

LICEO SCIENTIFICO

(TRADIZIONALE/CAMBRIDGE)



UNA SCUOLA DINAMICA ED INTELLIGENTE PER PROGETTARE IL
FUTURO, ATTRAVERSO L'APPROFONDIMENTO DELLE MATERIE
SCIENTIFICHE

RIPARTIZIONE SETTIMANALE DEGLI INSEGNAMENTI PER IL LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

Materie	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Sc. d. terra)	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 cattolica	1	1	1	1	1
Totale	27	27	30	30	30

IL LICEO SCIENTIFICO A CURVATURA CAMBRIDGE

L'Istituto Sacro Cuore di Maria di Caserta è ente certificato da University of Cambridge International Examinations per la preparazione e il conseguimento delle qualifiche internazionali IGCSE (International General Certificate of Secondary Education).

I nostri Licei sono autorizzati per la preparazione e il conseguimento, previ esami, delle certificazioni internazionali IGCSE International General Certificate of Secondary Education. Ciò implica l'inserimento nel normale corso di studi, di quattro insegnamenti in lingua inglese secondo il percorso curricolare Cambridge e i programmi della scuola britannica.

Il Liceo Scientifico Cambridge integra il corso di studi tradizionale con l'insegnamento in inglese di tre materie del Syllabus Cambridge, History, Geography e Biology a cura dei docenti curricolari e degli esperti madrelingua, in ore aggiuntive di compresenza.

IL LICEO SCIENTIFICO A CURVATURA CAMBRIDGE

- Nel biennio, l'offerta formativa comprende anche due ore di Inglese con docente madrelingua dedicata completamente alla preparazione dell'esame GCSE English as second language.

I programmi, i libri e gli esami sono gli stessi della scuola inglese con la differenza che il percorso di studi per gli alunni è distribuito in un tempo più lungo corrispondente ai primi quattro anni di corso. L'iter formativo si conclude con il conseguimento delle qualifiche Cambridge nelle discipline specifiche con sessioni d'esame da svolgersi nella sede scolastica secondo il protocollo previsto da Cambridge Assessment International Education.

Al quarto anno, i ragazzi saranno impegnati nella preparazione e nell'ottenimento della certificazione SAT.

- SAT è un acronimo, le cui lettere identificano tre termini inglesi: Scholastic Assessment Test.

Si tratta quindi di una sorta di test di ingresso, ovvero un test attitudinale, quasi universalmente riconosciuto da tutte le università americane come strumento per valutare la preparazione degli studenti.

Dagli Stati Uniti il SAT test si è diffuso anche in Italia. Tra le università che hanno introdotto il SAT come test di ammissione la Bocconi di Milano e la Luiss di Roma.

Generalmente l'esame è obbligatorio, per cui l'esito deve essere allegato alla domanda di ammissione insieme ad una serie di altri documenti.

- La partecipazione ai laboratori della curvatura Cambridge e il conseguimento della relativa certificazione saranno a carico delle famiglie.

RIPARTIZIONE SETTIMANALE DEGLI INSEGNAMENTI PER IL LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE

Materie	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
English*	1	1	1	1	1
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Sc. d. terra)	2	2	3	3	3
Natural Science*	1	1	1	1	1
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	29	29	32	32	32

* l'ora di English as a second language ESL e di Natural Science saranno svolte nel pomeriggio dal docente madrelingua/docente esperto

IN DEFINITIVA, LA CURVATURA CAMBRIDGE RAPPRESENTA UN'OPPORTUNITÀ PERCHÉ:

- potenziare la lingua inglese, acquisire padronanza del lessico specifico delle discipline caratterizzanti e costruire una solida preparazione scientifica utile a proseguire gli studi universitari in ogni direzione
 - sperimentare una didattica innovativa che fonde la cultura teorica, approfondita e analitica, di tradizione italiana, con un modo di fare scuola più operativo, esperienziale, sintetico, maggiormente orientato all'acquisizione di competenze, tipico della scuola anglosassone
- compiere percorsi disciplinari secondo programmi in linea con gli standard formativi internazionali
- acquisire qualifiche riconosciute da prestigiose università europee ed extraeuropee
- sviluppare l'attitudine alla ricerca, le abilità di problem solving, il pensiero critico.