

LICEO GINNASIO G.B. VICO



**OPEN DAY in presenza
LICEO SCIENTIFICO BIOMEDICO, CODING, TRADIZIONALE
«G. B. VICO»**

GIOVEDÌ 5 DICEMBRE 2024 h.15,30-17,30

GIOVEDÌ 9 GENNAIO 2024 h.15,30-17,30

SABATO 18 GENNAIO 2025 h.10,30-12,00



LICEO GIAN BATTISTA VICO



ORIENTAMENTO ON LINE

LICEO SCIENTIFICO (tutto)

- LUNEDÌ 9 DICEMBRE 2024

Ore 15.00-16.00

- LUNEDÌ 16 DICEMBRE 2024

Ore 15.00-16.00

Per prenotazioni

prof.ssa Claudia Masone

claudia.masone.d13@liceoviconapoli.it

Liceo Scientifico Biomedico

a.s. 2025-2026



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.

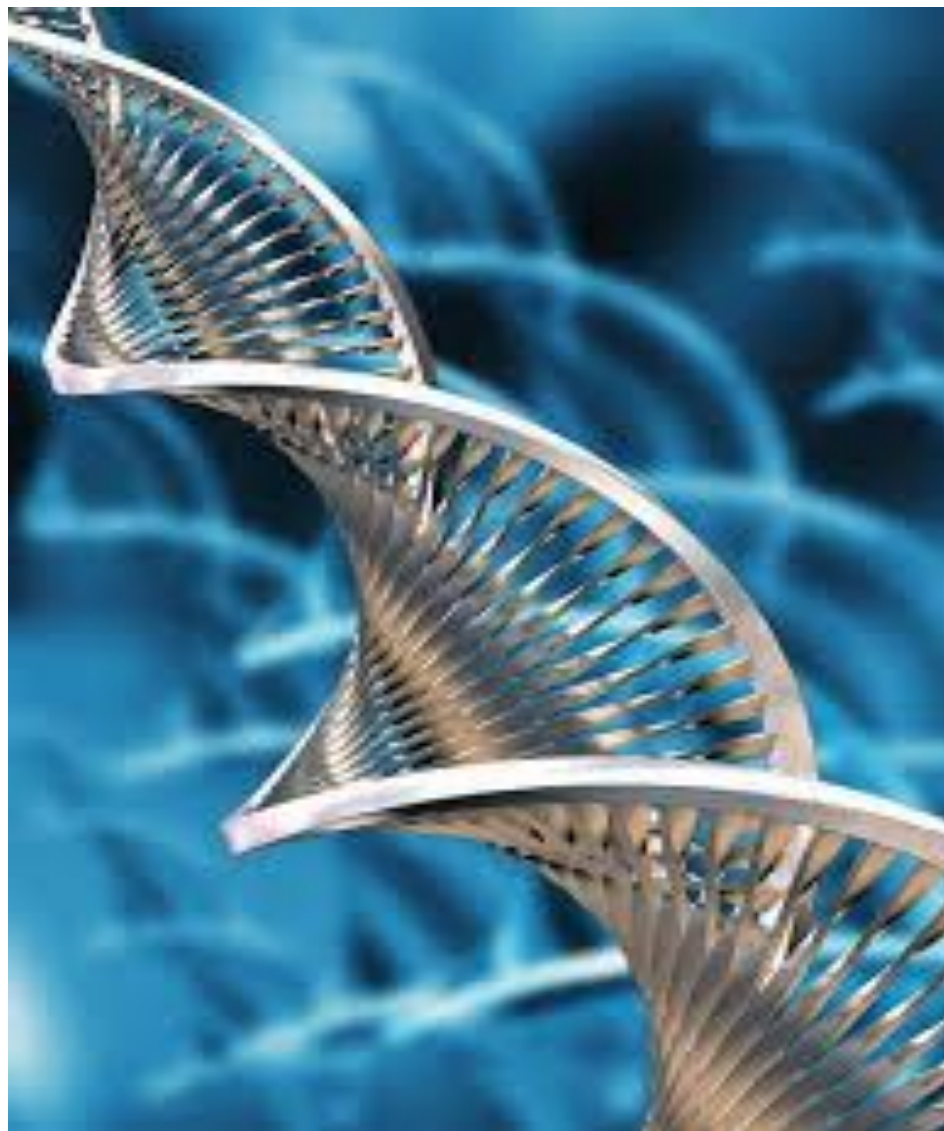


LICEO SCIENTIFICO Biomedico

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

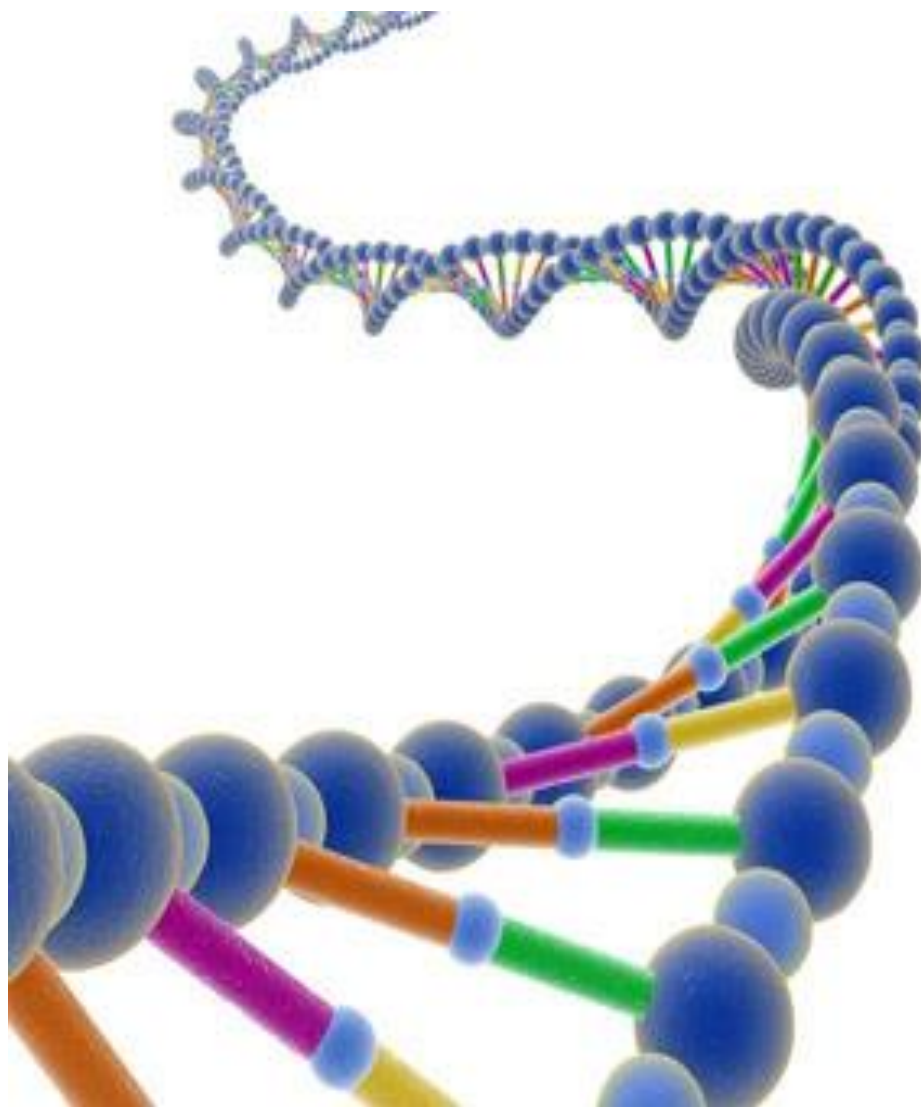
Biomedico

Prevede un potenziamento delle discipline scientifiche e chimiche

Attività laboratoriali

Curvatura nei Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (ex Alternanza)

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



LICEO SCIENTIFICO Biomedico

Il Liceo Scientifico Biomedico prevede :

- ❖ Incremento di **1 ora di Scienze** per tutti gli anni
- ❖ una curvatura scientifico biomedica in tutte le discipline , in particolare scienze, matematica, fisica, inglese
- ❖ Nel 1° e 2° anno, un'ora di presenza con docente di madrelingua in inglese.
- ❖ un'ora a settimana in aula-laboratorio e in presenza con un insegnante tecnico -pratico di laboratorio quale potenziamento
- ❖ partecipazione a seminari, eventi, progetti a carattere biosanitario e scientifico realizzati con Scuola di Medicina e Chirurgia Federico II, Ordine dei Medici, CNR, Centro Trapianti , ecc.

Materie	Primo Biennio	
	<i>I anno</i>	<i>II anno</i>
<i>Lingua e letteratura italiana</i>	4	4
<i>lingua e cultura latina</i>	3	3
<i>lingua e cultura straniera (inglese) di cui 1 ora madrelingua in presenza</i>	3	3
<i>storia e geografia</i>	2	2
<i>Matematica</i>	5	5
<i>Fisica</i>	2	2
Scienze Naturali Chimiche e Biologiche di cui 1 ora in presenza con ITP in laboratorio	3	3
<i>Scienze motorie e sportive</i>	2	2
<i>Disegno e storia dell'arte</i>	2	2
<i>Religione cattolica o attività alternative</i>	1	1
<i>Ore settimanali</i>	27	27

LICEO SCIENTIFICO Biomedico III e IV anno

Il Liceo Scientifico Biomedico prevede :

- ❖ 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 Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) nell'ambito scientifico-sanitario
- ❖ Nel 4° e 5° anno, **docente madrelingua esperto di Biology** in presenza col docente di inglese per 1 ora/sett)
- ❖ Un'ora in più di Scienze
- ❖ un'ora a settimana in aula-laboratorio e in presenza con un insegnante tecnico -pratico di laboratorio quale potenziamento.

Materie	Secondo Biennio	
	III anno	IV anno
<i>Lingua e letteratura italiana</i>	4	4
<i>lingua e cultura latina</i>	3	3
<i>lingua e cultura straniera (inglese) di cui 1 ora compresenza madrelingua BIOLOGY</i>	3	3
Filosofia	3	3
Storia	2	2
Matematica	4	4
Fisica	3	3
Scienze Naturali Chimiche e Biologiche di cui 1 ora compresenza con ITP	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1
Ore settimanali	30+1	30+1

LICEO SCIENTIFICO Biomedico V anno

Il Liceo Scientifico Biomedico prevede :

- ❖ 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 5° anno, attività di Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) a classi aperte con scelta dell'ambito
- ❖ **Docente madrelingua esperto di Biology** in compresenza col docente di inglese per 1 ora/sett)
- ❖ Un'ora in più di Scienze
- ❖ un'ora a settimana in aula-laboratorio e in compresenza con un insegnante tecnico -pratico di laboratorio quale potenziamento

Materie	Monoennio
	<i>V anno</i>
<i>Lingua e letteratura italiana</i>	4
<i>lingua e cultura latina</i>	3
<i>lingua e cultura straniera (inglese)</i> + 1 ora compresenza madrelingua BIOLOGY	3
Filosofia	3
Storia	2
Matematica	4
Fisica	3
Scienze Naturali Chimiche e Biologiche + 1 ora compresenza con ITP	4
<i>Scienze motorie e sportive</i>	2
<i>Disegno e storia dell'arte</i>	2
<i>Religione cattolica o attività alternative</i>	1
<i>Ore settimanali</i>	30+1

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

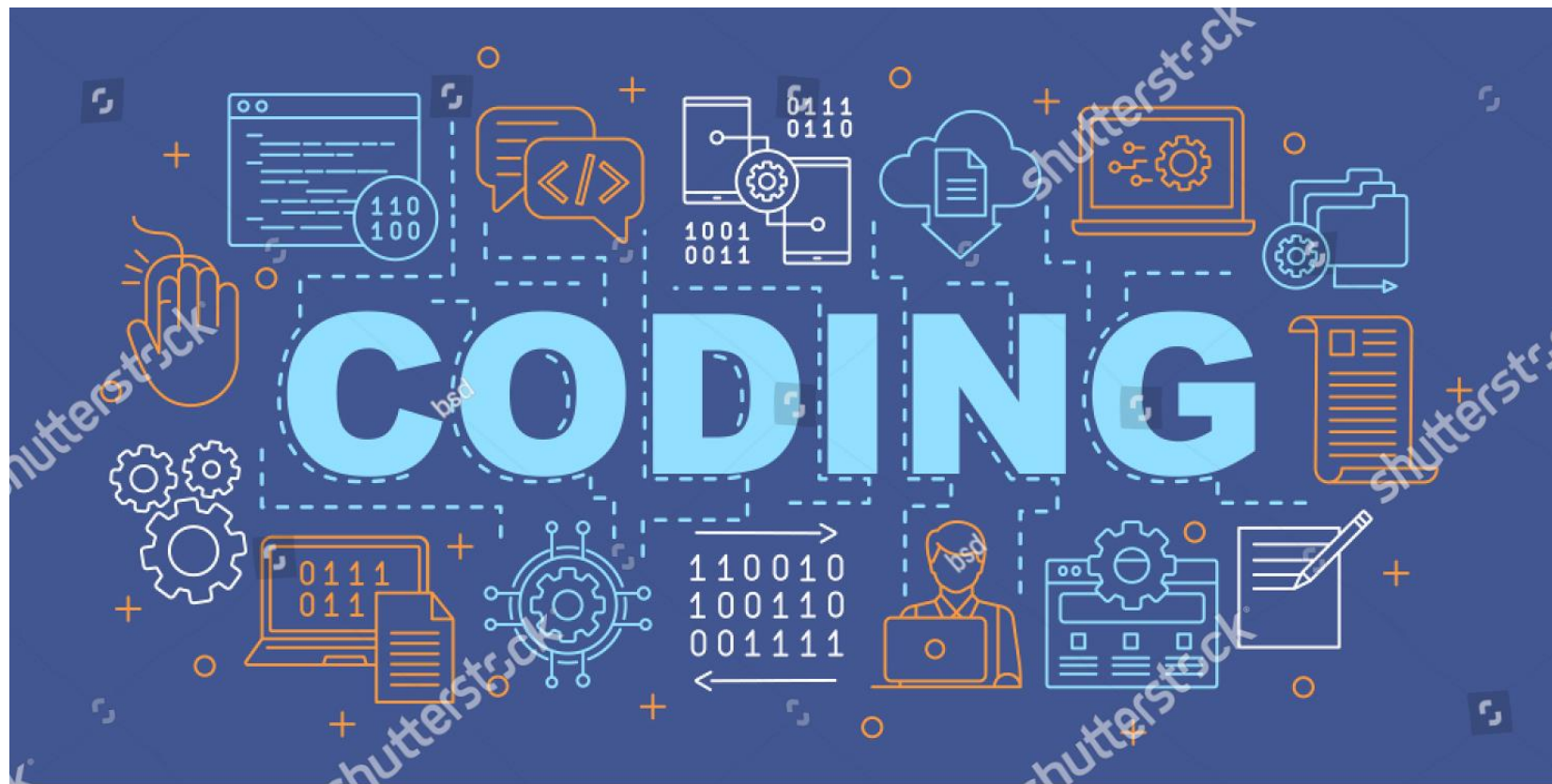
Ambiti lavorativi del settore:

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



Liceo Scientifico Coding

a.s. 2025-2026



Liceo Scientifico Coding

a.s. 2025-2026

Liceo Scientifico con curvatura Coding:

- prevede un incremento di un'ora settimanale di Coding da aggiungere al monte ore della classe per tutto il quinquennio.
 - nel BIENNIO 28 ore curriculari in luogo delle previste 27 ore
 - nel TRIENNIO 31 ore curriculari in luogo delle previste 30 ore.
- Tale incremento orario non è da ritenersi un semplice ampliamento dei contenuti disciplinari ma, nell'ottica di una crescente maturazione delle competenze digitali richieste dal MIUR, sarà finalizzato allo sviluppo del pensiero computazionale in ambito interdisciplinare.

Liceo Scientifico Coding

a.s. 2025-2026

- Il percorso prevede: Nel primo biennio: energie e risorse saranno impiegate per allenare le menti dei discenti alla formulazione del pensiero “logico”, applicabile in tutti gli ambiti del sapere, e renderli consapevoli delle proprie potenzialità.
- Nel secondo biennio ed il monoennio conclusivo: le attività saranno focalizzate sull’acquisizione di conoscenze specifiche in ambito informatico e della metodologia coding, integrate nelle attività del P.C.T.O. e spendibili sia in ambito professionale che nel futuro percorso lavorativo.