

Attività formative integrative

- ✓ Corsi di preparazione alle Certificazioni informatiche e linguistiche
- ✓ Progetti Comenius e scambi culturali con scuole europee
- ✓ Moduli C.L.I.L.
- ✓ Giornali d'Istituto on-line: FOCUS/ EPM
- ✓ Progetti cofinanziati dal PON_FSE
- ✓ Preparazione alle olimpiadi di scienze, matematica, fisica, chimica, informatica, statistica, filosofia e italiano
- ✓ Centro Sportivo Scolastico
- ✓ Corsi di lingua rumena
- ✓ Corsi di robotica
- ✓ Laboratori teatrali

Attività di supporto formativo

- ✓ Orientamento e continuità
- ✓ Corsi zero di italiano e matematica per tutti gli alunni del primo anno
- ✓ Corsi di recupero e sostegno allo studio
- ✓ Sportello didattico e aule studio
- ✓ Potenziamento delle lingue straniere
- ✓ Progetto Lauree Scientifiche
- ✓ Consulenza psico-pedagogica
- ✓ Relazioni con l'Università e col mondo del lavoro
- ✓ Corsi liberi pomeridiani
- ✓ Classi 2.0
- ✓ Piattaforma e - learning

Servizi per i genitori

- ✓ Servizio SMS di comunicazione delle assenze per gli alunni del biennio.
- ✓ Registro on line



Sede centrale:

Via V. Emanuele, 346 – 95124 – CATANIA
Tel. 095/6136 325 – Fax 095/6136 324
E-mail: ctps020004@istruzione.it
Indirizzo Web: <http://www.liceoboggiolera.it>
Codice meccanografico: CTPS020004

Orari segreteria:

Giovedì e Sabato: ore 8.30-10.30
Martedì : ore 15 - 16.30
Per gli studenti: stessi giorni ore 11.20-11.30

Altre sedi:

Plesso "L. Grassi"

Corso Indipendenza, 10
Tel. 095/6136334– Fax 095/6136332

Plesso "Teatro Greco"

Via Teatro Greco, 32
Tel. – Fax 095/6136338

Collegamenti

Linee urbane: AMT 830, 902, 628, 642, 932
Linee extraurbane: AST, FCE



LICEO E. BOGGIO LERA

**Scientifico
Scienze applicate
Linguistico**

**Piano
dell'Offerta Formativa**



**Impegno
Innovazione
Cultura**

Le radici del nostro futuro

LICEO SCIENTIFICO

Il punto di forza è il raggiungimento di un alto livello nella preparazione di base, attraverso l'approfondimento del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Mira all'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali, guidando lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica. Sviluppa un'adeguata padronanza dei differenti registri linguistici, e una forte attenzione alle diverse metodologie, allo scopo di potenziare la consapevolezza dell'unitarietà del sapere. In tale contesto trova pure spazio il latino, quale strumento necessario per attingere ai nuclei fondanti della nostra cultura e per attivare procedimenti logico-interpretativi utili per la maturazione cognitiva degli alunni.

| DISCIPLINA | I | II | III | IV | V |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ITALIANO | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| LATINO | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| LINGUA STRANIERA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| STORIA GEOGRAFIA | 3 | 3 | | | |
| STORIA | | | 2 | 2 | 2 |
| FILOSOFIA | | | 3 | 3 | 3 |
| MATEMATICA | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| FISICA | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| SCIENZE NATURALI | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| DIS. ST. DELL'ARTE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE MOTORIE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| RELIGIONE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TOT. ORE SETTIMANALI | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

Attività di potenziamento (monte ore annuo: 30 ore)

- Laboratori integrati di Scienze e Fisica
- Lingua inglese/francese con docente di madre lingua.
- Percorso integrato Beni Culturali

LICEO DELLE 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. 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 fra scienza e vita quotidiana; l'uso degli strumenti informatici per l'analisi dei dati e l'applicazione dei metodi delle scienze nei diversi ambiti.

| DISCIPLINA | I | II | III | IV | V |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ITALIANO | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| LINGUA STRANIERA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| STORIA GEOGRAFIA | 3 | 3 | | | |
| STORIA | | | 2 | 2 | 2 |
| FILOSOFIA | | | 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 |
| DIS. ST. DELL'ARTE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE MOTORIE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| RELIGIONE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TOT. ORE SETTIMANALI | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

Attività di potenziamento (monte ore annuo: 30 ore)

- Disegno tecnico al computer (CAD)
- Inglese scientifico con docente di madre lingua.
- Potenziamento laboratori scientifici

LICEO LINGUISTICO

E' indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue straniere e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse. A conclusione del percorso di studi, gli alunni avranno acquisito strutture, modalità e competenze comunicative in tre lingue moderne, corrispondenti ai Livelli B1 e B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento. Allo scopo, l'istituto è fornito di laboratori linguistici in tutte le sedi. Lo studio delle tre lingue prevede la compresenza curriculare di lettori madrelingua. Oltre alle lingue inglese e francese, è possibile scegliere tra il tedesco e lo spagnolo per lo studio della terza lingua.

| DISCIPLINA | I | II | III | IV | V |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ITALIANO | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| LATINO | 2 | 2 | | | |
| LINGUA STRANIERA 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| LINGUA STRANIERA 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| LINGUA STRANIERA 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| STORIA GEOGRAFIA | 3 | 3 | | | |
| STORIA | | | 2 | 2 | 2 |
| FILOSOFIA | | | 2 | 2 | 2 |
| MATEMATICA | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| FISICA | | | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE NATURALI | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| STORIA DELL'ARTE | | | 2 | 2 | 2 |
| SCIENZE MOTORIE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| RELIGIONE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TOT. ORE SETTIMANALI | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

Progetto Europeo EsaBac

Percorso di formazione integrato nel triennio volto all'acquisizione del diploma, di Liceo Linguistico e di Baccalauréat.

L'EsaBac permetterà l'accesso a percorsi universitari italo-francesi.