



COME NASCE IL PROGETTO

È un percorso di potenziamento e di orientamento alla scelta delle professioni biomediche e sanitarie

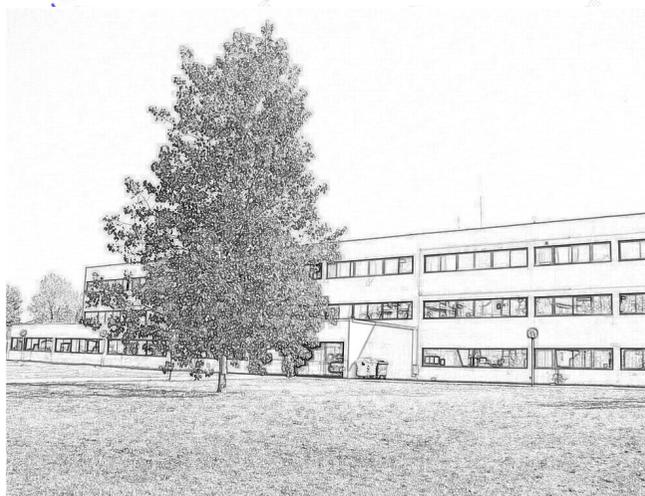
- unico a livello nazionale
- inserito tra le «buone pratiche» dal M.I.
- è un modello innovativo di formazione, basato sulla sinergia tra scuola e l'Ordine dei Medici della Provincia di Pavia

A CHI E' DESTINATO



- a studenti motivati ed interessati alla prosecuzione degli studi in ambito biomedico e sanitario
- a studenti con alto profilo in Scienze Naturali

LICEO SCIENTIFICO OSA



I.I.S. MASERATI

Via Mussini, 22 — VOGHERA (PV)

pvis00900q@istruzione.it tel. 0383.43644



www.istitutomaserati.edu.it



IIS Maserati con sezione Baratta



LICEO SCIENTIFICO O.S.A. BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA



percorso di potenziamento-orientamento



pvis00900q@istruzione.it
www.istitutomaserati.edu.it



NUCLEI TEMATICI FONDANTI

- ◆ APPARATO TEGUMENTARIO
- ◆ APPARATO MUSCOLARE E SCHELETRICO
- ◆ APPARATO CIRCOLATORIO E LINFATICO
- ◆ APPARATO RESPIRATORIO
- ◆ APPARATO DIGERENTE
- ◆ SISTEMA ESCRETORE
- ◆ GENETICA MENDELIANA E SISTEMA IMMUNITARIO
- ◆ APPARATO RIPRODUTTORE
- ◆ SISTEMA ENDOCRINO
- ◆ SISTEMA NERVOSO E ORGANI DI SENSO



FINALITA'

FORNIRE STRUMENTI PER ...

valutare
le proprie
attitudini

compiere
scelte
consapevoli

OBIETTIVI

appassionare gli allievi allo studio delle Scienze BioMediche (Anatomia e Fisiologia umana e comparata)

strutturare solide competenze di tipo scientifico-medico e un valido metodo di studio e di ricerca

facilitare il superamento dei test di ammissione ai corsi di laurea della Facoltà in ambito sia medico-sanitario sia scientifico



METODOLOGIE

Attività in aula

- lezioni con i docenti di Scienze e con i medici appartenenti all'Ordine dei Medici della Provincia di Pavia
- didattica laboratoriale
- partecipazione a conferenze di argomento biomedico

Esperienza "sul campo"

Attività di laboratorio in ambienti di apprendimento interni ed esterni (strutture sanitarie pubbliche e private)

Ogni nucleo fondante prevede ore teoriche svolte dal docente interno, incontri con medici ed attività sul campo + 1 test di verifica per un totale di 50 ore di approfondimento di Biologia in 3^a, 4^a e 5^a

