

LICEO SCIENTIFICO “ GIULIA FALLETTI DI BAROLO”

“Educare alla ragione e alla libertà”

E' presente sul territorio EUR-Marconi dal 1954, vuole introdurre il ragazzo alla **realtà** nella sua complessità.

E' una scuola che educa ad usare la **ragione** in modo critico e aperto alla ricerca di un'unità di senso, che permette allo studente di orientare la propria **libertà**, in un percorso personale di consapevolezza e responsabilizzazione nei confronti degli altri e dell'ambiente che lo circonda.

E' una scuola che favorisce la **libertà di educazione delle famiglie** e le sostiene in questa affascinante e, nello stesso tempo, gravosa responsabilità.

E' una **scuola paritaria** che seleziona gli insegnanti in funzione di una proposta educativo-didattica significativa comunicata attraverso le **discipline di studio**, ciascuna secondo i propri metodi e strumenti, superando il nozionismo fine a se stesso.

E' un **Liceo Scientifico** indirizzato allo studio del nesso tra tradizione umanistica e cultura scientifica veicolata dalla **matematica, fisica e scienze naturali** anche attraverso la pratica **laboratoriale**.

Potenziamento della lingua inglese.

Primo biennio: arricchimento della lingua inglese di 2 ore con insegnante madrelingua e di 1 ora di fisica e di geografia secondo il metodo **CLIL** (Content and Language Integrated Learning). Preparazione in orario curricolare dell'esame Cambridge (PET).

Triennio: moduli **CLIL** svolti da docenti qualificati. Corsi pomeridiani per l'esame Cambridge (FIRST). Inoltre la scuola accompagna l'iter degli alunni che intendono svolgere il **IV anno, o parte di esso, all'estero** e le **vacanze studio** all'estero con docenti dell'Istituto.

L'Istituto è riconosciuto come sede esami Cambridge.

Orario settimanale.

DISCIPLINE	Biennio		Triennio		
	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4

Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3 + 2*	3 + 2*	3	3	3
Storia e Geografia	2 + 1**	2 + 1**	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2 + 1***	2+1***	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale ore	30	30	30	30	30

* ora di conversazione con madrelingua

** ora di geografia con metodo CLIL

*** ora di fisica con metodo CLIL

SPORTELLI DIDATTICI E CORSI sono svolti dai docenti di classe, per il recupero e il sostegno allo studio, in orario extracurricolare.

“**SCUOLA APERTA**” prevede la possibilità per gli alunni di usufruire, nel pomeriggio, dei locali dell’Istituto per incontrarsi e studiare insieme, sotto la diretta assistenza degli insegnanti.

VISITE CULTURALI E VIAGGI D’ISTRUZIONE sono inseriti nella normale attività didattica, arricchiscono il percorso culturale dell’indirizzo di studio e hanno una forte valenza formativa in quanto consentono agli alunni di immergersi in situazioni diverse e interessanti da cui ricevere una pluralità di sollecitazioni.

CONFERENZE, PROGETTI SCIENTIFICI E SPETTACOLI TEATRALI per coinvolgere e informare i ragazzi sulle tematiche attuali della ricerca scientifica permettono d'incontrare personalità di rilievo, esperti del settore, i luoghi stessi in cui si fa scienza e partecipare a vari progetti. Tra questi: Olimpiadi della fisica in collaborazione con l'Università "Sapienza"; Olimpiadi della matematica in collaborazione con l'Università "Sapienza; Con-corso "Matematica per tutti"; "π-day": il 14 marzo. Spettacoli teatrali sono facilmente fruibili in collaborazione con Teatro Marconi che fa parte della struttura.

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO, in adempienza alla nota Miur del 18 febbraio 2019, prevede lo svolgimento di 90 ore di attività da svolgersi nel corso del triennio e sviluppa percorsi di apprendimento, che colleghino il momento formativo con quello applicativo che, fin dalla loro progettazione nelle unità di apprendimento, vengono realizzati e valutati in cooperazione tra scuola e mondo del lavoro. I percorsi formativi sono attentamente vagliati dalla Scuola e programmati individualmente in accordo con lo studente e la struttura ospitante e rappresentano un utile strumento in vista dell'orientamento ai successivi percorsi di studio post-diploma.

ATTREZZATURE E SPAZI

aule dotate di LIM

laboratorio di chimica e fisica

laboratorio d'informatica

palestra

teatro

campo da calcetto,

campo da pallavolo e basket

ampio piazzale e aree verdi

mensa

cappella