



Istituto di Istruzione Superiore Liceo "Enrico Medi" Barcellona P.G.

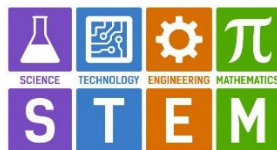
via degli Studi, 74 - 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (ME)

www.liceomedi.edu.it - meis03400b@istruzione.it - Tel.0909761268

Scuola Polo Ambito Formativo Sicilia XV

Sezioni associate: Liceo Scientifico e Linguistico "Medi" - Liceo Classico "Valli"

Liceo delle Scienze Umane/IPSSAS "24 Maggio 1915" Castoreale



LICEO SCIENTIFICO OPZ. SC. APPLICATE CON POTENZIAMENTO STEM

Il quadro orario del Liceo Scientifico opzione ScienzeApplicate viene arricchito, nel biennio, di due ore di insegnamento di scienze integrate; STEM, dalle iniziali di Science, Technology, Engineering e Mathematics, è infatti un acronimo che indica i curricula scolastici che privilegiano appunto lo studio delle discipline scientifico-tecnologiche in un contesto di studi anche umanistici e artistici. E', pertanto, un percorso di studio che fornisce una solida preparazione di base, ponendosi contestualmente anche l'obiettivo di stimolare gli studenti, attraverso un lavoro cooperativo laboratoriale di ricerca e studio dove le materie STEM sono tutte coinvolte, ad uno studio trasversale per individuare soluzioni integrate alle sfide e alle criticità ci circondano oltre alle più tradizionali attività didattiche disciplinari, privilegiando l'aspetto laboratoriale. Previste due ore aggiuntive al biennio, e precisamente:

- al primo anno, 1 ora in più di Informatica e 1 ora in più di Fisica;
- al secondo anno, 1 ora in più di Scienze e 1 ora in più di Matematica.

QUADRO ORARIO					
Discipline obbligatorie	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e 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
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica e att. altern.	1	1	1	1	1
Discipline STEM di potenziamento					
Scienze (Science)	1				
Informatica (Technology)	1				
Fisica (Engineering)		1			
Matematica (Mathematics)		1			
Totale ore settimanali	29	29	30	30	30

We prepare for



ICDL Approved
Test Centre