



LICEO SCIENTIFICO STATALE "R. LOMBARDI SATRIANI" - PETILIA POLICASTRO
LICEO LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE - SEDE STACCATA DI MESORACA
LICEO SCIENTIFICO STATALE - SEDE STACCATA DI COTRONEI

LICEO SCIENTIFICO CON CURVATURA SCIENZE APPLICATE

PRESENTAZIONE

Il corso di studi del Liceo Scientifico favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali, sebbene largo spazio sia riservato anche alle discipline della tradizione umanistica. In particolare, la curvatura "Scienze Applicate" consiste in un **potenziamento del piano degli studi ministeriale**, che fornisce allo studente competenze avanzate nell'ambito della **cultura scientifico - tecnologica**, con specifico riferimento alla **Fisica**, alle **Scienze naturali**, all'**Informatica** e alle loro **applicazioni**. Gli studenti apprenderanno concetti, principi e teorie scientifiche soprattutto attraverso esemplificazioni operative di **laboratorio**, elaborando un'analisi critica dei fenomeni, riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la **ricerca scientifica**.



LICEO SCIENTIFICO STATALE "R. LOMBARDI SATRIANI" - PETILIA POLICASTRO
LICEO LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE - SEDE STACCATATA DI MESORACA
LICEO SCIENTIFICO STATALE - SEDE STACCATATA DI COTRONEI

PIANO DI STUDI (Sono indicate in **verde** tutte le novità della nostra curvatura)

ANNO

MATERIE DI INSEGNAMENTO	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica per tutto il quinquennio)	5	5	5	5	5
Fisica (con laboratorio)	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica e Scienze della Terra)	2	2	3	3	3
Laboratorio di Scienze naturali	2	2	1	1	1
Disegno e Storia dell'Arte (con attività didattiche in ambiente informatizzato)	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore	29	29	32	32	32