

Liceo scientifico

- Curriculum di Liceo scientifico tradizionale
- Curriculum di Liceo scientifico Cambridge
- Curriculum di Liceo scientifico con potenziamento di inglese [in esaurimento dall'anno scolastico 2022/23]
- Curriculum di Liceo scientifico con potenziamento biomedico

Liceo linguistico

- Curriculum di Liceo linguistico tradizionale
- Curriculum di Liceo linguistico con percorso EsaBac

CURRICULUM di LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

Materia/Anno	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua Straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2

Materia/Anno	1	2	3	4	5
Filosofia			3	3	3
Matematica e Informatica	5	5			
Matematica			4	4	4
Fisica	2	2	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
Religione/Alternativa	1	1	1	1	1
Ore Settimanali	27	27	30	30	30

Note:

Scienze naturali include: Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

Al primo biennio Matematica include elementi di informatica.

CURRICULUM di LICEO SCIENTIFICO con POTENZIAMENTO di INGLESE

In virtù della dotazione di organico di potenziamento di cui la scuola dispone, viene offerta agli studenti del biennio che scelgono questo *curriculum* un'ora aggiuntiva a

settimana di lingua inglese. Il potenziamento linguistico, che si prefigge l'obiettivo di migliorare le competenze orali e scritte degli studenti, consentirà loro di sperimentare unità di apprendimento con metodologia CLIL già nel biennio. Tale metodologia li porterà con gradualità alla padronanza del lessico e dei registri stilistici specifici e consentirà loro quindi di utilizzare la lingua inglese come strumento di conoscenze disciplinari e non soltanto come oggetto di studio.

Questo curriculum è in esaurimento dal 2022-23, ossia l'ultima classe prima risale al 2021-22.

Materia/Anno	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua Straniera (Inglese)	3+1	3+1	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica e Informatica	5	5			
Matematica			4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3

Materia/Anno	1	2	3	4	5
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
Religione/Alternativa	1	1	1	1	1
Ore Settimanali	28	28	30	30	30

CURRICULUM di LICEO SCIENTIFICO con POTENZIAMENTO BIOMEDICO

In virtù della dotazione di organico di potenziamento di cui la scuola dispone, viene offerta agli studenti del biennio che scelgono questo *curriculum* **un'ora aggiuntiva a settimana di scienze naturali**.

Il potenziamento biomedico si prefigge di approfondire e sviluppare argomenti inerenti ai sistemi biologici dal punto di vista delle scienze naturali, della fisica sanitaria e dell'analisi statistica già nel biennio, grazie a curricoli progettati ad hoc e ad una metodologia didattica trasversale che coinvolge anche discipline a carattere umanistico e linguistico. Tale metodologia condurrà gli studenti, con gradualità, alla padronanza dei meccanismi razionali e delle competenze necessarie per scegliere con maggiore consapevolezza e con strumenti cognitivi specifici il percorso universitario nel panorama delle facoltà biomediche.

Nel triennio non si prevedono ore curricolari aggiuntive, ma ore extracurricolari dedicate a conferenze, laboratori esterni, alternanza scuola lavoro in ospedali, farmacie e centri di ricerca, preparazione ai test universitari, corsi di primo soccorso, il

CLIL attraverso la lettura e l'analisi di articoli e riviste del settore in lingua inglese.

Materia/Anno	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua Straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica e Informatica	5	5			
Matematica			4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	2+1	2+1	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione/Alternativa	1	1	1	1	1

Materia/Anno	1	2	3	4	5
Ore Settimanali	28	28	30	30	30

CURRICULUM di LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE

Presso il Liceo Marconi il curriculum del Liceo scientifico Cambridge IGCSE è attivo dall'anno scolastico 2021/22. Rispetto al programma del Liceo scientifico tradizionale, il quadro orario del Liceo scientifico Cambridge presenta alcune variazioni. Dal primo al quarto anno sono previste due ore di **Inglese** aggiuntive a settimana rispetto al Liceo Scientifico tradizionale, di cui una tenuta dal docente madrelingua. Gli studenti seguono il programma *IGCSE English as a Second Language* e possono sostenere l'esame per conseguire la certificazione a partire dal terzo anno. Per quanto riguarda **Matematica** è confermato il monte ore del Liceo Scientifico Tradizionale ma durante il primo biennio parte del programma è svolto in lingua inglese in vista dell'esame *IGCSE Mathematics*, che è possibile sostenere a partire dalla fine del secondo anno. Anche il monte ore di **Scienze** rimane invariato rispetto al Liceo Scientifico tradizionale. Tuttavia, dal secondo al quarto anno il programma di Biologia viene affrontato in lingua inglese per due ore a settimana. Gli studenti possono sostenere l'esame *IGCSE Biology* a partire dalla fine del quarto anno.

Materia/Anno	1	2	3	4	5
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera (English as a Second	3 + 2	3 + 2	3 + 2	3 + 2	3

Language)					
Storia e Geografia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Filosofia	0	0	3	3	3
Matematica (Mathematics)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali (Biology)	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Rel. Cattolica / Att. Alternative	1	1	1	1	1
Totale	29	29	32	32	30

Di seguito vengono evidenziate le materie caratterizzanti per periodo.

Periodo	Disciplina 1	Disciplina 2	Disciplina 3
Primo Biennio	English as a Second Language (*)	Mathematics (**)	Biology (***) (nel primo biennio solo al secondo anno)
Secondo Biennio	English as a Second Language (*)		Biology (***)

(*) 2 ore aggiuntive di Lingua Inglese di cui una con il docente madrelingua

CURRICULUM di LICEO LINGUISTICO

Il Liceo linguistico Marconi propone:

- Prima lingua straniera: **inglese**; seconda lingua straniera: seconda lingua studiata nella scuola secondaria di primo grado, terza lingua straniera: si può esprimere la propria **preferenza tra francese, spagnolo, tedesco e cinese**.
L'insegnamento del cinese sarà attivato soltanto se si raggiungerà un numero minimo di richieste.
- La presenza di **insegnanti di madrelingua** a cadenza settimanale per ciascuna lingua straniera
- **Stage linguistici** curricolari all'estero nel secondo biennio
- Preparazione al **conseguimento delle certificazioni linguistiche** internazionali in tutte le lingue di insegnamento
- **CLIL** già dal terzo anno: insegnamenti in lingua straniera di una disciplina non linguistica
- **DISPOSITIVO ESABAC** : consente il conseguimento di un doppio diploma: l'esame di Stato italiano e il Baccalauréat francese. E' un percorso attivo per gli studenti