



LABORATORIO PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA GEMELLAGGI

### ATTIVITA' EXTRACURRICOLARI E DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Il Liceo "A. Einstein" organizza attività di sostegno, recupero, potenziamento finalizzate allo sviluppo di:

### COMPETENZE TESTUALI, ESPRESSIVE, E DI CITTADINANZA

- ✓ **NO MAFIA MEMORIAL:** Sicilia mafiosa? In che modo la Sicilia è stata ed è permeabile alla mafia?
- ✓ **ATTIVITA' TEATRALI E MUSICALI**



### COMPETENZE SCIENTIFICHE

PIANO NAZIONALE LAUREE SCIENTIFICHE: Modelli matematici, Meccanica quantistica, **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA**

- ✓ Fisica, Astronomia, Biologia e Chimica
- ✓ Educazione alla salute e ambientale



### COMPETENZE LOGICHE E MATEMATICHE

- ✓ Matematica attorno a noi
- ✓ Olimpiadi di fisica
- ✓ Gare di matematica
- ✓ Scacchi



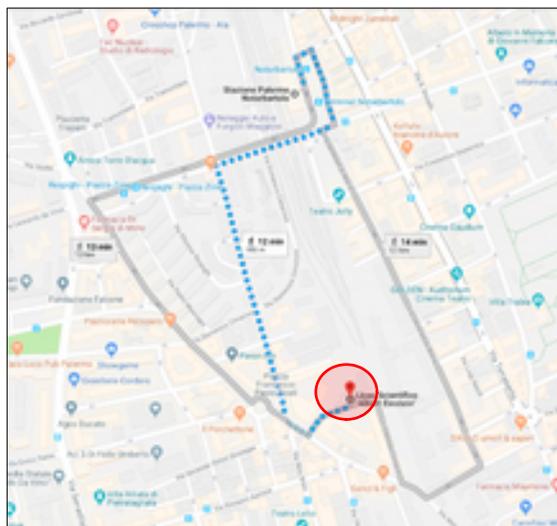
### COMPETENZE DIGITALI

- ✓ TEST CENTER EIPASS
- ✓ Eipass 7 moduli
- ✓ AutoCad



### PROGETTI PON

- ✓ Potenziamento competenze base di ITALIANO e MATEMATICA, SCIENZE;
- ✓ Orientamento formativo e ri-orientamento;
- ✓ Competenze di cittadinanza globale;
- ✓ Potenziamento della Cittadinanza europea;
- ✓ Potenziamento di percorsi PCTO;
- ✓ Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale, artistico e paesaggistico;
- ✓ Laboratori innovativi;
- ✓ Attività sportive: BASKET, CALCIO A 5



PER INFORMAZIONI E/O APPUNTAMENTI SCRIVERE AL SEGUENTE INDIRIZZO MAIL:  
**orientamento.liceoeinstein@gmail.com**

**Via Vivaldi, 60 – 90145 Palermo**

**Tel. 091 6823640 – Fax 091 226020**  
**www.liceoeinstein.edu.it**

paps05000c@istruzione.it  
paps05000c@pec.istruzione.it



## Liceo Scientifico Statale ALBERT EINSTEIN

DISTRETTO N°/43-C.F. 80012740827



"...in questo momento storico-sociale di transazione è fondamentale l'educazione alla "conoscenza di sé e delle

proprie vocazioni, la conoscenza delle opportunità del territorio e delle nuove frontiere dello sviluppo, la prevenzione della dispersione e dell'abbandono scolastico, al fine di garantire le migliori opportunità di crescita culturale, economica e sociale alle nuove generazioni..."



([http://www.istruzione.it/pon/avviso\\_orientamento](http://www.istruzione.it/pon/avviso_orientamento).)

### PER UNA SCUOLA APERTA, INCLUSIVA



**E INNOVATIVA**

## ATTIVITA' CURRICULARI

INDIRIZZO SCIENTIFICO ORDINARIO	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3
Lingua e letteratura straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica*	5+1*	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali***	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>27+1</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*Con informatica al primo biennio

\*\* Laboratorio di Matematica 1 ora a settimana

\*\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

INDIRIZZO SCIENZE APPLICATE	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5+1*	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
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>27+1</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*Biologia, Chimica, Scienze della Terra

## SEZIONE "CAMBRIDGE-IGCSE"

Esame IGCSE: geostoria (II anno), inglese (IV anno)

INDIRIZZO CAMBRIDGE INTERNATIONAL-IGCSE	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3
Lingua e letteratura straniera- inglese	4 (2+2*)	3 (2+1*)	3 (2+1*)	3 (2+1*)	3
Economia (materia aggiuntiva obbligatoria)	1	3 (2+1*)	-	-	-
Geostoria	3 (2+1*)	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5** (2+3)	5** (2+3)	4*** (2+2)	4	4
Fisica	3	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Ore svolte in presenza del docente madrelingua

## ORIENTAMENTO FORMATIVO

- ✓ **PROGETTO CONTINUITA'**: ministage formativi per gli alunni delle scuole secondarie di primo grado di Matematica e Lingua Inglese con **preparazione** per il conseguimento di **certificazioni linguistiche di livello A2 (KET)**
- ✓ **AVANGUARDIE EDUCATIVE**: didattica orientativa e laboratoriale "TEAL", DEBATE.
- ✓ **COUNSELING SCOLASTICO E PSICOLOGICO**: servizio aperto alla comunità scolastica, docenti, alunni e genitori
- ✓ **ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO**
- ✓ **OPEN DAY**: giornate informative sull'offerta formativa di attività curriculari ed extracurriculari

## ESPERIENZE DI PROMOZIONE DELLE ECCELLENZE IN AMBITO SCIENTIFICO E UMANISTICO

- ✓ **OLIMPIADI DI**: Matematica, Fisica, Scienze, Filosofia
- ✓ **Partecipazione a PALERMO SCIENZA**
- ✓ **Settimana STUDI DANTESCHI**
- ✓ **Premio Letterario Internazionale Mondello** (sezione studenti)
- ✓ **Notte europea della ricerca**

## COMPETENZE LINGUISTICHE E CITTADINANZA EUROPEA



- ✓ **IGCSE**: il Liceo Scientifico "A.Einstein" ha ottenuto il riconoscimento: "Cambridge International Cambridge English School"
  - Cambridge Assessment International Education
  - Cambridge International School
  - Cambridge English Exam Preparation Centre
- ✓ **CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE: CAMBRIDGE**
- ✓ **GEMELLAGGI**
- ✓ **MOBILITA' ALUNNI**: Studi all'estero
- ✓ **E-TWINNING**
- ✓ **EUROPASS**: Passport mobility
- ✓ **CONVERSATORI MADRELINGUA ESPERTI**: per le 3^classi
- ✓ **STAGES LINGUISTICI ALL'ESTERO**

## EVENTI CULTURALI

- ✓ I giovani ricordano la Shoah
- ✓ Manifestazione cinematografica internazionale "Efebo d'Oro" - studenti giurati della sezione film esordienti
- ✓ Storia dell'arte, storia dell'uomo: seminari e tavole rotonde
- ✓ Conferenze interdisciplinari in ambito storico e filosofico, giuridico-economico e scientifico

## I NOSTRI LABORATORI

