



**LICEO CLASSICO  
MICHELE MORELLI**

Materie	1° biennio		2° biennio		V anno
	I anno	II anno	III anno	IV anno	
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Laboratorio di chimica e biologia</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Fisica ed elementi di logica</b>	<b>1</b>				
<b>Matematica con elementi di logica</b>		<b>1</b>			
<b>Laboratorio di logica</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Laboratorio di chimica inorganica</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Laboratorio di chimica organica</b>					<b>1</b>
<b>Totale ore</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

Il Liceo Classico Biomedico ampliamento dell'offerta formativa rappresenta una curvatura del percorso tradizionale, del quale lascia invariata la struttura di base che permette l'accesso a tutti gli indirizzi universitari, e si prefigge di:

- ⊕ arricchire la formazione classica integrando il sapere umanistico con quello scientifico;
- ⊕ coinvolgere gli studenti in una didattica laboratoriale che li veda protagonisti in un processo di ricerca (metodologia dell'inquiry based learning);
- ⊕ fornire agli studenti gli strumenti necessari per approcciarsi in maniera critica in problematiche di natura medica, biologica, etica ed ambientale;
- ⊕ far acquisire conoscenze, abilità e competenze adeguate di carattere fisico-chimico-biologico attraverso le quali prendere coscienza delle proprie attitudini, in prospettiva di scelte consapevoli.

Il curriculum del percorso Biomedico già nel primo biennio prevede l'ampliamento dell'orario del liceo classico tradizionale con l'aggiunta di 2 ore settimanali: 1 ora di fisica ed elementi di logica e 1 ora di laboratorio chimico-biologico. L'incontro sin dal primo anno con queste tematiche disciplinari ha un forte impatto formativo negli studenti ed è importante punto di partenza per la costruzione di una solida base culturale scientifica, utile ad introdurre, negli anni successivi, contenuti relativi alla matematica, fisica, chimica, biochimica, biologia molecolare, anatomia, ma anche tematiche più specifiche riguardanti la bioetica e l'inglese scientifico.

Gli studenti all'inizio del successivo triennio, inoltre, incroceranno il percorso Miur "Biologia con curvatura biomedica" che concorrerà ad acquisire, oltre ai suindicati obiettivi anche, i seguenti:

- ⊕ consolidare le conoscenze scientifiche e acquisire un metodo efficace di studio;
- ⊕ acquisire conoscenze e competenze che possano facilitare lo studente nell'affrontare i test di ammissione alle facoltà scientifiche

Il liceo biomedico è rivolto in particolare ai ragazzi che già all'età di 13/14 anni manifestano interesse per il settore biomedico e che intendono acquisire conoscenze e competenze di base per l'accesso futuro alle facoltà universitarie in ambito biologico e medico-sanitarie.

