

Liceo Scientifico - Linguistico "Cuoco - Campanella" di Napoli
Progetto per Liceo Scientifico Biomedico

Il liceo scientifico con progetto biomedico è rivolto a quegli studenti che sono interessati a potenziare la preparazione in ambito biosanitario e all'acquisizione delle competenze per affrontare i test di ammissione alle lauree medico sanitarie.



Gli studenti potranno iscriversi alle sezioni di Liceo scientifico con progetto biomedico a partire dall'a. s.2024/2025. Il piano di studi prevede un potenziamento, con due ore aggiuntive, nelle materie oggetto dei test di ammissione (biologia, chimica, matematica, fisica e logica) durante il biennio, mentre, dal terzo anno, le discipline attinenti all'area sanitaria saranno curvate per approfondire la genetica, la biochimica, l'anatomia, la fisiologia, la patologia, la microbiologia e l'igiene. A ciò si aggiunge un potenziamento dell'attività pratica nel triennio, realizzato attraverso un percorso di PCTO di 150 ore, attraverso il quale si mira a favorire l'apprendimento del metodo sperimentale e lo sviluppo del problem solving, da svolgere presso laboratori e strutture sanitarie. Inoltre, dal terzo anno, gli studenti iscritti alle sezioni con progetto biomedico avranno la possibilità di esercitarsi per il superamento dei test di ingresso grazie alla realizzazione di progetti extracurricolari.

RISORSE: due ore aggiuntive nel biennio. Laboratori PCTO in ambito sanitario in convenzione con la scuola di medicina "Vanvitelli". Potenziamento per test di ammissione alle lauree biomediche.

Liceo Scientifico - Linguistico "Cuoco - Campanella" di Napoli
Progetto per Liceo Scientifico Biomedico

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

ANNI	1°	2°	3°	4°	5°
<i>Lingua e letteratura italiana</i>	4	4	4	4	4
<i>Lingua e cultura latina</i>	3	3	3	3	3
<i>Lingua e cultura straniera (Inglese)</i>	3	3	3	3	3
<i>Storia e geografia</i>	3	3	-	-	-
<i>Storia</i>	-	-	2	2	2
<i>Filosofia</i>	-	-	3	3	3
<i>Matematica</i>	5+1	5	4	4	4
<i>Fisica</i>	2	2+1	3	3	3
<i>Scienze naturali</i>	2+1	2+1	3	3	3
<i>Disegno e storia dell' arte</i>	2	2	2	2	2
<i>Scienze motorie e sportive</i>	2	2	2	2	2
<i>Religione cattolica o Attività alternative</i>	1	1	1	1	1
<i>Ore settimanali</i>	29	29	30	30	30

La logica viene svolta dai docenti di Matematica e Fisica nelle ore aggiuntive del biennio.

Liceo Scientifico - Linguistico "Cuoco - Campanella" di Napoli
Progetto per Liceo Scientifico Biomedico

La formazione del Liceo scientifico con curvatura biomedica mantiene le caratteristiche di quella di un Liceo scientifico tradizionale, sia in campo umanistico che matematico e dunque fornisce tutti gli strumenti per proseguire gli studi in qualsiasi tipo di percorso universitario.

Tuttavia, gli studenti che scelgono questo percorso, durante il corso di studi o al termine dello stesso, potranno sfruttare le specifiche competenze acquisite in ambito biosanitario per affrontare con maggiore consapevolezza i test di ammissione alle lauree di tipo biomedico:

- *Medicina e Chirurgia*
- *Odontoiatria e Protesi Dentaria*
- *Medicina Veterinaria*
- *Farmacia*
- *Biotecnologie*
- *Fisioterapia, Scienze Infermieristiche e tutte le altre professioni sanitarie*

Redazione del progetto

Animatore digitale

Dipartimento di Scienze

Dipartimento di Matematica Fisica Informatica