

PERCHÉ IL LICEO

Il liceo si rivolge allo studente dotato di buona motivazione allo studio, capacità di riflessione, disposizione critica e interesse per la ricerca, che intenda costruire le competenze necessarie per affrontare, un domani, gli studi universitari.

A tal fine, il **LICEO BASILE** offre,

attraverso il Piano di Studi del Liceo **SCIENTIFICO**:

- una **preparazione integrale**, che punti allo sviluppo di tutte le potenzialità intellettuali, creative ed umane dello studente,
- attenta** alle trasformazioni della società contemporanea,
- mirata ad un sapere organico**, ampio e corretto nel rigore formale, che metta lo studente in grado di affrontare, con competenze avanzate, **qualsiasi indirizzo universitario**, nella piena consapevolezza del legame profondo fra Sapere Scientifico e Tradizione Umanistica;

attraverso il Piano di Studi della opzione **SCIENZE APPLICATE**:

- una **preparazione centrata** sul ruolo della tecnologia come mediazione tra Scienza e vita quotidiana,
- tesa a favorire lo sviluppo di competenze avanzate nel campo scientifico-tecnologico**, particolarmente accurata nelle scienze matematiche, fisiche, chimiche e biologiche, nell'informatica e nelle loro applicazioni,
- indirizzata**, grazie anche ad una metodologia laboratoriale sistematica ed efficace, ad affrontare, specificatamente, **le facoltà tecniche e scientifiche**.



Fattori di qualità:

- Centralità dell'Alunno
- Acquisizione di un metodo di studio che si fondi sull'imparare ad imparare;
- Acquisizione dell'abitudine al pensiero critico e creativo;
- Recupero delle situazioni di svantaggio;

GARANTIAMO

- Rispetto
- Accoglienza
- Orientamento e Ri-Orientamento
- Recupero e sostegno delle situazioni di svantaggio
- Standard elevati di preparazione culturale

Star bene a scuola attraverso:

- Collaborazione con le famiglie;
- Servizio medico quotidiano;
- Attività di ascolto e supporto a genitori, allievi e docenti per problematiche individuali e di gruppo (CIC, Ser. T.)
- Auditorium



In perfetta coerenza con le indicazioni nazionali il **Liceo "Ernesto Basile"** promuove percorsi indirizzati allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.



OFFRIAMO

Un piano di formazione per docenti e alunni per l'acquisizione di tecnologie didattiche avanzate attraverso l'utilizzo di fondi U.E.



Alternanza Scuola/Lavoro

Enti partners esterni:

- Università degli studi di Palermo
- Ecomuseo del mare "Memoria Viva"
- Conservatorio di musica "Bellini"
- Ass. Centri Studi Agorà
- Ecocampus - Casaboli - Ass.
- Open Coesione Miur
- Unesco
- Coni
- Cus
- Campovolo Albatros
- Salvare Palermo "Ass. Culturale"

