

Liceo Scientifico Statale “Morgagni” di Roma

Documento di classe

5I

Profilo culturale, educativo e professionale

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

Programmazione collegiale a. s. 2023-2024

Consiglio di Classe

Docente	Disciplina
Milone Maria Chiara	Italiano
Milone Maria Chiara	Latino
Mori Eleonora	Inglese
Petrini Marco	Storia
Petrini Marco	Filosofia
Coppola Eleonora	Matematica
Coppola Eleonora	Fisica
Duranti Tiziana	Scienze
Maucieri Vincenza	Disegno e Storia dell'Arte
Cipriani Sandra	Scienze motorie
Forti Paolo	Religione
Ginefra Antonia	Discipline giuridiche

Coordinatore di classe

Questo compito è svolto dall'intero Consiglio di Classe con equa ripartizione dei compiti

Rappresentanti

I rappresentanti degli studenti e dei genitori sono, rispettivamente, gli alunni Forino Alessandra e Sarti Davide e le signore Di Carlo Cinzia e Peri Paola.

Premessa

Dall'anno scolastico 2010-2011 il *nuovo ordinamento* del Liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra la cultura propria della matematica, della fisica e delle scienze naturali e la tradizione umanistica. Tale percorso favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi impiegati dalle scienze e, nello stesso tempo, consente allo studente di approfondire e di consolidare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, acquisendo la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie di ciascuna di esse, anche attraverso la pratica laboratoriale (articolo 8, comma 1 del Regolamento).

N.B.

I docenti considerano gli alunni fondamentali per il buon andamento dei rapporti tra la scuola e la famiglia. Gli studenti hanno quindi il dovere di tenere i genitori informati sul profitto e sulle comunicazioni dell'Istituto.

Linee generali della programmazione collegiale

Premessa

Si segnala infine che osservazioni più accurate sulle metodologie didattiche e sulle modalità di verifica sono contenute nelle programmazioni elaborate dai singoli dipartimenti disciplinari.

Situazione iniziale e breve profilo della classe

La 5I è una classe composta da quindici maschi e sei femmine, tutti provenienti dallo scorso anno scolastico.

Nel corso delle prime settimane di scuola il Consiglio di Classe ha riscontrato una partecipazione degli studenti al dialogo educativo buona in alcune discipline e meno in altre. Rispetto allo scorso anno la condotta appare invece complessivamente più adeguata.

Il Consiglio si riserva tuttavia di tratteggiare un profilo della classe più articolato dopo aver valutato in modo accurato la risposta degli studenti alle sollecitazioni didattiche di tutti i docenti.

Obiettivi trasversali

Gli obiettivi relativi alla formazione della persona e all'acquisizione di abilità e conoscenze che, indipendentemente dai contenuti delle singole discipline, verranno perseguiti saranno: 1) l'autocontrollo e il rispetto per le persone e per l'ambiente in cui si opera; 2) la disponibilità alla verifica e alla revisione delle conoscenze acquisite, traducibile come apertura al dubbio e alla critica; 3) la capacità di cooperare con gli altri; 4) la capacità di ascolto e di attenzione; 5) la capacità di seguire una lezione prendendo appunti; 6) la capacità di utilizzare i libri di testo; 7) l'abitudine a svolgere regolarmente il lavoro a casa; 8) il rispetto puntuale delle scadenze; 9) il potenziamento delle competenze lessicali; 10) il consolidamento delle capacità linguistico-espressive e logico-argomentative; 11) il potenziamento delle capacità operative e motorie.

Metodi e strumenti di lavoro

L'insegnamento disciplinare si svolgerà con le seguenti modalità: 1) sarà costantemente favorita la partecipazione attiva dello studente al processo di insegnamento-apprendimento; 2) verrà utilizzata la lezione frontale; 3) saranno promossi momenti di confronto e di discussione collettiva; 4) verranno realizzati lavori di gruppo e individuali; 5) saranno controllati e corretti i compiti svolti a casa; 6) verranno utilizzati i libri di testo; 7) sarà usato il laboratorio linguistico e, ove opportuno, si ricorrerà anche a mezzi audiovisivi; 8) verranno impiegati gli strumenti messi a disposizione dalla piattaforma "G Suite for Education".

Verifiche, elementi di valutazione e prove comuni

Le valutazioni verranno effettuate attraverso: 1) verifiche scritte inerenti agli argomenti spiegati in classe; 2) interrogazioni dal posto o alla cattedra/lavagna; 3) eventuali prove comuni; 4) esecuzione di elaborati; 5) questionari a risposta aperta o chiusa; 6) esercizi di completamento; 7) realizzazione di schemi, mappe concettuali, griglie, grafici e relazioni.

Alla valutazione concorreranno, tuttavia, anche gli interventi effettuati in classe e il lavoro svolto a casa.

Il Consiglio di Classe si impegna ad attribuire i voti in modo trasparente e tempestivo e, nello stesso tempo, a promuovere negli studenti la capacità di autovalutazione.

Per quanto concerne i criteri di assegnazione dei voti, ogni docente farà riferimento alle griglie elaborate dai dipartimenti di appartenenza. Saranno, tuttavia, elementi di valutazione comuni a tutte le discipline: a) la conoscenza degli argomenti; b) la chiarezza e la correttezza dell'esposizione; c) la

padronanza della terminologia specifica della disciplina.

La descrizione del valore numerico dei voti è contenuta nell'allegato 1.

Si specifica infine che le attività di recupero promosse dalla scuola saranno coerenti con le indicazioni ministeriali.

PCTO e attività formative/integrative curricolari e valorizzazione delle eccellenze

Nell'ambito dei Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento, alla data del 30/10/2023, la classe ha svolto le trenta ore di didattica orientativa, attenendosi alle indicazioni della Commissione Orientamento.

Per quanto riguarda le attività formative/integrative, in questo momento si segnala:

- a) seminario di Filosofia della Scienza
- b) visita alla Mostra di Escher a Palazzo Bonaparte
- c) visita al Museo Storico della Fisica di Via Panisperna
- d) per la Giornata della Memoria, la classe assisterà a "La banalità del male", tratto dall'omonima opera di Hannah Arendt, presso il Teatro Belli.
- e) partecipazione al progetto Avis "bella una vita, se doni una vita", per la sensibilizzazione alla donazione del sangue

Nel corso dell'anno il Consiglio di Classe si riserva di proporre agli alunni conferenze, seminari, mostre e iniziative culturali coerenti con i temi curricolari delle singole discipline.

Allegato 1

Griglia di descrizione del valore numerico dei voti

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