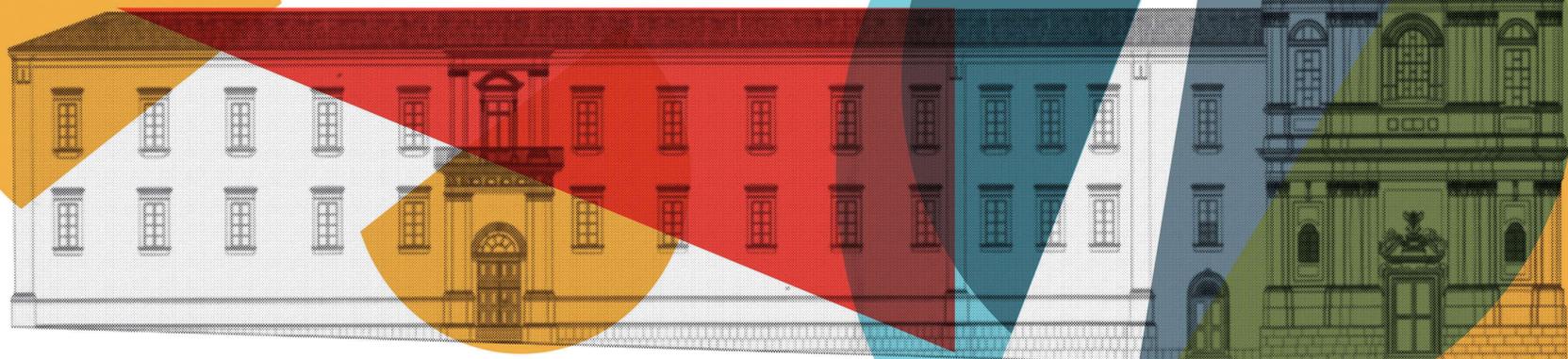




Liceo Statale

# Enrico Boggio Lera

le radici del tuo futuro



progetto grafico a cura del Corso Design e Grafica multimediale del Liceo

## SCIENZE APPLICATE

**Raccoglie l'eredità del liceo sperimentale scientifico-tecnologico. All'interno del profilo formativo caratterizzante il liceo scientifico, l'opzione "scienze applicate" fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi relativi alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, all'informatica e alle loro applicazioni, anche attraverso un potenziamento della didattica laboratoriale, che il Collegio Docenti si è sforzato di mantenere nel progetto didattico, nonostante i recenti tagli di orario. L'approfondimento delle discipline scientifiche favorirà nello studente l'analisi critica e metodologica sui fenomeni e sulle procedure sperimentali, la comprensione del ruolo della tecnologia come mediazione tra scienza e vita quotidiana; l'uso degli strumenti informatici per l'analisi dei dati e l'applicazione dei metodi delle scienze nei diversi ambiti.**

QUADRO ORARIO - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Disciplina	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
ITALIANO	4	4	4	4	4
INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	0	0	0
STORIA	0	0	2	2	2
MATEMATICA	5	4	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI	3	4	5	5	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
FILOSOFIA	0	0	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA / ATT. ALTERN.	1	1	1	1	1
EDUCAZIONE CIVICA*					
Totale	27	27	30	30	30

\* Insegnamento trasversale

- **Percorso Lingua Inglese Curriculare**
- **Scienze integrate**
- **Laboratorio Biomedico**
- **Lingua francese/spagnolo/tedesco**
- **Robotica Educativa**
- **Disegno Tecnico (CAD)**
- **Beni Culturali**

**Liceo E.Boggio Lera - via V.Emanuele, 346 - 95124 CATANIA**  
**tel.0956136325 - fax 0956136324 - E-mail: [www.liceoboggiolera.edu.it](http://www.liceoboggiolera.edu.it)**