

# Liceo Scientifico Statale "Morgagni" di Roma

## DOCUMENTO DI CLASSE

cl. 2 sez. I **Profilo culturale, educativo e professionale: tradizionale LICEO SCIENTIFICO**

(Rif. Norm. All. A e F del decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n.89)

### **LINEE DI PROGRAMMAZIONE COLLEGALE**

**a.s. 2024-2025**

#### Consiglio di Classe

<b>Docente</b>	<b>Disciplina</b>
ALBANESI MARCELLO (coordinatore)	MATEMATICA
MILONE MARIA CHIARA	ITALIANO
LABONIA FRANCESCO	LATINO – STORIA E GEOGRAFIA
BATTAGLIA MAURIZIO	SCIENZE
PASQUINATI CRISTIAN	FISICA
MAUCIERI VINCENZA	DISEGNO E STORIA DELL'ARTE
MORI ELEONORA	INGLESE
CIPRIANI SANDRA	SCIENZE MOTORIE
FORTI PAOLO	IRC

I colloqui con le famiglie si svolgono secondo il calendario di ricevimento dei docenti pubblicato nella circolare n. 78 sul sito del Liceo: <https://www.liceomorgagni.edu.it/novita/le-circolari/colloqui-scuola-famiglia-2024-25>

#### **Rappresentanti degli studenti:**

MONTANARI VIOLA

NARDI PINHEIRO JAIMEN

#### **Rappresentanti dei genitori:**

SCOCCIA MARIANNINA (madre di DI GIORGIO MARTA)

FABI MARIA CRISTINA (madre di ALTAROCCA LUDOVICA)

## Premessa

*A partire dall'A.S. 2010-11, il percorso del liceo scientifico "nuovo ordinamento" è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale. (art. 8 comma 1 del Regolamento)*

Relativamente ai contenuti disciplinari e ai criteri di valutazione delle singole materie, si rimanda alle programmazioni di Istituto elaborate dai Dipartimenti disciplinari e pubblicate sul sito istituzionale del liceo al seguente indirizzo:

<https://www.liceomorgagni.edu.it/navigazione/dipartimenti>

Si fa presente che il *Coordinatore* svolge la funzione di referente degli interventi da mettere in atto all'interno della classe.

Si ricorda inoltre ai genitori che tutte le informazioni relative all'organizzazione di questo liceo e alle attività che si svolgeranno nel corso dell'anno scolastico sono contenute nel PTOF sito:

<https://www.liceomorgagni.edu.it/piano-triennale-dellofferta-formativa>

**N.B.** I docenti considerano l'alunno quale primo e responsabile intermediario dei rapporti scuola-famiglia. Gli studenti hanno quindi il dovere di tenere i genitori informati sul profitto e sulle comunicazioni della scuola.

I genitori, con le credenziali fornite dalla scuola, seguono le comunicazioni che interessano la classe e l'andamento didattico disciplinare dei propri figli attraverso il RE Axios.

## LINEE GENERALI di PROGRAMMAZIONE COLLEGALE

<p style="text-align: center;"><u>Situazione iniziale/ Profilo della classe</u></p>	<p style="text-align: center;"><u>Obiettivi trasversali relativi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• alla formazione della persona</li> <li>• all'acquisizione di abilità e di conoscenze.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><u>Metodi e strumenti di lavoro</u></p>	<p style="text-align: center;"><u>Verifiche ed elementi di valutazione/ Verifiche comuni</u></p>	<p style="text-align: center;"><u>Attività formative/integrative curricolari/ Valorizzazione delle eccellenze</u></p>
<p><u>Composizione classe:</u></p> <p>La classe è composta da 26 alunni: 16 maschi e 10 femmine. La classe risulta vivace da un punto di vista comportamentale, ma nel complesso si evince un comportamento rispettoso dell'ambiente scolastico e delle sue norme. Nella maggior parte degli alunni si è riscontrata una buona disponibilità a interagire attivamente nel dialogo didattico-educativo. Dalle prime verifiche però sono emerse numerose lacune pregresse, in particolare per le materie scientifiche, per sanare le quali è richiesto all'intera classe impegno costante e regolarità nello studio.</p>	<p><i>Maturazione del senso di rispetto e responsabilità verso sé stessi e verso gli altri, nonché verso la scuola come luogo di convivenza, lavoro e formazione umana e civile:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rispetto delle regole che disciplinano la vita della comunità scolastica: Regolamento di Istituto, Statuto degli studenti e delle studentesse, Netiquette;</li> <li>- autocontrollo e rispetto per le persone e per l'ambiente in cui si opera</li> <li>- capacità di cooperare con gli altri</li> <li>- capacità di ascolto e di attenzione</li> <li>- abitudine e capacità a prendere appunti</li> <li>- capacità di utilizzare i libri di testo</li> <li>- abitudine a svolgere regolarmente il lavoro a casa</li> <li>- rispetto delle scadenze</li> <li>- potenziamento delle competenze lessicali</li> <li>- potenziamento delle capacità linguistico -espressive e logico – espositive</li> <li>- potenziamento delle capacità operative e motorie</li> <li>- sviluppo di uno studio autonomo e personale</li> <li>- disponibilità alla verifica e alla revisione di ogni conoscenza</li> </ul>	<p>Lo studente, responsabile della propria crescita culturale, partecipa attivamente al processo di insegnamento apprendimento. Le metodologie alterneranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- partecipazione attiva dello studente al processo di insegnamento-apprendimento</li> <li>- lezione frontale</li> <li>- momenti di discussione e di confronto collettivo</li> <li>- lavoro cooperativo e <i>peer tutoring</i></li> <li>- lavoro di gruppo e individuale</li> <li>- controllo e correzione dei compiti svolti a casa</li> <li>- <i>Flipped classroom</i></li> <li>- uso dei libri di testo, manuali, e materiali digitali</li> <li>- ricerche individuali e/o di gruppo</li> <li>- approfondimenti con produzione di presentazioni, video, podcast e altro</li> </ul> <p>Le attività di recupero promosse dalla scuola saranno coerenti con le indicazioni ministeriali e potranno avvalersi di corsi di recupero pomeridiani e sportelli metodologici. Sarà assicurato il <i>recupero in itinere</i> nella pratica quotidiana.</p>	<p>La valutazione ha sempre e principalmente una finalità formativa. La somministrazione delle prove di accertamento delle conoscenze e delle competenze raggiunte mirerà a promuovere, sostenere e valorizzare il processo di apprendimento in un'ottica di valutazione diffusa.</p> <p>Le prove potranno prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verifiche immediate dell'argomento spiegato in classe</li> <li>- interrogazioni dal posto e alla cattedra/lavagna</li> <li>- interrogazioni programmate per alcune discipline</li> <li>- verifiche comuni</li> <li>- esecuzione di elaborati tradizionali</li> <li>- questionari a risposta aperta/chiusa</li> <li>- esercizi di completamento</li> <li>- realizzazione di schemi, mappe concettuali, griglie, grafici, relazioni</li> <li>- valutazione di interventi dal posto e sul lavoro assegnato a casa.</li> </ul> <p>Il consiglio si impegna a garantire una valutazione trasparente e tempestiva e a favorire la capacità di autovalutazione; ogni docente esplicita i criteri di valutazione stabiliti all'interno dei singoli Dipartimenti disciplinari.</p> <p>Si considerano elementi comuni della valutazione (All.1):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la conoscenza degli argomenti</li> <li>- la chiarezza e la correttezza dell'esposizione</li> <li>- la terminologia appropriata</li> <li>- la capacità di operare confronti</li> <li>- la qualità e la continuità in termini di attenzione, impegno e partecipazione alle lezioni</li> <li>- il progresso e miglioramento negli studi</li> </ul>	<p>Il Consiglio di Classe si riserva di aderire a eventuali altre attività e iniziative culturali, anche extracurricolari, che riterrà utili al percorso formativo degli studenti.</p> <p>22 novembre, al teatro Golden, rappresentazione de "Il cavallo di Troia".</p> <p>Si prevede la partecipazione della classe ai giochi matematici e di fisica ai quali il Liceo annualmente aderisce.</p> <p>Possibile partecipazione alla proposta didattica della Crociera sul Tevere e visita guidata di Ostia Antica.</p>
<p>Roma, 11/11/2024</p>		<p style="text-align: right;">Il coordinatore: Marcello Albanesi</p>		

## GRIGLIA DI DESCRIZIONE del VALORE NUMERICO DEI VOTI (AII. 1)

Voto	Descrittori
10	<b>Eccellente:</b> conoscenze complete e approfondite, elaborate in modo personale e critico anche operando collegamenti interdisciplinari. Uso competente della lingua italiana / straniera e delle terminologie specifiche. Esposizione brillante.
9	<b>Ottimo:</b> conoscenze complete e approfondite, sostenute da capacità argomentativa e di collegamento tra discipline. Fluidità ed organicità espositiva, uso appropriato della lingua italiana/ straniera e delle terminologie specifiche.
8	<b>Buono:</b> conoscenze ampie e buona capacità di analisi e sintesi. Metodo di studio organizzato e proficuo. Buona conoscenza della lingua italiana/ straniera e delle terminologie specifiche.
7	<b>Discreto:</b> conoscenze appropriate, sufficiente capacità di analisi e sintesi. Uso corretto della lingua italiana/ straniera e delle terminologie specifiche.
6	<b>Sufficiente:</b> conoscenza dei contenuti minimi disciplinari. Esposizione adeguata anche se poco fluente e conoscenza essenziale della lingua italiana/ straniera e delle terminologie specifiche.
5	<b>Insufficiente:</b> conoscenze incomplete e superficiali dei contenuti. Difficoltà nel coordinamento logico. Uso improprio della lingua italiana/ straniera e delle terminologie specifiche.
4	<b>Gravemente insufficiente:</b> conoscenze gravemente lacunose. Errori e improprietà lessicali tali da rendere oscuro il senso del discorso.
3	<b>Scarso:</b> conoscenze pressoché inesistenti, esposizione assolutamente disorganica.
1-2	<b>Nulla:</b> Indisponibilità al colloquio