



Istituto di Istruzione Superiore "B. Pascal - P. Mazzolari" Sede di Manerbio (BS)



LICEO SCIENTIFICO anche con potenziamento BIOMEDICO

NOVITA'

Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Il potenziamento bio-medico prevede un **INCREMENTO DELLE ORE CURRICOLARI** di **SCIENZE NATURALI** e valorizza il patrimonio di esperienza accumulato nel nostro istituto nella didattica delle Scienze.

Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Fornisce conoscenze specifiche atte per affrontare con successo i test universitari di ammissione alle facoltà medico – sanitarie.

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.

Assicura allo studente la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative alle diverse discipline, anche attraverso la pratica laboratoriale.

Preparara all'accesso di tutte le facoltà universitarie.



PIANO DEGLI STUDI	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
LICEO SCIENTIFICO anche CON POTENZIAMENTO BIOMEDICO					
Attività ed insegnamenti obbligatori - ORARIO SETTIMANALE					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera - INGLESE	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali **	2	2	3	3	3
Potenziamento biomedico ***	1	1	2	2	1
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
totale ore Liceo Scientifico	27	27	30	30	30
totale ore LS con potenziamento Biomedico	28	28	32	32	31

*con informatica al primo biennio

** **Biologia, Chimica, Scienze della Terra - LICEO SCIENTIFICO**

*** **POTENZIAMENTO BIOMEDICO: CLASSE PRIMA: potenziamento del laboratorio di Chimica; CLASSE SECONDA: Elementi di microbiologia; CLASSE TERZA e QUARTA: Chimica; CLASSE QUINTA: Preparazione ai test universitari – lauree sanitarie**