attività umane sull'ambiente. Adottare comportamenti responsabili verso l'ambiente.
	Maturare scelte e condotte di tutela dei beni materiali e immateriali.
	Maturare scelte e condotte di tutela del risparmio e assicurativa nonché di pianificazione di percorsi previdenziali e di utilizzo responsabile delle risorse finanziarie. Riconoscere il valore dell'impresa e dell'iniziativa economica privata.
x	Maturare scelte e condotte di contrasto alla illegalità.
x	Sviluppare la capacità di accedere alle informazioni, alle fonti, ai contenuti digitali, in modo critico, responsabile e consapevole.
x	Individuare forme di comunicazione digitale adeguate, adottando e rispettando le regole comportamentali proprie di ciascun contesto comunicativo.
x	Gestire l'identità digitale e i dati della rete, salvaguardando la propria e altrui sicurezza negli ambienti digitali, evitando minacce per la salute e il benessere fisico e psicologico di sé e degli altri.



METODOLOGIA

Brain storming, ricerca di fonti e lettura di documenti, discussioni critiche, creazione di mappe concettuali, cooperative learning, laboratori tematici.

DISCIPLINE, ARGOMENTI e TEMPI PREVISTI

ORE PREVISTE: min. 33

Disciplina	Argomento	Periodo 1^ o 2^ quadrimestre	Ore
Italiano	La verità relativa e il giudizio (<i>Così è se vi pare</i> , Pirandello). L' influenza esercitata dalla percezione soggettiva e dalla costruzione sociale della realtà sull'amministrazione della giustizia e dell'opinione pubblica.	2^ quadrimestre	3
Storia	Le fake news nella storia:propaganda nei regimi totalitari.	2^quadrimestre	3 ore
Filosofia	Il rapporto tra pensiero umano e filosofico e il pensiero derivato dalle AI.Implicazioni etiche e ontologiche della AI.	1^ e 2^ quadrimestre	3ore
Latino	Dal cittadino romano al cittadino del mondo: la legalità secondo Seneca	1^ quadrimestre	3 ore
Matematica	Educazione alla legalità	1/2^quadrimestre	3 ore
Fisica	Educazione alla legalità	1/2^quadrimestre	3 ore
Scienze naturali	La clonazione terapeutica e le staminali "alternative" a quelle embrionali.	2° quadrimestre	3 ore
Inglese	Artificial Intelligence: Ethics, Law and the Future of Humanity"	1/2^quadrimestre	3 ore
IRC	Il ricordo di Rita Atria, vittima innocente di mafia.	2 quadrimestre	3 ore
Disegno e storia dell'arte	Libertà, diritti e rivoluzione. La pittura "romantica" di Delacroix	1 quadrimestre	3
Scienze motorie	Legalità nelle attività sportive	1/2^quadrimestre	3



6.7 ORIENTAMENTO

Cosa si intende per orientamento

“L’orientamento è un processo volto a facilitare la conoscenza di sé, del contesto formativo, occupazionale, sociale culturale ed economico di riferimento, delle strategie messe in atto per relazionarsi ed interagire in tali realtà, al fine di favorire la maturazione e lo sviluppo delle competenze necessarie per poter definire o ridefinire autonomamente obiettivi personali e professionali aderenti al contesto, elaborare o rielaborare un progetto di vita e sostenere le scelte relative”. (Linee Guida per l’orientamento - Decreto ministeriale del 22 dicembre 2022, n. 328)

A. Attività di didattica orientativa*

DISCIPLINA	ARGOMENTO	TEMPI I-II quadrimestre	ORE
RELIGIONE	La paura di dover scegliere: il significato cristiano di vocazione.	2 quadriemestre	2
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	Futurismo e modernità: quando arte e tecnologia progettano l'uomo nuovo	2 quadriemestre	2
FISICA	La Fisica nelle materie STEM	2° quadrimestre	2
MATEMATICA	La Matematica nelle materie STEM	2° quadrimestre	2
Filosofia	La filosofia esistenzialista è il materialismo storico come pensieri di rottura e di nuove riflessioni personali e sociali.	2^quadrimestre	2
ITALIANO	La scelta futurista, a rottura totale con il passato e adesione incondizionata al futuro, inteso come velocità, macchina e guerra (azione). L'esaltazione della decisione rapida e dell'attivismo contro la stasi borghese.	2 quadrimestre	2
STORIA	Gli eventi storici e la loro influenza sulla	2^quadrimestre	2



	crescita e le scelte dei cittadini.		
SCIENZE NATURALI	Le applicazioni delle biotecnologie: I “colori” delle biotecnologie	2° quadrimestre	2
TOT. ORE SVOLTE			16

***Le attività sono state orientate allo sviluppo delle competenze chiave di seguito elencate:**

COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA
Competenza alfabetica-funzionale
Competenza multilinguistica
Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologia e ingegneria
Competenza digitale
Competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare
Competenze in materia di cittadinanza
Competenze imprenditoriali
Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale

B. Attività specialistiche di orientamento realizzate in collaborazione con realtà del territorio in orario curricolare

PERCORSO FORMATIVO	ENTE COINVOLTO	ATTIVITÀ SVOLTA	TEMPI I-II quadrimestre	ORE
Orientamento OUT – IISS “Fiani-Leccisotti”	-Università -Formazione Post Diploma -Mondo del lavoro	-Incontri con esperti esterni -Salone Orientamento di Bari	I e II quad.	5
Moduli Orientamento Formativo IISS “Fiani-Leccisotti” Progettare futuro con le STEM	Università degli Studi di Foggia (PNRR)	Laboratori didattici ed esperienziali		15



Prima casa in Europa dotata di celle a combustibile alimentate a idrogeno ubicata a Benevento.	Università del Sannio	Percorsi di orientamento e visita correlata da informazioni tecniche da parte dei docenti Unisennio	I quadr.	5
Conferenza sulla Bioetica della Shoah con il filosofo Ottavio di Grazia.	Università di Napoli	Dialogo sulle tematiche teoretiche e filosofiche correlate alla Shoah.	I quadr.	3
TOT. ORE SVOLTE				28

**** Le attività sono state mirate allo sviluppo delle **competenze orientative** di seguito elencate:**

COMPETENZE ORIENTATIVE
Saper analizzare le proprie risorse in termini di interessi e attitudini, di saperi e competenze.
Saper esaminare le opportunità e le risorse a disposizione, ma anche vincoli e condizionamenti che regolano la società e il mondo del Lavoro.
Mettere in relazione opportunità e vincoli in modo da trarne indicazioni per scegliere.
Assumere decisioni e perseguire gli obiettivi.
Progettare il proprio futuro e declinarne lo sviluppo.
Monitorare e valutare le azioni realizzate e lo sviluppo del progetto.

TOTALE ORE COMPLESSIVE DI ORIENTAMENTO (A+B): 44

7. STRUMENTI DI OSSERVAZIONE, VERIFICA E VALUTAZIONE

- VERIFICHE ORALI:**

Colloquio	☒
Relazione dell'allievo su tematiche assegnate	☒
Altro:	
- Seminari	☐
- Presentazioni	☒
- Simulazione	☒
- Convegno	☐
- Interrogazione	☒
- Interventi di co-valutazione	☒
- Compiti di realtà (esposizione)	☐
- Role playing	☐



- VERIFICHE SCRITTE:

Prove strutturate e semistrutturate
Test
Relazioni su temi assegnati
Trattazione sintetica di argomenti
Esercizi con modelli matematici
Compiti di realtà
Altro (con riferimento anche alla DaD)

X
X
X
X
X
X

- VERIFICHE PRATICHE:

Laboratorio di Informatica
Laboratorio Linguistico
Laboratori Scientifici
Laboratorio di Fisica
Palestra

X
X
X



7.1 GRIGLIE DI VALUTAZIONE

A. Criteri di valutazione comuni prove orali (PTOF 2025-2026)

VOTO	GIUDIZI	CONOSCENZE	COMPETENZE	ABILITÀ
2-4	Insufficiente	Frammentarie e piuttosto superficiali	Riesce ad applicare le conoscenze in compiti semplici, ma commette errori anche gravi nelle esecuzioni	Effettua analisi e sintesi parziali ed imprecise; effettua valutazioni non approfondite solo se sollecitato e guidato
5	Mediocre	Superficiali e non del tutto complete	Commette qualche errore non grave nell'esecuzione di compiti piuttosto semplici	Effettua analisi e sintesi non complete ed approfondite. Guidato e sollecitato sintetizza le conoscenze acquisite e sulla loro base effettua semplici valutazioni
6	Sufficiente	Complete ma non approfondite	Applica le conoscenze acquisite ed esegue compiti semplici senza fare errori	Effettua analisi e sintesi complete, ma non approfondite. Guidato e sollecitato riesce ad effettuare valutazioni non approfondite
7	Discreto	Complete e parzialmente approfondite	Esegue compiti complessi e sa applicare i contenuti e le procedure, ma commette qualche errore non grave	Effettua analisi e sintesi complete ed approfondite con qualche incertezza. Se aiutato effettua valutazioni autonome parziali e non approfondite
8	Buono	Complete e approfondite	Esegue compiti complessi e sa applicare i contenuti e le procedure, ma commette qualche imprecisione	Effettua analisi e sintesi complete e approfondite. Valuta autonomamente, anche se con qualche incertezza
9-10	Ottimo - Eccellente	Complete, approfondite, ampliate e personalizzate	Esegue compiti complessi, applica le conoscenze e le procedure in nuovi contesti e non commette errori	Coglie gli elementi di un insieme, stabilisce relazioni, organizza autonomamente le conoscenze e le procedure acquisite. Effettua valutazioni autonome, complete, approfondite e personali



B. Criteri di valutazione per lo scrutinio finale

Partecipazione: lo studente interagisce con l'insegnante e con i compagni con interventi opportuni e pertinenti, sia in presenza che in DDI

Impegno: lo studente rispetta i tempi e le consegne e svolge con attenzione le attività assegnate

Metodo: lo studente è capace di acquisire e di gestire le informazioni utilizzando diversi canali e diverse forme di linguaggio, evidenziando capacità critiche e di rielaborazione

Apprendimento: lo studente risolve i compiti assegnati, dimostrando di

- aver acquisito conoscenze disciplinari
- sviluppato competenze applicative
- possedere capacità logiche ed espressive

Problem solving: lo studente è in grado di

- affrontare e analizzare una situazione problematica
- individuare e applicare adeguate strategie risolutive

Per i criteri di valutazione per lo scrutinio finale si faccia riferimento all'allegato del PTOF "Criteri generali scrutini 2025/2026"



ALLEGATO - Criteri di
valutazione scrutinio 2

C. Griglie di valutazione delle prove scritte e orali elaborate dai dipartimenti disciplinari

Si rimanda alle griglie di Istituto pubblicate sul sito e scaricabili al seguente link (si apra nel file zip "PTOF Parte 2 2025-2026" il pdf "ALLEGATO - RUBRICHE DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTI"):

<https://www.fianileccisotti.edu.it/download/670/ptof/6947/ptof-2025-2026-parte-2.zip>

7.2 CRITERI DI ASSEGNAZIONE DEL CREDITO SCOLASTICO:

L'Articolo 11, Comma 1 dell'O.M. n° 54 del 26/03/2026 definisce i criteri di assegnazione del credito scolastico:

"Ai sensi dell'art. 15, co.1, del d. lgs. 62/2017, in sede di scrutinio finale il consiglio di classe attribuisce il punteggio per il credito scolastico maturato nel secondo biennio e nell'ultimo anno **fino a un massimo di quaranta punti, di cui dodici per il terzo anno, tredici per il quarto anno e quindici per il quinto anno.** Premesso che la valutazione sul comportamento concorre alla determinazione del credito scolastico, il consiglio di classe, in sede di scrutinio finale, procede all'attribuzione del credito scolastico a ogni candidato interno, **sulla base della tabella di cui all'allegato A al d. lgs. 62/2017 nonché delle indicazioni fornite nel presente articolo.** L'art. 15, co. 2 bis, del d.lgs. 62/2017 prevede che il punteggio più alto nell'ambito della fascia di attribuzione del credito scolastico spettante sulla base della media dei voti riportata nello scrutinio finale possa essere attribuito se il voto di comportamento assegnato è uguale o superiore a nove decimi. Tale disposizione trova applicazione anche ai fini del calcolo del credito degli studenti frequentanti, nel corrente anno scolastico, il terzultimo e penultimo anno".



Tabella A
(Allegato A al D. Lgs 62/2017)

Media dei voti	Fasce di credito III anno	Fasce di credito IV anno	Fasce di credito V anno
$M < 6$	-	-	7-8
$M = 6$	7-8	8-9	9-10
$6 < M \leq 7$	8-9	9-10	10-11
$7 < M \leq 8$	9-10	10-11	11-12
$8 < M \leq 9$	10-11	11-12	13-14
$9 < M \leq 10$	11-12	12-13	14-15

7.3 ELEMENTI CHE CONCORRONO ALLA DETERMINAZIONE DEL CREDITO SCOLASTICO:

In base a quanto definito e riportato sui **Criteri generali di valutazione per gli scrutini a.s. 2025-2026** (approvati dal Collegio dei docenti nella seduta del 07/11/2025 e allegati al PTOF a.s. 2025/2026) e sull'**O.M. n. 54 del 26/03/2026 – art. 11, commi 2, 3, 6.**, in sede di scrutinio finale il Consiglio di classe, individuata la media di ogni studente e la corrispondente banda di riferimento, attribuirà il credito scolastico in base alla valutazione comparata della presenza/assenza di tutti gli elementi che concorrono a determinare il credito stesso di seguito riportati:

Punteggio attribuito	INDICATORI PER ASSEGNAZIONE CREDITO SCOLASTICO
0,15	In caso di frequenza assidua ($ASSENZE \leq 15\% \text{ ORE}$)
0,25	Impegno e interesse nella partecipazione alle attività integrative e complementari promosse dall'Istituto per l'ampliamento dell'offerta formativa e lo sviluppo delle competenze trasversali e di orientamento (Progetti d'Istituto, FSL, Didattica Orientativa). Il punteggio viene attribuito agli studenti che abbiano partecipato ad attività integrative e che abbiano conseguito l'attestato di partecipazione rilasciato dal docente esperto.
0,25	Impegno e interesse nella partecipazione alle attività curriculari comprese quelle integrative obbligatorie e quelle connesse all'insegnamento della Religione Cattolica o alternative (studenti che non si avvalgono di tale insegnamento).
max 0,35	Parte decimale della Media voti Tra 0,01 e 0,20 si assegna 0,15. Tra 0,21 e 0,40 si assegna 0,25. Tra 0,41 e 0,59 si assegna 0,35. Con parte decimale della media voti superiore o uguale a 0,60 si va direttamente all'estremo superiore della banda.



Nel caso in cui la somma dei punteggi attribuiti agli indicatori sia superiore o uguale a 0,55 e il voto di comportamento sia superiore o uguale a 9 viene assegnata la parte superiore della banda di oscillazione del credito scolastico.

8. ATTIVITÀ DIDATTICA PROPEDEUTICA ALL'ESAME DI MATURITÀ

8.1 Simulazione della prima e seconda prova degli Esami di maturità

Indicare la data di svolgimento, la tipologia di prova e i materiali utilizzati.

I contenuti, la correzione e la valutazione della prima e seconda prova scritta tengono conto delle griglie di valutazione espresse dai Dipartimenti e strutturate sugli indicatori di valutazione previsti dai quadri ministeriali ai sensi degli articoli 19,20,21 dell'O.M. n. 54 del 26.03.2026 e al d.m.21 novembre 2019, 1095 e al d.m. 769 del 2018.

SIMULAZIONE PRIMA PROVA: ITALIANO

DATA DI SVOLGIMENTO: 05.05.2026

MATERIALI UTILIZZATI: Fonte: Es. MIM – Archivio tracce prove scritte

https://www.istruzione.it/esame_di_stato/default.htm#

<u>TIPOLOGIA A – Analisi e interpretazione di un testo letterario</u>	
PROPOSTA A1	<i>Fratelli</i> , da Allegria, G. Ungaretti
PROPOSTA A2	<i>Il Versificatore</i> , Primo Levi
<u>TIPOLOGIA B – Analisi e produzione di un testo argomentativo</u>	
PROPOSTA B1	<i>Come uscire dalla crisi</i> , J.M. Keynes
PROPOSTA B2	<i>Non ti manchi mai la gioia. Breve itinerario di liberazione</i> , Vito Mancuso
PROPOSTA B3	<i>Il peso dell'intelligenza artificiale sull'ambiente</i> , G. Crescente
<u>TIPOLOGIA C – Riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità</u>	
PROPOSTA C1	<i>Un genitore quasi perfetto</i> , B. Bettelheim
PROPOSTA C2	“Amicizia”, in <i>Nuovo dizionario affettivo della lingua italiana</i> , P. Calvetti



SIMULAZIONE SECONDA PROVA: Matematica

DATA DI SVOLGIMENTO: 22/05/2026

MATERIALI UTILIZZATI: Compito strutturato come la seconda prova d'esame preparato dai docenti delle tre quinte dello scientifico.

8.2 Simulazione del colloquio orale (art. 22, commi 1-2 dell'O.M. 54 del 26/03/2026):

Indicare la data di svolgimento: 05/06/2026

La correzione e valutazione delle prove tengono conto delle griglie di valutazione espresse dai Dipartimenti e strutturate sugli indicatori di valutazione previsti dai quadri ministeriali ai sensi dell'articolo 21 dell'O.M. n.67 del 31.03.2025 e al d.m.21 novembre 2019, 1095 e al d.m. 769 del 2018.



9. OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO DELLE DISCIPLINE COINVOLTE OVVERO I RISULTATI DI APPRENDIMENTO OGGETTO DI VALUTAZIONE SPECIFICA PER L'INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA (Art. 10, comma 1 – OM n. 54 del 26/03/2006)

9.1 Premessa

In riferimento a quanto previsto dall'art. 10 dell'Ordinanza Ministeriale n. 54 del 26 marzo 2006, il Consiglio di Classe individua gli obiettivi specifici di apprendimento e i risultati di apprendimento oggetto di valutazione, con particolare attenzione allo sviluppo delle competenze disciplinari e trasversali. Tali obiettivi sono stati declinati in coerenza con le Indicazioni nazionali e con il profilo educativo, culturale e professionale (PECUP), e hanno orientato l'azione didattica verso il raggiungimento di livelli adeguati di conoscenze, abilità e competenze. Particolare rilievo è attribuito all'insegnamento trasversale dell'Educazione civica, i cui risultati di apprendimento sono stati oggetto di specifica valutazione, in relazione allo sviluppo della cittadinanza attiva, della consapevolezza costituzionale e della partecipazione responsabile alla vita sociale.

9.2 Discipline coinvolte nell'Esame di maturità

Discipline	Contenuti e obiettivi di apprendimento (macroargomenti e competenze sviluppate)	Educazione civica (breve indicazione dei contenuti trattati)
Italiano	Macroargomenti trattati: 1- Il primo Ottocento (U. Foscolo e G. Leopardi) 2- Il secondo Ottocento (La Scapigliatura, il Simbolismo, il romanzo postunitario, il Naturalismo, il Verismo, la poesia classicista, il Decadentismo) 3- Il Modernismo (il Crepuscolarismo, il Futurismo, L. Pirandello, I. Svevo, U. Saba e G. Ungaretti, l'Ermetismo ed E. Montale) 4- Il nuovo realismo (S. Quasimodo) 5- L'universo dantesco tra geometria, luce e conoscenza_ Lettura trasversale dei canti I, VI, XI, XVI e XXXIII, <i>Paradiso</i> Competenze sviluppate: 1. Saper analizzare e interpretare testi; argomentare in modo critico; stabilire collegamenti interdisciplinari 2. Conoscere gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione storico-letteraria italiana ed europea attraverso uno studio delle opere, degli autori e delle correnti di pensiero più significativi per confrontarli con altre tradizioni e culture 3. Saper interpretare, commentare i testi in prosa e in versi e paragonare esperienze distanti con esperienze presenti nell'oggi, definendone l'interdipendenza	La verità relativa e il giudizio (<i>Così è se vi pare</i> , Pirandello). L' influenza esercitata dalla percezione soggettiva e dalla costruzione sociale della realtà sull'amministrazione della giustizia e dell'opinione pubblica. L'opera selezionata offre spunti di riflessione sulla natura della verità, sul funzionamento della giustizia e sul ruolo spesso spietato dell'opinione pubblica. Ne consegue una riflessione critica sugli attuali processi mediatici (casi di cronaca nera in cui l'opinione pubblica si divide in <i>tifoserie</i>) o sul fenomeno della cancel culture , dove la percezione soggettiva di un errore passato porta a un giudizio sociale definitivo, senza appello.



	4. Padroneggiare la lingua italiana, ed essere, quindi, in grado di esprimersi, in forma scritta e orale, con chiarezza e proprietà di linguaggio, variando- a seconda dei diversi contesti e scopi- l'uso personale della lingua	
Storia	Macroargomenti trattati: 1-Il Novecento e la seconda rivoluzione industriale. 2-Nascita dell'Imperialismo e il nazionalismo europeo. 3-L'Italia nell'età giolittiana. 4-La grande Guerra. 5-I fragili equilibri del dopoguerra. 6-La rivoluzione russa. 7-I partiti politici e il biennio rosso in Italia. 8-Il regime fascista di Mussolini. 9-Hitler e la Germania nazista. Competenze sviluppate: 1-Conoscenza adeguata dei punti salienti dei contenuti proposti. 2-Capacità di argomentare in modo adeguato su eventi e periodi storici presi in esame. 3-Capacità di cogliere gli aspetti caratterizzanti la cultura e la società nelle diverse situazioni storiche. 4-Capacità di confrontare il proprio vissuto storico in modo critico al fine di poter costruire valori civili.	Nell'ambito del tema proposto inerente alla cittadinanza attiva e alla consapevolezza culturale, spesso minata dalle informazioni non veritiere proposte dai media e manipolati grazie all'A.I., la classe ha svolto una piccola indagine su come, anche in tempi non digitalizzati, le fake news influenzassero l'opinione pubblica come accadde durante i regimi totalitari di Mussolini in Italia e di Hitler in Germania.
Scienze naturali	Macroargomenti trattati: 1- Composti organici: idrocarburi, alcoli, aldeidi, chetoni, acidi carbossilici, acidi grassi, amminoacidi. 2- Macromolecole biologiche: glucidi, lipidi e protidi 3- Enzimi e vitamine 4- Processi metabolici: Respirazione cellulare Fermentazioni, Fotosintesi clorofilliana 5- Interconnessioni tra i processi metabolici 6- Acidi nucleici ed espressione genica Competenze sviluppate: 1-Saper effettuare collegamenti intradisciplinari ed interdisciplinari 2-Saper individuare ed esporre relazioni tra la struttura di molecole biologiche e le funzioni da esse svolte. 3-Comprendere la relazione tra processi metabolici e salute. 4-Riconoscere, attraverso la disciplina, le proprie propensioni, riflettendo sul ruolo sociale, oltreché personale di una scelta consapevole della professione futura. 5-Risolvere problemi e sviluppare un pensiero divergente.	Scienza ed etica: Le cellule staminali pluripotenti indotte. La conoscenza delle potenzialità terapeutiche delle cellule staminali ha indirizzato molte ricerche verso lo sviluppo di metodi per ricrearle in laboratorio. Le cellule staminali embrionali sono pluripotenti (possono dare origine a tutti i tipi cellulari dell'organismo adulto), invece, le cellule staminali adulte sono multipotenti (possono dare origine solo ad alcuni tipi di cellule specializzate). La ricerca scientifica ha consentito di "riprogrammare" cellule completamente differenziate, inducendone il dedifferenziamento in cellule staminali pluripotenti simili a quelle embrionali. Sono state ottenute le cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC). L'uso di cellule iPSC in ambito terapeutico consentirebbe di sfruttare le capacità di differenziamento delle staminali pluripotenti, senza dover ricorrere alle staminali, evitando, così, i problemi di carattere etico, connessi all'impiego di embrioni umani nella ricerca scientifica.



	6-Utilizzare il linguaggio specifico della disciplina.	
Matematica	Macroargomenti trattati: 1- Funzioni, limiti e continuità. 2- Funzioni e differenziabilità 3- Studio di funzione 4- Integrali definiti e indefiniti Competenze sviluppate: 1- Avere consapevolezza dei procedimenti caratteristici del pensiero matematico (definizioni, dimostrazioni, generalizzazioni, formalizzazioni). 2- Comprendere ed utilizzare correttamente il linguaggio specifico della disciplina.	L'importanza delle regole nella matematica, come si arriva a sbagliare se non si verificano tutte le ipotesi di un teorema. Esempi: teoremi di Weierstrass e di de l'Hôpital

Per il dettaglio si rimanda alle schede consuntive di ogni singola disciplina e ai programmi svolti.



FIRME DEI DOCENTI DEL CONSIGLIO DI CLASSE

DOCENTI	DISCIPLINA/E	FIRMA
BARREA LEONARDO	Scienze motorie e sportive	
CANNELONGA GIANNA	Lingua e letteratura italiana	
CEPARANO IDA	Inglese	
CIPRIANO ALFONSO	Religione cattolica	
DI GIUSEPPE IDA	Lingua e cultura latina	
MASCIOPINTO CLAUDIO	Disegno e Storia dell'arte	
PAZIENZA OLGA M. ROSARIA	Filosofia, Storia	
PENSA ROBERTO	Matematica e Fisica	
TARTAGLIA EMANUELA	Scienze naturali	

SI ALLEGANO:

A - SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLO SCRUTINIO FINALE

B - GRIGLIA di VALUTAZIONE della PROVA ORALE in Allegato A - O.M. N° 54 del 26/03/2026

C – GRIGLIE DI VALUTAZIONE DELLA PRIMA PROVA E DELLA SECONDA PROVA ELABORATE DAI DIPARTIMENTI DISCIPLINARI

D – SCHEDA PROGETTO FSL (Piano formativo personalizzato disponibile sul sito www.fianileccisotti.edu.it alla sezione Didattica>FSL (ex PCTO)).

E – SCHEDA CONSUNTIVA per SINGOLA DISCIPLINA

F - RELAZIONE STUDENTI BES E DSA DA CONSEGNARE IN BUSTA CHIUSA ALL'ATTENZIONE DEL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

TORREMAGGIORE, 15 MAGGIO 2026

**FIRMA DEL DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF. CARMINE COLLINA**