

I.I.S. "CARMUEL – RONCALLI"



Cambridge Assessment
International Education

Cambridge International School

LICEO SCIENTIFICO – OPZIONE SCIENZE APPLICATE

LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE

A CHI E' RIVOLTO

Il corso del liceo scientifico – opzione scienze applicate è rivolto allo studente interessato all'interazione tra scienza e tecnologia, a chi ha attitudine alla progettazione e allo sviluppo operativo, a chi è appassionato alla ricerca e alla "esplorazione delle scienze", a chi vuole imparare a coniugare il sapere con il fare, a chi intende supportare lo studio teorico con l'attività laboratoriale attuata con metodo scientifico.

Dall'anno scolastico 2018/2019, alle tradizionali sezioni di liceo delle scienze applicate, se ne affianca una ad orientamento internazionale, il liceo scientifico delle scienze applicate Cambridge, che vanta la collaborazione e il riconoscimento del prestigioso istituto di certificazione Cambridge insitute.



QUALI COMPETENZE SI ACQUISISCONO

- Competenze scientifiche – tecnologiche valide per affrontare l'ampia offerta formativa universitaria del settore.
- Competenze utili per individuare le interazioni fra le diverse forme del sapere.
- Capacità operative maturate attraverso l'utilizzo diffuso della metodologia laboratoriale, che affianca e completa lo studio delle discipline scientifiche.

I.I.S. "CARMUEL – RONCALLI"



Cambridge Assessment
International Education

Cambridge International School

LICEO SCIENTIFICO – OPZIONE SCIENZE APPLICATE

LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE

CHE COSA SI IMPARA

- Un metodo di studio calibrato sulle scienze sperimentali – matematica, fisica, scienze, chimica, biologia – costruito ed assimilato in un percorso quinquennale.
- Padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie scientifiche.
- Il nesso tra la cultura scientifica e tradizione umanistica attraverso un approccio flessibile e trasversale.
- Lo studio del latino è sostituito da quello dell'informatica e dei sistemi operativi, disciplina prevista ormai in tutti i percorsi universitari.



QUALI SONO GLI SBocchi

Lo studente, al termine del percorso liceale, acquisisce le competenze necessarie per l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria, grazie alla formazione sia umanistica che scientifico – tecnologica.

Il diploma consente, inoltre, l'accesso agli istituti di alta formazione e ai percorsi di istruzione e formazione tecnica e superiore.