

I.I.S.' M. Amari'

Giarre

Progetto 'IGEA'

CURVATURA / POTENZIAMENTO BIOMEDICO

Liceo Classico e Liceo Scientifico



Perché il percorso Biomedico 'IGEA'?

- ▶ Negli ultimi anni studenti e famiglie del nostro territorio richiedono competenze specifiche e abilità volte al superamento dei test di selezione universitari in campo sanitario, tecnico-medico e scientifico, per le facoltà a numero programmato (Medicina, Odontoiatria, Veterinaria, Biologia, Biotecnologia, Farmacia, C.T.F., Ingegneria Biomedica...).
- ▶ Il percorso biomedico 'IGEA' propone una soluzione capace di rispondere in maniera completa a tali bisogni formativi e costituisce un collegamento diretto con l'Università senza dover ricorrere ai costosi corsi delle scuole di formazione e di preparazione ai test di selezione.

Caratteristiche del percorso Biomedico 'IGEA'

- ▶ Si tratta di un percorso liceale che prepara comunque a qualsiasi tipo di studio accademico;
- ▶ Il quadro orario è ampliato con il potenziamento delle materie scientifiche oggetto dei test di selezione universitari a numero programmato (Discipline Biomediche e Logica).
- ▶ Anche nelle altre discipline sono introdotti alcuni moduli specifici finalizzati all'acquisizione di competenze nel settore biomedico e sanitario.
- ▶ Le attività di PCTO, previste nel triennio, saranno organizzate con periodi di formazione tenuti da docenti della scuola, esperti esterni afferenti alle figure professionali di riferimento (medici, ingegneri, tecnici radiologi, fisioterapisti, biologi ...) e periodi di apprendimento con didattica laboratoriale presso università o strutture sanitarie.

Quadro attività aggiuntive *

CLASSE	Logica (Matematica e Semantica)	Discipline biomediche (Biologia e Chimica)	Discipline medico-scientifico - sanitario	Simulazioni Test
I anno	30 h	30 h		
II anno	30 h	30 h		
III anno	30 h	30 h	PCTO (Laboratori)	
IV anno	30 h con test	30 h con test	PCTO (Laboratori)	10 h**
V anno	30 h con test	30 h con test	PCTO (Laboratori)	10 h**

* eventuali modifiche finalizzate ad un perfezionamento del percorso potranno essere suggerite dall'esperienza diretta

** svolgimento pomeridiano delle attività per entrambi gli indirizzi presso la sede centrale di Giarre

Quadro orario Liceo Classico curvatura biomedica

Materie	I anno	II anno	III anno	IVanno	V anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Logica	1	1	1	1	1
Fisica			2	2	2
Bio-Chimica	1	1	1	1	1
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
I.R.C.	1	1	1	1	1
Totale	29	29	33	33	33

Quadro orario Liceo Scientifico curvatura biomedica

Materie	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Logica	1	1	1	1	1
Fisica	2	2	3	3	3
Bio-Chimica	1	1	1	1	1
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
I.R.C.	1	1	1	1	1
Totale	29	29	32	32	32

