

**LICEO SCIENTIFICO STATALE
“A. AVOGADRO”**

Anno scolastico 2023-2024

**Documento di programmazione didattica
del Consiglio della Classe III sez. M**

Dirigente Scolastico
Dott.ssa Katia Tedeschi

Docente Coordinatrice
Prof. ssa
Silvia Tancredi

Materia	Docente
Lingua e letteratura Italiana	Tiziana Rossetti
Lingua e letteratura Latina	Tiziana Rossetti
Lingua e letteratura Inglese	Anna Valigiotto
Storia	Silvia Tancredi
Filosofia	Angelo Passacantilli
Matematica	Maggiani Roberto
Fisica	Maria Chiara Cerini
Scienze Naturali	Maria Laurenzi
Disegno e storia dell'arte	Chiara Possenti
Scienze Motorie e sportive	Marino Giulia
IRC	Giovanna D'Agostino
Materia alternativa	Caterina Di Napoli
Scienze Motorie e sportive (Sostituto)	

❖ **Situazione iniziale**

La classe è composta da 19 alunni (10 ragazze e 9 ragazzi). Due alunni hanno cambiato indirizzo all'inizio dell'anno precedente, mentre tre alunni non sono stati ammessi alla classe terza. La classe si presenta, nella quasi totalità, partecipe e disciplinata durante le ore di lezione frontali, responsabile negli impegni presi con il corpo docente. Negli anni precedenti gli studenti hanno saputo costruire un gruppo unito e con un buono spirito di solidarietà e amicizia. La classe si presenta non del tutto omogenea per competenze, nel complesso curiosa e attenta. I compiti vengono svolti regolarmente e con impegno dalla maggior parte della classe.

❖ **Obiettivi educativi generali o comportamentali**

- Educare alla responsabilità personale in merito agli impegni presi, al rispetto della persona
- Sviluppo delle capacità di concentrazione, discussione, argomentazione

❖ **Obiettivi didattici generali**

1. padronanza della lingua, corretta esposizione e competenza lessicale
2. capacità di storicizzazione dei contenuti delle varie discipline
3. capacità di consultare autonomamente manuali, testi, etc, per approfondire temi e contenuti
4. capacità di utilizzare ed elaborare i dati in modo autonomo
5. capacità di utilizzare e collegare conoscenze e competenze in diversi ambiti disciplinari
6. capacità analitico-sintetiche e di elaborazione critica
7. capacità di giudizio autonomo

❖ **Obiettivi disciplinari specifici e contenuti**

Si rimanda alle programmazioni disciplinari

❖ **Educazione civica**

Periodo	Tema	Discipline	Monte ore
Trimestre	Accoglienza e immigrazione. Art.10 della Costituzione e decreti legge 2023 (Costituzione)	Italiano	6
Trimestre	Migrazioni: un viaggio tra speranza e pregiudizi	I.R.C./Materia Alternativa	4
Trimestre	Sviluppo sostenibile (ob. 17 agenda 20230)	Inglese	3
Pentamestre	Elementi chimici per un futuro sostenibile	Scienze	3
Pentamestre	Sviluppo sostenibile	Fisica	3
Pentamestre	Cittadinanza digitale	Matematica	3
Pentamestre	Le democrazie rappresentative tra passato e presente (art. 1 Cost.)	Storia	4
Pentamestre	Istruzione ed educazione (ob. 4 Agenda 2030, Cost. Art. 33, 34)	Filosofia	4
Pentamestre	Musei: storia, attività, tipologie ed edifici museali.	Disegno e Storia dell'arte	3

❖ Metodologie e strumenti

Le metodologie utilizzate saranno molteplici e differenziate in riferimento alle diverse situazioni didattiche che si verificano nel processo di insegnamento / apprendimento.

Ad esempio: Lezione frontale, lezione dialogico-interattiva, discussioni guidate, *debate*, confronto sull'interpretazione di testi, risoluzione di esercizi e problemi, relazioni individuali e di gruppo, attività multidisciplinari, attività di laboratorio, presentazioni multimediali, attività di *tutoring* tra pari, attività per piccoli gruppi.

Denominatore comune delle metodologie che di volta in volta saranno scelte è la loro efficacia nel promuovere *l'apprendere ad apprendere* e che procedano, pertanto, dalla problematizzazione alla costruzione della conoscenza da parte degli allievi stessi.

Strumenti didattici:

- Piattaforme didattiche (Teams o Meet)
- Registro elettronico
- Spazi di archiviazione in cloud
- Libri di testo
- LIM
- Dizionari
- Strumenti per il disegno
- Atlante geografico e/o cartine

- Supporti audiovisivi: DVD o Cd rom
- Software e Applicazioni didattiche
- Rete Internet

❖ Verifiche

TIPOLOGIA DELLE PROVE SCRITTE E ORALI

Per la tipologia di verifiche e il numero di prove si rimanda alle programazioni dei singoli dipartimenti

Italiano	<ul style="list-style-type: none"> - Analisi del testo (tipologia A), testo argomentativo (Tipologia B) -tema di ordine generale (Tipologia C), questionario - Verifiche orali
Latino	<ul style="list-style-type: none"> - Versioni. Analisi del testo, traduzioni di testo con commenti di testi in lingua e/o in traduzione. - Interrogazione orali su versioni e grammatica e sulla letteratura. <p>In aggiunta alla valutazione dell'atteggiamento in classe: assiduità degli alunni nell'elaborazione delle consegne per casa, attenzione in classe, interventi.</p>
Filosofia	<ul style="list-style-type: none"> - Trattazione sintetica di argomenti, elaborazione di mappe concettuali, verifiche semistrutturate, testo argomentativo, lavori di gruppo, debate. - Verifiche orali
Storia	<ul style="list-style-type: none"> - Prove semi strutturate o testi argomentativi - Verifiche orali - Elaborati multimediali (individuali e/o di gruppo)
Matematica	<ul style="list-style-type: none"> - Verifiche orali - Risoluzione di esercizi e problemi. Prove strutturate e semi strutturate. - Compiti scritti: problema, quesiti a scelta multipla, dimostrazioni di teoremi
Fisica	<ul style="list-style-type: none"> - Interrogazioni orali - Compiti scritti: problema, quesiti a scelta multipla, dimostrazioni di teoremi
Inglese	<ul style="list-style-type: none"> - Verifiche orali - Prove strutturate e semi strutturate, domande a risposta aperta ; produzione di testi; analisi del testo.
Scienze	<ul style="list-style-type: none"> - Prove strutturate e semi strutturate. - Verifiche orali
Disegno e storia dell'arte	<ul style="list-style-type: none"> - Prove grafiche; verifiche orali; quesiti a risposta aperta; trattazioni sintetiche; prove strutturate e semi strutturate; produzione di prodotti multimediali.
Scienze motorie	<ul style="list-style-type: none"> - Prove pratiche - Verifiche orali
IRC e Diritto	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborati, testo argomentativo, relazioni

Il Consiglio di classe prevede di effettuare:

- a) verifiche formative
- b) verifiche sommative

Le verifiche vengono suddivise in due categorie non tanto in base alla tipologia quanto in vista delle loro funzioni e del supporto informativo di ritorno che devono garantire all'insegnante sull'efficacia, la chiarezza, l'eshaustività e la coerenza del proprio approccio. Le verifiche formative saranno frequenti e rapide per misurare il ritmo dell'apprendimento dei singoli, ma anche l'efficacia delle procedure seguite dai docenti e verranno realizzate attraverso: lavori di gruppo, correzione dei compiti assegnati per casa, discussioni collettive, esercitazioni individuali, test, questionari ecc.

Le verifiche sommative, che hanno la funzione di bilancio dell'attività didattica e degli apprendimenti che la stessa ha promosso, saranno effettuate alla fine di ogni unità didattica attraverso prove scritte, quesiti teorici; prove strutturate composte da test a risposta multipla, domande a completamento, alle quali sarà attribuito un punteggio in relazione al grado di difficoltà ed alla qualità degli obiettivi di cui dimostrare il raggiungimento

Da un punto di vista quantitativo il Consiglio rimanda alla programmazione dei singoli dipartimenti per il numero di verifiche da effettuare durante l'anno.

❖ Criteri di valutazione

Ogni docente è chiamato, nell'ambito della propria autonomia professionale e nel rispetto delle indicazioni normative, a verificare l'apprendimento e a valutare ciascuno studente, in relazione agli obiettivi educativi e didattici.

Criteri minimi per il passaggio alla classe successiva (V. PTOF)

Ciascun Dipartimento fornisce i parametri di valutazione, relativamente alle attività degli studenti, in base alle conoscenze, alle capacità ed ai comportamenti. A tali parametri si riferiscono i Docenti di questo Consiglio di Classe. La valutazione finale rappresenterà un giudizio complessivo sullo studente secondo un'ottica globale e non limitata alle singole discipline.

Il Consiglio di Classe, nel determinare gli esiti di fine anno scolastico per ogni singolo alunno, terrà presente i seguenti elementi di valutazione:

- livello e la qualità delle conoscenze maturate
- la capacità di padroneggiare e utilizzare le conoscenze acquisite
- l'impegno nel lavoro: in classe e nello svolgimento dei compiti assegnati
- la partecipazione attiva alla vita della scuola.

Prima di valutare una prova si terrà conto dei seguenti parametri:

- livello medio di abilità della classe
- obiettivi cognitivi già acquisiti dagli allievi
- difficoltà della prova

In ogni caso, è essenziale documentare il processo tramite inserimento di elementi sul Registro elettronico, che resta l'unico strumento valido di documentazione amministrativa e offre svariate possibilità di comunicazione. La valutazione terrà conto inoltre della qualità dei processi attivati, della disponibilità ad apprendere, a lavorare

in gruppo, dell'autonomia, della responsabilità personale e sociale e del processo di autovalutazione.

Per quanto riguarda i criteri di valutazione relativi a prove specifiche, ci si atterrà alle griglie di valutazione elaborate nei Dipartimenti.

Inoltre compito del consiglio di classe è la valutazione del comportamento di ciascun alunno e alunna, secondo i criteri delineati nel regolamento di istituto e disciplina.

● **Attività integrative e progetti di ampliamento dell'offerta formativa**

- Olimpiadi di Matematica e fisica
- Certificazioni Cambridge
- Tornei sportivi
- Visite guidate, partecipazione a conferenze, spettacoli teatrali, proiezioni cinematografiche, a seconda delle iniziative culturali che potranno essere offerte nel corso dell'anno scolastico.
- Viaggi di istruzione

I ragazzi potranno partecipare inoltre volontariamente a progetti inseriti nel PTOF.

● **Attività relative al percorso PCTO (Ex Alternanza Scuola-Lavoro)**

Corso sulla sicurezza (4 ore) nella prima parte dell'anno scolastico.

Percorsi verranno attivati nella seconda parte dell'anno scolastico ed eventualmente legati ai viaggi d'istruzione. I PCTO consistono nella realizzazione di percorsi progettati, attuati, verificati e valutati, sotto la responsabilità dell'istituzione scolastica, sulla base di apposite convenzioni con le imprese, o con le rispettive associazioni di rappresentanza, o con le camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura, o con gli enti pubblici e privati, ivi inclusi quelli del terzo settore, disponibili ad accogliere gli studenti per periodi di apprendimento in situazione lavorativa, che non costituiscono rapporto individuale di lavoro art.4 D. Lgs. 15 aprile 2005, n. 77. La classe III M dovrà svolgere, nel corso del triennio, un numero complessivo di 90 ore di PCTO.

● **Attività di recupero, sostegno, consolidamento**

L'istituto organizza periodicamente (fine trimestre e pentamestre, in itinere) corsi e sportelli per il recupero di insufficienze, approfondimenti etc. degli studenti. Gli studenti sono sempre invitati a partecipare attraverso comunicazione su Registro elettronico e circolare sul sito della scuola.

❖ **Attività di Orientamento**

Si terranno conto delle linee guida presenti della normativa sull'Orientamento 2023/24.

❖ **Unità didattiche di apprendimento trasversali (eventuali)**

Il Cdc si riserva di elaborare UDA trasversali nel corso del pentamestre.

DOCENTE COORDINATORE/COORDINATRICE

Silvia Tancredi