



## I percorsi e i quadri orari del Liceo Scientifico e del Liceo Classico

Il Regolamento che determina la "Revisione dell'assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei Licei"<sup>1</sup> propone uno schema orario che viene qui riportato per i nostri indirizzi di studio: il Liceo Scientifico, il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate e il Liceo Classico.

Lo stesso regolamento così definisce i percorsi di studio in termini sintetici:

### **Liceo Scientifico**

Il percorso del liceo scientifico approfondisce il nesso tra scienza e tradizione umanistica, favorendo l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica e delle scienze sperimentali. Fornisce allo studente le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere. Assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative. (art. 8, comma 1)

### **Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate**

L'opzione "scienze applicate" fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni. (art. 8, comma 2)

### **Liceo Classico**

Il percorso del liceo classico approfondisce le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie allo studio della civiltà classica e umanistica, assicurando l'acquisizione di rigore metodologico all'interno di un quadro culturale che riserva particolare attenzione anche alla matematica e alle scienze sperimentali. Trasmette inoltre una solida formazione problematica e critica idonea a comprendere la realtà nella sua dimensione sincronica e diacronica. (art. 5, comma 1)

### **PIANO DEGLI STUDI DEL LICEO CLASSICO**

<b>LICEO CLASSICO</b>	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale</b>					
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
Discipline artistiche***	1	1			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Totale ore</i>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

\* con Informatica

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\*\*\*ora aggiuntiva nel PTOF del Liceo Classico Banfi

<sup>1</sup> (Il Regolamento di riordino dei Licei è stato emanato dal Presidente della Repubblica il 10 marzo 2010 ai sensi dell'art. 64, comma 4 del DL 25 giugno 2008, n. 112 convertito dalla Legge 6 agosto 2008, n. 133)

**PIANO DEGLI STUDI DEL LICEO SCIENTIFICO**

<b>LICEO SCIENTIFICO</b>	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica *	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali **	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Totale ore</i>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* con Informatica

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

**PIANO DEGLI STUDI DEL LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE**

<b>LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE</b>	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali *	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Totale ore</i>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra