



QUANDO LA RAGIONE SI FA SCUOLA



We prepare for

Cambridge

English Qualifications™

Liceo scientifico



Il nostro metodo educativo

Il Liceo scientifico propone un percorso di conoscenza che, a partire dall'osservazione dei fenomeni del mondo naturale e umano, educa una **ragione curiosa, aperta alla scoperta e tesa alla verifica** del significato della realtà.

La crescita della consapevolezza delle proprie capacità, inclinazioni e aspirazioni avviene attraverso lo studio delle **discipline linguistico-umanistiche, matematico-scientifiche** ed **estetico-spaziali**.

Nel percorso particolare attenzione è dedicata allo **sviluppo delle capacità intuitive e investigative** nella risoluzione dei problemi, della **capacità di comunicazione e di argomentazione**.

Gli studenti, coinvolti attivamente dai docenti nelle lezioni e nei laboratori, apprendono in un **contesto dialogico vivace**, diventando **protagonisti della costruzione del sapere**.

Attività integrative curriculari ed extra*

- Materie scientifiche
 - Potenziamento di fisica (classi II)
 - Laboratorio di scienze e uscite didattiche ai laboratori di ricerca specializzati
 - Incontri con docenti ed esperti nel mondo della fisica, dell'analisi dei dati e dell'ingegneria
 - Moduli di matematica per livelli
- Materie umanistiche
 - Potenziamento di latino (classi I)
 - Moduli di comunicazione e argomentazione nel biennio
 - Corso di teatro*
- Informatica
 - Moduli di informatica per l'analisi dei dati
 - Moduli di disegno 2D e di modellazione 3D



- Lingua inglese
 - Moduli per livelli durante il biennio
 - Preparazione certificazione FCE* e CAE*
 - Soggiorno studio all'estero e doppio diploma*
- Orientamento: percorsi e tutoraggio; stage personalizzati
- Studio pomeridiano con docenti della scuola*
- Uscite e viaggi d'istruzione
- Coro*

English

Si promuove l'apprendimento della lingua inglese come mezzo di comunicazione e approfondimento culturale e letterario. Il percorso offre un'apertura consapevole e competente al mondo, con **esperienze curriculari ed extra-curriculari diversificate**. La didattica include un **potenziamento orario al biennio**, **moduli di supporto per livelli** e **moduli CLIL**. Le attività extracurricolari comprendono la preparazione per le **certificazioni FCE e CAE**, **soggiorni all'estero** di diversa durata e la possibilità di conseguire il **doppio diploma**.

Digitale

La conoscenza del digitale è essenziale per affrontare le sfide della contemporaneità: sono previsti una **formazione specifica** nell'informatica e l'uso di **strumenti digitali** avanzati. Ogni studente ha un profilo digitale per consultare avvisi e utilizzare la suite Office365. All'**aula di informatica** si aggiungono **monitor touch** in ogni aula, **stampante 3D**, **iPad** e **PC portatili**. La didattica offre moduli di **video-scrittura**, **modellazione 3D**, **fotografia digitale** e **media education**.



Orario (da lunedì a sabato)

biennio 29 ore/ triennio 31 ore in orario mattutino

MATERIE	CLASSI				
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	4	3	3	3	3
Inglese	4	4	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Fisica	2	3	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Scienze motorie	2	2	2	2	2
TOTALE	29	29	31	31	31



via Inganni 12, Milano



02.4151517



segreteria.organizzativa@fondazionegrossman.org



www.fondazionegrossman.org