

LICEO BIOMEDICO

Delibera Giunta Regionale Campania
n. 816 del 04/12/2018

LICEO LEONARDO da VINCI

VAIRANO

Il nuovo indirizzo Biomedico
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.

Dal decreto istitutivo del numero chiuso per l'accesso ai corsi di laurea in medicina e chirurgia, medicina veterinaria, odontoiatria e protesi dentaria, il numero di partecipanti alle selezioni è aumentato in modo esponenziale, arrivando a **67.005 candidati iscritti al test di ammissione a Medicina di settembre 2018 per n. 9.779 posti disponibili su scala nazionale.**

Oltre alla propensione naturale per le discipline scientifiche, il numero così alto di aspiranti è anche e soprattutto legato alle possibilità di inserimento lavorativo.

Infatti, lo scenario delle professioni, mutevole e non sempre confortante per i trend occupazionali, è in costante crescita per il settore medico e bio-medico.

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

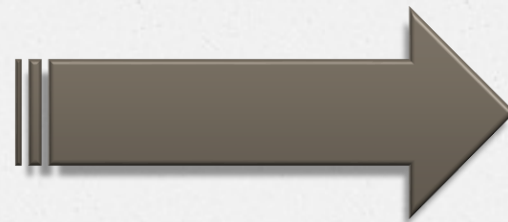
- Potenziamento lessico scientifico con utilizzo metodologia CLIL per i termini della Chimica e della Biologia, attività di laboratorio, moduli di Informatica, uso di Geogebra, Excel, introduzione al motore di ricerca Pub Med.

Nel Triennio

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

Anche l' **Alternanza Scuola-Lavoro** 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 ^a 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			Alt. *	Alt. *	Alt. *
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 dell'alternanza

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.



OPEN DAY
12
GENNAIO
2019