



LICEO BIOMEDICO

autorizzato dall'a.s. 2019/20 con
Delibera Giunta Regionale Campania
n. 816 del 04/12/2018



**L'indirizzo Biomedico
attivo nel LICEO LEONARDO
dall'a.s. 2019/20**

**si caratterizza per il potenziamento delle
discipline inerenti lo studio dell'essere
umano, per lo sviluppo di conoscenze ed
abilità necessarie ad affrontare i test di
accesso alle facoltà medico-sanitarie.**



Il liceo biomedico è considerato da molti la
porta di accesso a Medicina:
non solo gli iscritti sono raddoppiati, ma **il
78% degli iscritti a un liceo biomedico ha
superato il test di medicina nel 2019.**



IL PERCORSO

Il Liceo Biomedico è caratterizzato, oltre al normale curriculum del Liceo scientifico, da un maggior numero di ore di Scienze (in particolare Biologia e Chimica) e l'introduzione di moduli formativi specifici attinenti la Logica. Sono previsti:

-la Rimodulazione del quadro orario delle discipline con potenziamento delle Scienze Naturali e della Logica formale e/o matematica, con l'aggiunta di 2 ore settimanali :1 di logica ed 1 di S. Naturali.

-l'Introduzione di nuclei tematici specifici per le altre discipline, finalizzati all'acquisizione di competenze nel settore biomedico e sanitario.

Nel Biennio

Potenziamento del lessico scientifico con utilizzo metodologia CLIL per i termini della Chimica e della Biologia, attività di laboratorio, moduli di Informatica, uso di Geogebra, Excel, introduzione al motore di ricerca Pub Med.

Nel Triennio

- **Moduli di statistica, trattazione accurata della Biologia molecolare, Biochimica, Biotecnologie, potenziamento di tematiche di Bioetica, potenziamento linguistico CLIL e lettura di articoli scientifici in lingua inglese, attività di laboratorio.**



Nel corso del triennio il Percorso per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (ex ASL) avrà una specifica taratura per l'indirizzo Sanitario (in convenzione con istituti di ricerca, laboratori e/o strutture ospedaliere) per fornire agli studenti un quadro il più ampio possibile relativo al ventaglio di figure professionali che operano nell'ambito medico-sanitario, alle opportunità professionali in tale ambito con conoscenza "sul campo" degli aspetti operativi relativi alla professione, nella prospettiva di offrire loro un valido orientamento in uscita.

IL QUADRO ORARIO



DISCIPLINE	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° 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 (con informatica al 1[^] biennio)	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI	2	2	3	3	3
LOGICA	1	1	1	1	1
BIOLOGIA/ CHIMICA	1	1	1	1	1
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
Chimica, Biologia, Igiene con elementi di microbiologia			PCTO *	PCTO *	PCTO *
TOTALE ORE SETTIMANALI	29	29	32	32	32

*** il numero di ore annue riguarderà le attività relative alle discipline biologia, chimica, microbiologia e Igiene, nell'ambito del PCTO (ex ASL)**



Al termine del percorso formativo lo studente, pur potendosi iscrivere a qualsiasi corso di laurea, avendo acquisito una maggiore e più specifica preparazione medico-biologica potrà affrontare, in modo consapevole e motivato, la scelta delle seguenti facoltà universitarie





Medicina e Chirurgia , Scienze biologiche,
Scienze infermieristiche o corsi di laurea
per Tecnico di laboratorio, Tecnico di
radiologia, Fisioterapia-Ingegneria
biomedica e robotica-Psicologia clinica-
Farmacia-Chimica- Fisica Medica -
Veterinaria- Scienze dell'alimentazione.