



**ISTITUTO PARITARIO GESU'-MARIA
LICEI CLASSICO E SCIENTIFICO**

**ESTRATTO PIANO DI OFFERTA FORMATIVA
*Anno scolastico 2022/23***

Tema dell'anno:

**LA COMUNITA' EDUCATIVA,
UNA, COMPETENTE, INCLUSIVA,
FORMA PERSONE MATURE**

Obiettivi formativi:

- Curare e consolidare le competenze di base per l'uso consapevole del sapere critico
- Educare a comportamenti responsabili volti alla promozione del bene comune
- Educare alla cittadinanza attraverso esperienze significative che consentano di apprendere il concreto prendersi cura di sé, degli altri, dell'ambiente

PROSPETTO MONTE ORE SETTIMANALE E PIANO DI STUDI CAMBRIDGE

N.B. L'insegnamento della lingua spagnola nel liceo classico e scientifico viene impartito per livelli, per l'acquisizione della certificazione DELE.

LICEO CLASSICO: DISCIPLINE	ORE DI INSEGNAMENTO				
	1 liceo	2 liceo	3 liceo	4 liceo	5 liceo
Lingua e lettere italiane	4	4	4	4	4
Lingua e lettere latine	5	5	4	4	4
Lingua e lettere greche	4	4	3	3	3
Lingua e letteratura straniera	3	3	3	3	3
Lingua e cultura spagnola	2	2			
Storia			3	3	3
GeoStoria	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Scienze naturali, chimica e geografia	2	2	2	2	2
Fisica			2	2	2
Storia dell'arte	1	1	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE	30	30	31	31	31

LICEO SCIENTIFICO: DISCIPLINE	ORE DI INSEGNAMENTO				
	1 liceo	2 liceo	3 liceo	4 liceo	5 liceo
Lingua e lettere italiane	4	4	4	4	4
Lingua e lettere latine	2	2	2	2	3
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
<i>Conversation</i>	1	1	1	1	
Lingua e cultura spagnola	2	2			
Storia			2	2	2
GeoStoria	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Scienze naturali, chimica e geografia	2	2	3	3	3
Fisica	3	3	4	4	4
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE	30	30	31	31	31
SISTEMA CAMBRIDGE - LICEO CLASSICO E SCIENTIFICO					
MATHEMATICS IGCSE	1	1			
PHYSICS IGCSE			1	1	
ENGLISH IGCSE	2	2			
ECONOMICS			1,5	1,5	
LATIN	1	1			

CLIL MATURITA'

Finalità: studio in inglese di una disciplina non linguistica.

Partecipanti: studenti dell'ultimo anno

Organizzazione: alcuni moduli del programma, tra il 10% e il 50 %, a discrezione del docente, verranno affrontati in modalità CLIL.

Referente: Consiglio di Classe

AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA

1. PROGETTO “SUCCESSIONE DI FIBONACCI E SEZIONE AUREA”

Finalità: Scoprire con approccio laboratoriale le proprietà della successione di Fibonacci, della sezione aurea e la loro presenza nel mondo che ci circonda.

Orario extracurricolare, seconda parte dell'anno.

Partecipanti: studenti del 4° e 5° anno

Referente: prof. Petrucci

2. PROGETTO "LA GEOMETRIA NEL TIMEO"

Finalità: Sviluppare competenze del "vedere nello spazio" con approccio laboratoriale analizzando i solidi Platonici attraverso immagini, modelli reali e parole.

Orario extracurricolare, seconda parte dell'anno.

Partecipanti: studenti del 4° e 5° anno

Referente: prof. Petrucci

3. PROGETTO “PIANO LAUREE SCIENTIFICHE”

Finalità: fornire agli studenti interessati spunti di approfondimento di livello universitario per ciò che concerne la matematica e la fisica.

Partecipanti: alunni del triennio.

Organizzazione: incontri e laboratori in collaborazione con l'Università “La Sapienza”.

Referente: prof. Palermo

4. LABORATORIO DI FISICA

Finalità: sviluppare le competenze laboratoriali, relazione e analisi di un esperimento fisico, team working, problem solving.

Partecipanti: studenti del liceo scientifico.

Organizzazione: nel corso dell'anno, in orario curricolare, alcune lezioni si terranno in laboratorio scientifico.

Referenti: proff. Petrucci, Schunnach..

5. ITINERARIO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO:

A) STAGE LFN di FRASCATI

Partecipanti: studenti 4° e 5° scientifico

Referente: prof. Grimaldi

B) VISITA ai LABORATORI dell'ENEA

Finalità: fornire agli studenti del 4° e 5° anno la possibilità di approfondire le loro conoscenze in campo scientifico in modo particolare nel settore della fisica nucleare e delle energie alternative.

Partecipanti: studenti del triennio.

6. LINGUAGGIO DELLA SCIENZA

Finalità: avvicinare gli studenti al mondo della comunicazione scientifica, potenziando la loro capacità di acquisire e trasmettere informazioni sugli sviluppi della scienza e della tecnica mediante gli opportuni linguaggi multimediali e le principali tecnologie della divulgazione.

Partecipanti: studenti di tutte le classi

Organizzazione: lezioni introduttive a cura dei docenti, produzione autonoma e restituzione dei risultati da parte degli alunni

Referenti: docenti del Dipartimento di Scienze

AREA LINGUISTICO-LETTERARIA

1.

LABORATORIO DI SCRITTURA

Finalità: conoscere le regole e le modalità di scrittura di diverse tipologie testuali (analisi del testo, tema storico, tema di ordine generale, testo argomentativo, articolo di giornale).

Partecipanti: studenti del secondo anno del triennio.

Referente: prof. Di Giammatteo.

2. LABORATORIO TEATRALE

Finalità: avvicinare gli studenti al mondo del teatro, rielaborando e mettendo in scena un'opera letteraria o filosofica.

Partecipanti: tutti gli studenti del biennio e del triennio.

Referenti: proff. Cantone, Paglia, Ponzi.

3. PROGETTO “SAPERI SUL CAMPO”

Finalità: evidenziare gli aspetti storico-religiosi che hanno portato allo sviluppo, alla crescita artistica, religiosa e letteraria dell'uomo.

Visita a Tarquinia, ai Fori Imperiali, Colosseo, Ara Pacis, visione di spettacoli teatrali, Museo preistorico etnografico L. Pigorini

Partecipanti: tutti gli studenti del biennio e del triennio.

Referenti: tutti i docenti.

4. GIORNALINO DELLA SCUOLA: IGM TIMES

Finalità: avvicinare tutti gli studenti della scuola al mondo del giornalismo, mettendoli a contatto con le realtà scolastiche e territoriali del quartiere.

Referenti: tutti i docenti di lettere.

5. GESU' MARIA LEGGE

Finalità: avvicinare gli alunni alla lettura personale, all'analisi critica e alla rielaborazione di testi integrali selezionati dai docenti.

Partecipanti: alunni del terzo e quarto anno del liceo.

Organizzazione: nel corso dell'anno, in orario extracurricolare (analisi collettiva, discussione guidata) ed eventualmente extracurricolare (incontro con l'autore e produzione di un elaborato).

Referenti: proff. Ponzi, De Rossi.

6. MONOGRAFIE NOVECENTESCHE

Finalità: approfondimento monografico di alcuni autori del Novecento per avvicinare gli studenti alla letteratura contemporanea

Partecipanti: studenti del triennio

Referenti: tutti i docenti di lettere

VALORIZZAZIONE E PROMOZIONE DELLE ECCELLENZE

1. CERTAMEN FLAMINIUM

Finalità: rivitalizzare lo studio del latino, valorizzarne l'attualità e promuovere le eccellenze che avranno la possibilità di confrontarsi non solo a livello agonistico, ma anche personale e culturale .

Partecipanti: alunni di 3° e 4° liceo.

Referenti: proff. Cantone, Ponzi, De Rossi, Mazzitelli.

2. OLIMPIADI DELL'ITALIANO:

Finalità: migliorare le competenze in italiano nelle prove standardizzate.

Organizzazione: fase interna d'Istituto, fase regionale, fase nazionale (a Firenze) con il patrocinio dell'Accademia della Crusca.

Partecipanti: studenti del biennio e triennio.

Referente: prof. Di Giammatteo.

3. OLIMPIADI DI FILOSOFIA

Finalità: promuovere negli alunni le competenze critico-filosofiche tramite la partecipazione a selezioni interne, regionali e nazionali.

Partecipanti: triennio

Referenti: proff. Fincato, Paglia, Dell'Unto.

4. GIOCHI FILOSOFICI ROMANI

Finalità: promuovere lo studio della filosofia, tramite la redazione di un saggio critico.

Partecipanti: studenti del 4° e 5° anno.

Referenti: proff. Fincato, Paglia, Dell'Unto.

5. OLIMPIADI DELLA MATEMATICA E DELLA FISICA

Finalità: Avvicinare i giovani alla cultura scientifica e aumentare in loro l'interesse per la matematica e per la fisica.

Partecipanti: studenti del biennio e del triennio.

Si articoleranno in : fase interna d'istituto, provinciale, nazionale.

Referenti: dipartimento di matematica e fisica

6. OLIMPIADI DELLE SCIENZE e NEUROSCIENZE

Finalità: fornire agli studenti un'opportunità per verificare le loro inclinazioni e le loro abilità per lo studio e la comprensione dei fenomeni naturali, e conoscenze specifiche del corpo umano..

Partecipanti: studenti del biennio (scienze) e triennio (neuroscienze)..

Organizzazione: fase interna di Istituto, fase regionale, fase nazionale

Referente: dipartimento di Scienze

“ALTRI PROGETTI”

1. PROGETTO IMUN

Il progetto, organizzato da MUN (Model United Nations), consiste in simulazioni in lingua inglese dell'Assemblea generale ONU, durante le quali gli studenti si cimentano e approfondiscono i temi oggetto dell'agenda politica internazionale, indossando i panni di ambasciatori e diplomatici.

I MUN si svolgeranno presso il Palazzo ONU a New York, (gennaio/febbraio 2023), la sede FAO a Roma (gennaio 2023) e a San Francisco (marzo 2023).

Referenti: proff. Cioce, Perri, Torrioli.

ORIENTAMENTO PROFESSIONALE E UNIVERSITARIO

ORIENTAMENTO

Giornate universitarie presso le Università: Tor Vergata, Roma3, La Sapienza, Università Cattolica del Sacro Cuore, John Cabot, LUISS, Università Europea.

Partecipanti: alunni del quarto e quinto anno del liceo

Referente: Commissione orientamento.

2. INCONTRI con :

- ex alunni laureati e inseriti nel mondo del lavoro;
- esperti delle risorse umane.

3. PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO (PCTO) nel triennio

Secondo normativa vigente, gli alunni svolgono attività (almeno 90 ore) di PCTO presso enti, università, associazioni,

Partecipanti: studenti del triennio

Referente: prof. Angelini.

SPORT

Attività sportiva extracurricolare anche per il triennio:
Ginnastica Artistica, Hip Hop, Tennis e Pallavolo.

Oltre alla normale attività didattica sono previsti:
⇒ Tornei di calcio e pallavolo in orario extracurricolare
⇒ Manifestazione sportiva a fine anno scolastico

Referenti: prof. Benvenuto, Borelli

ISTITUTO PARITARIO GESU'-MARIA

Via Flaminia, 631 - 00191 Roma

Tel. 06/3337212/7 Fax 06/3338833

e-mail: sagr.secondaria@scuolagesumaria.it

scuolagesumaria@pec.it

www.scuolagesumaria.it