



## LA NOSTRA PROPOSTA

La proposta del **Liceo Scientifico Biomedico** al Sacro Cuore nasce come risposta concreta alla *crescita della domanda occupazionale in area sanitaria* e negli ambiti ad essa collegati - quali medicina, ingegneria medica e biomedica - e all'apertura della nuova facoltà di Medicina e Chirurgia in città.

Il livello di occupazione dei giovani medici è alquanto incoraggiante: un'alta percentuale dei laureati in medicina trova un lavoro già a un anno dalla laurea; quasi tutti i laureati entro i cinque anni dal conseguimento del titolo di studio.

Lo scopo di questo nuovo corso è, dunque, quello di agevolare gli studenti nell'accesso alle facoltà ad indirizzo medico e sanitario: durante i cinque anni, gli studenti affronteranno un percorso incentrato sull'alternanza tra la teoria e la pratica, in grado di formarli, già in età adolescenziale, alle professioni legate al mondo sanitario.

Tra gli obiettivi del liceo, in modo specifico, è prevista la preparazione al superamento dei test d'ingresso per le facoltà di:

Medicina e Chirurgia

Ingegneria biomedica e robotica

Farmacia

Biologia

Chimica

Infermieristica Scienza dell'alimentazione

Fisica Medica

Professioni sanitarie

## METODOLOGIE DIDATTICHE

Il liceo biomedico Sacro Cuore si baserà su un rinnovato paradigma didattico-pedagogico, che poggia su alcuni pilastri fondamentali:

Acquisizione di competenze linguistiche in italiano, inglese e tedesco (Trilinguismo con certificazioni nelle lingue straniere in uscita)

Potenziamento dell'asse Scientifico logico-matematico, delle discipline STEM (si veda il piano di studi);

Alternanza Scuola Lavoro che rientra in un progetto ben strutturato, strettamente connesso con le materie di indirizzo.

TRILINGUISMO

## PIANO DI STUDI

Discipline comuni ai percorsi del secondo ciclo di istruzione nel primo biennio	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1^A	2^A	3^A	4^A	5^A
<i>Lingua e letteratura italiana</i>	4	4	4	4	4
<i>Storia e Geografia</i>	3	3			
<i>Lingua e cultura straniera (inglese)</i>	3	3	3	3	3
<i>Lingua e cultura straniera (tedesco)</i>	3	3			
<i>Matematica*</i>	5	5	4	4	4
<i>Scienze Naturali*</i>	5	5	5	5	5
<i>Scienze motorie e sportive</i>	2	2	2	2	2
<i>Religione cattolica</i>	1	1	1	1	1
<i>Storia</i>			2	2	2
<i>Filosofia*</i>			3	3	3
<i>Informatica*</i>	2	2	3	3	2
<i>Fisica*</i>	2	2	3	3	4
<i>Disegno e Storia dell'arte</i>	2	2	2	2	2
<b>Totale annuale</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\*Indica le materie con orario potenziato a scelta dell'ente scolastico, come previsto dalle indicazioni provinciali sui Piani di studio. Nello specifico per Scienze naturali sono previsti anche i laboratori di Scienze, Chimica e Biologia, per Fisica sono previsti laboratori specifici della materia in linea con la curvatura Biomedica, così come per l'Informatica. La disciplina Filosofia prevede un potenziamento che sarà declinato e articolato in modo particolare nel campo della Bioetica.

