

# Open Day

Su prenotazione da fissare tramite il modulo pubblicato sul sito della scuola.  
Tali eventi saranno realizzati nel pieno rispetto delle norme anti-Covid.

Potenziamento  
informatico e linguistico

Potenziamento  
giuridico economico

Cambridge  
International

Competizioni  
nazionali scientifiche

Progetto CLIL  
(discipline lingua inglese)

Certificazione  
lingue comunitarie

Corsi preparazione  
test universitari

Stage in azienda

Centro sportivo  
scolastico

Viaggi d'istruzione  
cinema e teatro

## Scegliere? IL LICEO GALILEI

la tradizione che guarda al futuro

A.S. 2021 - 2022



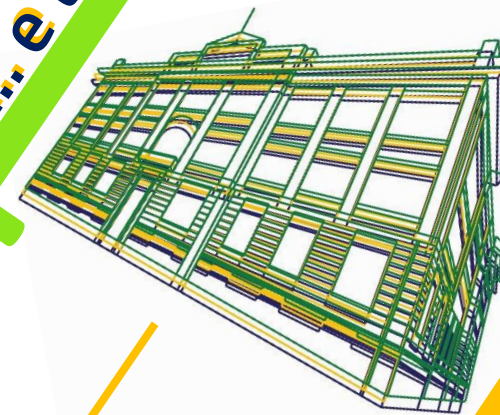
Via Primo Maggio, 78 - 05100 Terni  
Tel.: 0744 408305  
PEC: trps020009@pec.istruzione.it  
eMail: trps020009@istruzione.it  
<http://www.galileiterni.edu.it>  
Dirigente Scolastico: Prof.ssa Silvia Rossi



Terni

LICEO SCIENTIFICO  
G. GALILEI

Io Galilei... e tu?

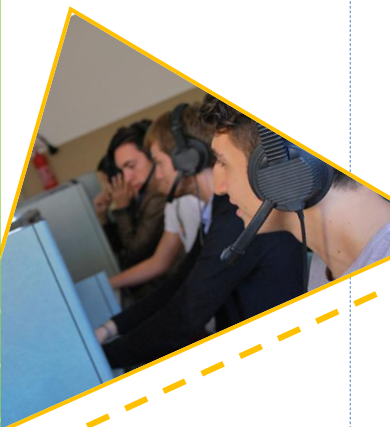


## Liceo Scientifico - opzione Scienze Applicate

Il percorso del Liceo Scientifico *opzione Scienze Applicate* è volto all'approfondimento delle scienze matematiche e fisiche, delle scienze naturali, dell'informatica e della loro applicazione.

A tal fine sviluppa le capacità di analisi e i metodi con procedure sperimentali in ambito laboratoriale. Lo studio delle discipline umanistiche offre una visione completa delle espressioni culturali della società.

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
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 Alternativa	1	1	1	1	1
<b>Totale</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



## Liceo Scientifico - opzione Cambridge International

Chi segue l'indirizzo Cambridge, potrà conseguire nei 5 anni le certificazioni IGCSE nelle discipline proposte dalla scuola, riconosciute a livello nazionale ed internazionale. La particolarità del percorso di studio liceale scientifico con IGCSE (International General Certificate of Secondary Education) affianca ai programmi italiani, l'insegnamento in inglese di alcune discipline. Ciascuna disciplina viene insegnata da un docente con competenze linguistiche pari almeno al livello B2 anche in compresenza con un docente madrelingua.

ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera	3+1+1*	3+1*	2+1*	2+1*	3
Storia e Geografia	3	3			
Matematics	1	2			
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
Physics			1	1	
Global Perspectives			1	1	
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternativa	1	1	1	1	1
<b>Totale</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>

**NEW!**

a partire dall'a.s. 2020/2021, il nostro Liceo ha attivato il percorso «Liceo con curvatura biomedica», una sperimentazione divenuta nazionale nel 2017. Tale percorso si sviluppa nel triennio e prevede, per ogni a.s., 20 ore di lezione da parte di un docente interno, 20 ore da parte di medici esperti e 10 ore di attività laboratoriali. Il Liceo Galilei, a partire dall'a.s. 2021/2022, attiverà, per le classi prime, un corso orientativo finalizzato a fornire agli studenti sia le conoscenze di base per la frequenza del percorso triennale sia gli strumenti per effettuare una scelta consapevole. Tale corso, insieme al percorso triennale, rappresenta una concreta opportunità di inserimento nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia.



\*.: Ore aggiuntive tenute dal docente titolare e/o madrelingua.

N.B.: L'adesione al Cambridge International deve essere continuativa dal 1° al 4° anno

## Liceo Scientifico - opzione S++

Il percorso del Liceo Scientifico potenziato nelle discipline di indirizzo, matematica e fisica, prevede nel primo biennio un utilizzo sistematico del laboratorio di fisica. In matematica il curriculum sarà orientato verso un utilizzo di software applicativi su cui modulare opportuni contenuti e sarà privilegiato un approccio di problem solving e modellizzazione della realtà anche in un'ottica interdisciplinare.

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (1)	5+1	5+1	4+1	4+1	4+1
Fisica (1)	2+1	2+1	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 Alternativa	1	1	1	1	1
<b>Totale</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

## Liceo Scientifico

Il percorso del Liceo Scientifico è indirizzato allo studio dello stretto legame tra cultura scientifica e tradizione umanistica. A tal fine sviluppa:

- I metodi propri della matematica e delle scienze sperimentali;
- Le conoscenze, le competenze e le capacità per orientarsi nel mondo della ricerca scientifica e tecnologica;
- Le diverse forme del sapere attraverso l'acquisizione del linguaggio settoriale e delle competenze specifiche.

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Latina	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 Alternativa	1	1	1	1	1
<b>Totale</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>