



## Liceo Scientifico con potenziamento in Biomedicina

Il principale obiettivo di tale **sperimentazione** è quello di consentire agli studenti di acquisire **specifiche competenze in campo matematico, fisico, biologico e chimico**.

Tale indirizzo permette di accedere con maggiore facilità agli **studi universitari di ambito scientifico** e di affrontare, con maggiori conoscenze e un miglior metodo risolutivo, i **test di accesso** alle facoltà per le quali sono previsti.

La presenza del **potenziamento scientifico** non determina in alcun modo l'impovertimento della **formazione umanistico-letteraria**.

Lo studio delle varie discipline permette di sviluppare negli alunni uno spiccato **senso critico** ed un **affinamento dei processi logici**, binomio perfetto per affrontare le sfide dello studio universitario e del mondo delle varie **professionalità lavorative**.



Modalità attuative:

Per il primo biennio: prevista un'ora aggiuntiva svolta dai docenti di Scienze e/o Matematica o Fisica, sotto forma di moduli da svolgere durante la mattina (28° e 29° ora).

Per il triennio: previste ore aggiuntive volte alla somministrazione di test al fine di agevolare l'ingresso nelle facoltà scientifiche a numero chiuso. La sesta ora risulterebbe un'ora trasversale ai vari indirizzi.

Le ore di PCTO verranno svolte prevalentemente in ambito medico-sanitario.

Sono previsti incontri con varie figure professionali in ambito medico.