LICEO GINNASIO G.B. VICO

Liceo Scientifico Biomedico
a.s. 2018-2019 e 2019-2010

LICEO SCIENTIFICO
Biomedico

Viviamo in un continuo processo di **cambiamento,** ma l'interesse per la **salute** permane una costante.

Il campo dell' **assistenza sanitaria** e delle collegate attività di ingegneria medica e biomedica rappresenta un ambito produttivo diversificato e in grande fermento, ricco di possibilità lavorative.

Le professioni legate al mondo sanitario sono state quelle meno interessate dalla crisi occupazionale.

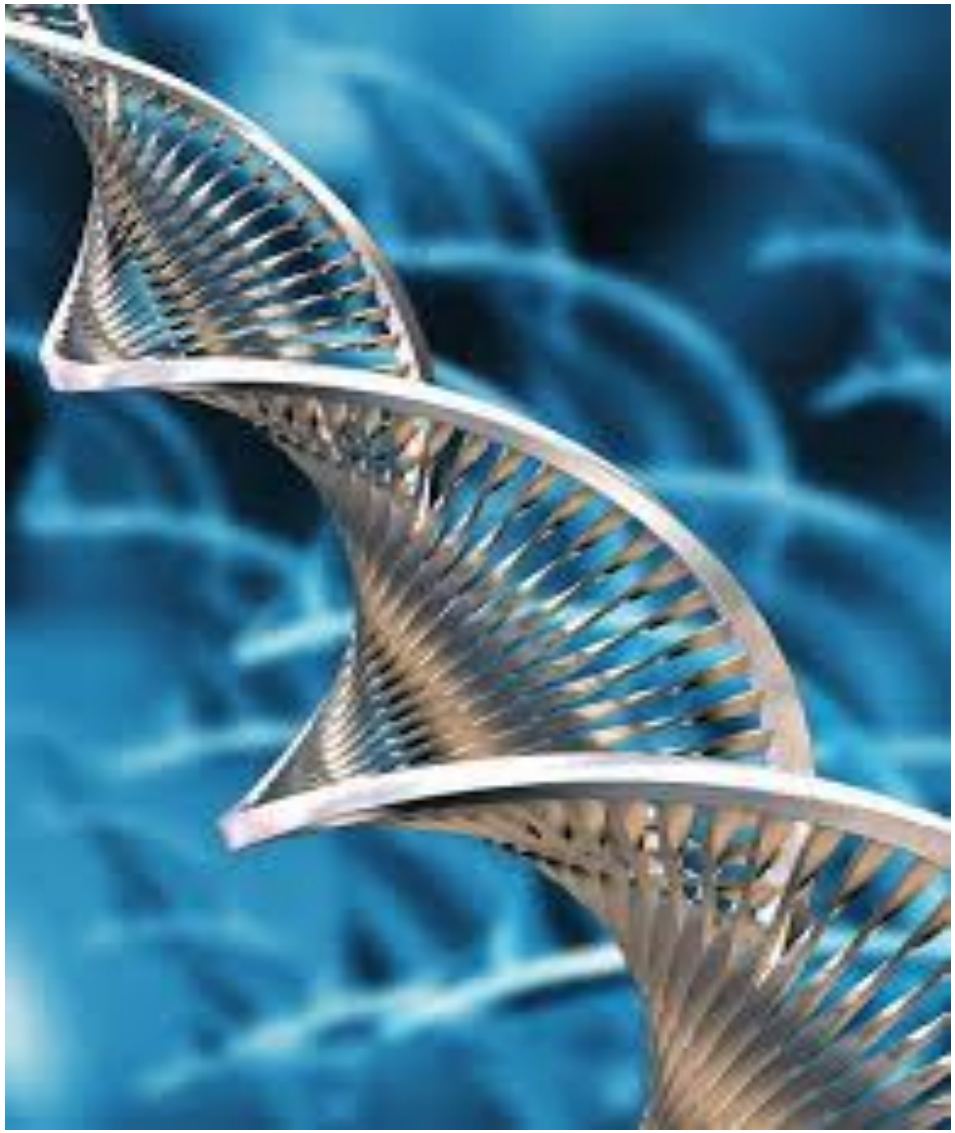
LICEO SCIENTIFICO
Biomedico

Il sistema universitario italiano tende a **limitare il numero degli accessi alle facoltà scientifiche** dell'ambito biomedico.

La procedura di ammissione rappresenta l'elemento decisivo di **selezione iniziale** e talvolta i ragazzi si trovano impreparati a ciò, rischiando di dover rinunciare alle proprie aspirazioni.

Il **Liceo Scientifico Biomedico** offre concreti strumenti ai giovani per integrare serenamente il percorso di studi proponendo un'offerta formativa strutturata specificamente per l'ambito Sanitario e biologico.

.



LICEO SCIENTIFICO Biomedico

Il Liceo Scientifico Biomedico rispetta tutti i parametri previsti dalle direttive del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca .

E' **ordinamentale**, non progettuale.

E' un **percorso didattico** insieme **innovativo e tradizionale,** istituzionalizzato con delibera della Giunta Regionale della Campania n. 839 del 28.12.2017 (BURC n.1 del 02.01.2018)per l'organizzazione della rete scolastica e con Decreto del Direttore Regionale della Campania dott.ssa Luisa Franzese.

E' stata stipulata **convenzione con la SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA** dell'Università Federico II di Napoli

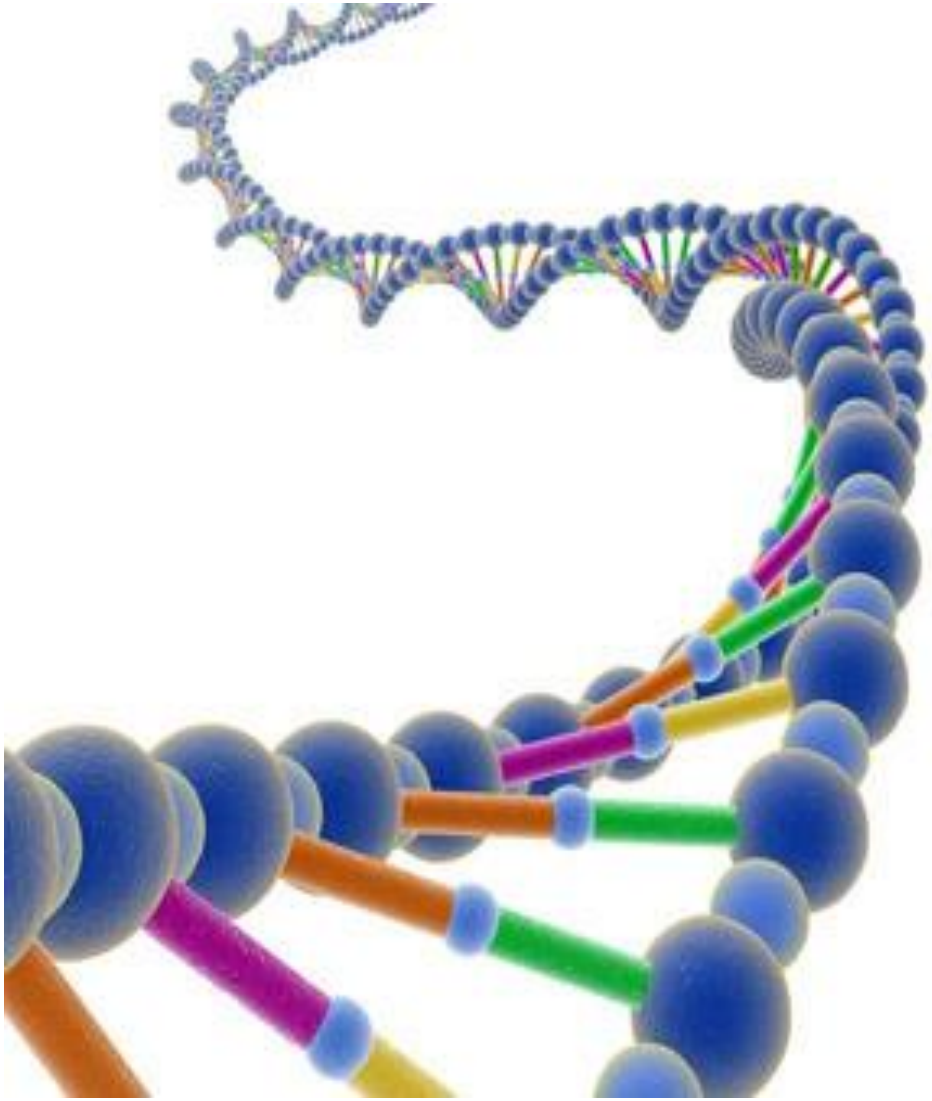
LICEO SCIENTIFICO
Biomedico

Prevede un potenziamento delle discipline scientifiche e chimiche

Attività laboratoriali

Curvatura dell'Alternanza Scuola Lavoro nell'ambito sanitario

Sviluppo di competenze specifiche del settore biologico-sanitario, pur conservando il tradizionale percorso del **Liceo Scientifico.**



LICEO SCIENTIFICO
Biomedico

Il Liceo Scientifico Biomedico prevede :

- aumento delle ore di Scienze Naturali
- una curvatura scientifico– biomedica in tutte le discipline , in particolare scienze, matematica, fisica, inglese
- in inglese , un'ora di compresenza con il madrelingua con approfondimenti terminologici e letture scientifiche in lingua
- un'ora a settimana in laboratorio di scienze in compresenza con un insegnante tecnico -pratico di potenziamento (*)
- partecipazione a seminari, eventi, convegni di carattere biosanitario e scientifico, anche in relazione alla convenzione stipulata con la SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA dell'Università Federico II di Napoli
- visite in laboratori universitari
- nel triennio attività di Alternanza Scuola Lavoro nell'ambito scientifico-sanitario.

Materie	Primo Biennio	
	I anno	*II anno*
Lingua e letteratura italiana	4	4
lingua e cultura latina	3	3
lingua e cultura straniera (inglese)	3	3
storia e geografia	2	2
Matematica	5	5
Fisica	2	2
Scienze Naturali Chimiche e Biologiche	**3**	**3**
Scienze motorie e sportive	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1
Ore settimanali	**27**	**27**

LICEO SCIENTIFICO
Biomedico

Il percorso di studi quinquennale si conclude con il coseguimento del diploma di **Liceo Scientifico Biomedico**.

LICEO SCIENTIFICO
Biomedico

Prospettive universitarie:

Preparazione all'accesso a tutte le facoltà di area medico-sanitaria:

- **Medicina e Chirurgia**
- **Odontoiatria**
- **Veterinaria**
- **Farmacia,** CTF, Scienze Nutraceutiche
- **Chimica**
- **Biologia**
- **Biotecnologie**
- **Scienza dell'alimentazione**
- **Psicologia**
- **Professioni sanitarie** (Infermieristica, fisioterapia, ostetricia, logopedia, tecniche audiometriche, tecniche ortopediche, tec. Laboratorio biomedico, ortottica e assistenza oftalmologica, ecc.)
- **Fisica Medica**
- **Ingegneria biomedica e robotica**
- **Scienze Motorie**

LICEO SCIENTIFICO
Biomedico

Ambiti lavorativi del settore:

- **Medicina**
- **Assistenza biomedica**
- **Cura della persona**
- **Ricerca di base e applicata**
- **Industria**
- **Commercio di settore**

LICEO GINNASIO G.B. VICO

Il Liceo G.B. Vico vanta già l'attivazione di :

- Percorsi di **Alternanza Scuola Lavoro,** per il triennio, con **Cnr**, **Università, enti Scientifici,** ecc.
- Corsi di **preparazione ai test** per l'ammissione ai Dipartimenti dell'Area Biomedica per studenti del IV e V anno
- Corso di preparazione per **l'ammissione nelle Forze Armate** (anche per le figure professionali di medicina, ingegneria e giurisprudenza delle accademie militari e dell'Esercito, della Marina, dell'Aviazione, dei Carabinieri, ecc. per le classi IV e V di tutti gli indirizzi
- Gare per le **Olimpiadi delle Scienze Naturali, della Fisica, della Matematica**
- **Certificazioni linguistiche** per Inglese, tedesco, francese , spagnolo
- Adesione a **Piano Lauree Scientifiche**
- E.C.D.L.-TEST CENTER AICA