



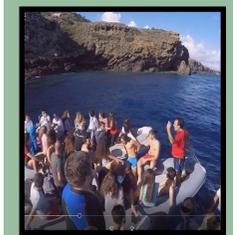
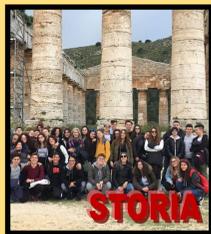
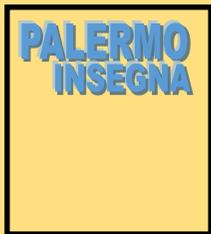
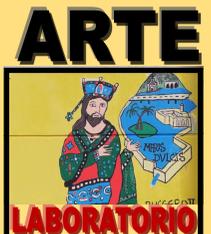
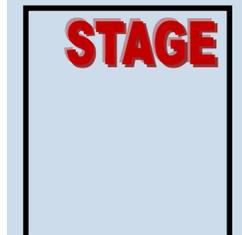
LICEO SCIENTIFICO STATALE
"ERNESTO BASILE"

Tel. +39.091.6302800 - fax +39.09.6302180
E-mail: paps060003@istruzione.it
www.liceobasile.it
via San Ciro, 23 - 90124
Palermo



ERNESTO
BASILE
palermo
LICEO SCIENTIFICO

ERNESTO BASILE



LICEO SCIENTIFICO STATALE

ERNESTO BASILE

palermo
via san ciro, 23

PERCHE' 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, IN FUTURO, 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;

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 ad una metodologia laboratoriale sistematica ed efficace, ad affrontare, specificatamente, le **facoltà tecniche e scientifiche**.

GARANTIAMO

- **CENTRALITÀ DELL'ALUNNO**
- **ACQUISIZIONE DI UN METODO DI STUDIO CHE SI FONDI SULL'IMPARARE AD IMPARARE;**
- **ACQUISIZIONE DELL'ABITUDINE AL PENSIERO CRITICO E CREATIVO;**
- **STANDARD ELEVATI DI PREPARAZIONE CULTURALE**
- **RECUPERO DELLE SITUAZIONI DI SVANTAGGIO.**



In perfetta coerenza con le indicazioni nazionali il Liceo "Ernesto Basile" promuove percorsi indirizzati allo studio del nesso tra la 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.

PCTO PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO

PERCORSO SCIENTIFICO:

laboratori di scienze biologiche, agrarie, di matematica e fisica e di ingegneria (UNIPA) con esperienza sul campo (possibilità di stage con biologi e geologi), Palermo Scienze; Fondazione Veronesi; CNR. Patente EIPASS 7 Moduli User

PERCORSO STORICO ARTISTICO:

attività conoscitiva, divulgativa, di restauro e pubblicistica di monumenti e beni materiali e immateriali della cultura siciliana. Patente EIPASS CAD ed ArchiCAD. UNIPA e FAI

PERCORSO LINGUISTICO:

Diritto internazionale e Mediazione Linguistica, CESIE, Centro Astalli e attività simulata di Parlamento Europeo con possibilità di STAGE con borsa di studio. Certificazione EIPASS 7 moduli in Lingua Inglese videogiornalismo, attività di blogging e social

ENTI PARTNERS ESTERNI

- *UNIPA
- *The British International School
- * International House Language Centre
- *Palermo Scienze
- * APS Castello e parco di Maredolce

- *MediaOne
- *Centro Astalli
- *Rock 10elode
- *Lyons
- *Fondazione Veronesi

- *CESIE
- *Miur
- *Coni
- *FAI
- *Certipass

PERCORSO SPETTACOLO:

Produzione Spettacolo (Scrittura di testi scenici o musicali, regia, scenografia, costumi, musica, recitazione, montaggio) con Professionisti di settore. Possibilità di Stage all'estero con borsa di studio. Certificazione informatica EIPASS in Social Media Manager

PERCORSO INFORMATICO:

Certificazione EIPASS in PCTO (7 moduli user, Progressive, CAD, etc.) - UNIPA formazione e orientamento, attività di blogging e social media marketing con enti convenzionati.

PERCORSO GIORNALISMO:

Percorso giornalismo: Editoria giornalismo, network. Patente EIPASS 7 Moduli e Social Media Manager. MEDIAONE, BALARM ed altre testate, Social media d'Istituto



UN PIANO DI FORMAZIONE PER DOCENTI E ALUNNI PER L'ACQUISIZIONE DI TECNOLOGIE DIDATTICHE AVANZATE ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI FONDI U.E.

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

- Educazione alla **LEGALITÀ** ed alla **MULTICULTURALITÀ** ;
- **EDUCAZIONE CIVICA L. 92\2019, D.M. 35\2020;**
- Educazione alle **PARI OPPORTUNITÀ;**
- Sviluppo delle **COMPETENZE** (scientifico-matematiche, linguistiche e tecnologiche)
- Pubblicazione annuario "Quaderni di MAREDOLCE" (il Liceo Basile è centro studi e ricerca permanente sul comprensorio arabo-normanno del **CASTELLO DI MAREDOLCE**).
- **Giornalino di Istituto "LA PRETESA"**
- Progetti **ERASMUSPLUS, STAGE** linguistici all'estero
- Enti certificatori: **CAMBRIDGE ESOL (PET, FIRST, CAE), LANGUAGECERT (B1, B2, C1)**
- **VIAGGI** di istruzione
- Attività **SPORTIVO-AGONISTICHE**
- **PROGETTI DI EDUCAZIONE ALLA SALUTE** e all'alimentazione.
- **EDUCAZIONE AMBIENTALE** (Un albero per il futuro)
- **EDUCAZIONE ALL'AFFETTIVITÀ**
- **LABORATORI** teatrali e musicali, Affinamento della sensibilità e sviluppo della **CREATIVITÀ** attraverso la pratica e\o la partecipazione ad eventi teatrali, musicali, cinematografici ed artistici (Progetto E-MOTIVI)
- **ORIENTAMENTO** – Riorientamento e supporto a problematiche individuali, di gruppo e familiari); Orientamento in uscita;
- **AVVIAMENTO** allo studio del latino
- **AULE DIGITALI, LABORATORI SCIENTIFICI E LINGUISTICI**



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

STAR BENE A SCUOLA

- ***COLLABORAZIONE CON LE FAMIGLIE**
- ***SERVIZIO MEDICO**
- ***ATTIVITÀ DI ASCOLTO E SUPPORTO** a genitori, allievi e docenti per problematiche individuali e di gruppo, bullismo e cyberbullismo.
- ***AUDITORIUM**
- ***SUITE DI SOFTWARE E STRUMENTI DI PRODUTTIVITÀ** per il cloud computing e per la collaborazione (GOOGLE WORKSPACE)