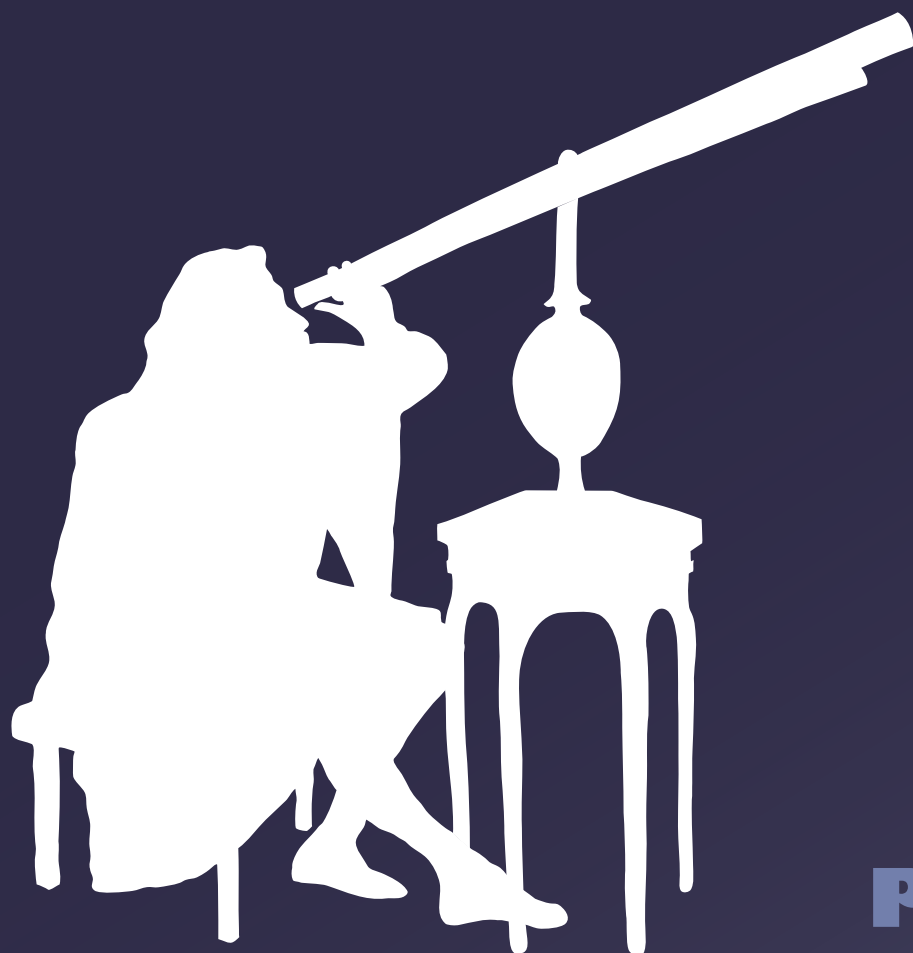




LICEO SCIENTIFICO STATALE
GALILEO GALILEI POTENZA



**TUTTE LE STRADE
PORTANO AL GALILEI**

**TUTTE LE STRADE
PARTONO DAL GALILEI**

★ ORDINAMENTO

L'indirizzo di **Ordinamento** ripropone il legame culturale profondo tra il pensiero umanistico e quello scientifico. La Matematica e le Scienze sperimentali, supportate da esperienze di laboratorio, assumono un ruolo importante sul piano culturale ed educativo e, unite alle discipline umanistiche, assicurano l'acquisizione ampia ed articolata di strumenti essenziali per il raggiungimento di una visione complessiva della realtà.

PIANO DEGLI STUDI INDIRIZZO ORDINAMENTO	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	ORARIO SETTIMANALE				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	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
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

★ CAMBRIDGE

Il percorso di studi **Cambridge** (IGCSE) potenzia la conoscenza della lingua inglese grazie all'insegnamento di alcune materie di indirizzo in co-programmazione e con la presenza di docenti esperti madrelingua inglese. Alla fine di ciascun biennio, gli studenti sostengono esami in lingua inglese secondo il protocollo Cambridge International Examination (CIE).

PIANO DEGLI STUDI INDIRIZZO CAMBRIDGE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	ORARIO SETTIMANALE				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3 (2)*	3 (2)*	3 (2)*	3 (2)*	3
Storia e Geografia	3 (2)*	3 (2)*			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	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
TOTALE ORE	27+4*	27+4*	30+4*	30+4*	30

★ INTERNAZIONALE

L'indirizzo Liceo Scientifico con opzione **Internazionale** fornisce una formazione scientifica fortemente arricchita da competenze linguistiche, internazionali riconosciute e certificate, e da una solida formazione umanistica di livello europeo. Il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti è finalizzato al conseguimento della certificazione linguistica di Livello B2/C1 (inglese e spagnolo). L'indirizzo internazionale ambisce a sviluppare la conoscenza e l'uso delle Lingue straniere sia nella loro funzione di strumento di comunicazione interculturale sia come lingua internazionale della scienza e della ricerca scientifica.

PIANO DEGLI STUDI INDIRIZZO INTERNAZIONALE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	ORARIO SETTIMANALE				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Prima Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Seconda Lingua straniera (Spagnolo)	7	5	4	4	4
Geostoria	3				
Geografia (Spagnolo)		2			
Storia		1			
Storia (Spagnolo)			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	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
TOTALE ORE	34	32	35	35	35

★ SCIENZE APPLICATE

L'indirizzo di **Scienze Applicate**, senza tralasciare lo studio delle discipline umanistiche, integra il sapere teorico con l'approccio pratico, potenziando le discipline scientifiche con l'utilizzo della didattica laboratoriale.

L'approfondimento degli studi scientifico-tecnologici fornisce agli studenti competenze matematiche, fisiche, chimiche ed informatiche.

★ GIURIDICO ECONOMICO

L'opzione **Giuridico-Economica** è attivata per gli indirizzi di studio di **Ordinamento** e di **Scienze Applicate**.

Le conoscenze economico-giuridiche, introdotte nel curriculum a partire dall'a.s. 2019-2020, sono strettamente connesse all'inserimento nel mondo del lavoro e rispondono al sempre maggiore bisogno che ha il cittadino del terzo millennio di orientarsi all'interno del mondo economico e finanziario.

Curvature

★ Biologia con curvatura biomedica

Il Percorso di **Biologia con curvatura biomedica**, avviato nel corrente anno scolastico, è destinato al potenziamento degli studenti delle classi terze che abbiano interesse a proseguire gli studi in ambito medico, ma anche ad un loro orientamento consapevole verso gli studi futuri. Il Percorso ha durata triennale, per complessive 150 ore suddivise tra attività d'aula e attività laboratoriali, svolte in collaborazione con l'Ordine dei Medici territoriale. Il Percorso comporta un ulteriore impegno di 1 ora settimanale di attività formativa in aula (da svolgere in orario pomeridiano), a cui si aggiungono le 10 ore di attività laboratoriale che potranno rientrare nel percorso di alternanza (PCTO). Le attività didattiche saranno tenute sia dai docenti interni di Scienze, sia da esperti esterni (Medici individuati dall'Ordine territoriale).

★ Liceo Matematico

Il progetto didattico **Liceo Matematico**, promosso dall'Università degli Studi della Basilicata, ha come obiettivo il miglioramento delle competenze matematiche degli studenti attraverso attività laboratoriali, favorendo collegamenti tra la Matematica e altre discipline. I percorsi didattici vengono progettati e realizzati attraverso una stretta collaborazione tra i docenti universitari e i docenti degli istituti scolastici. Le attività si svolgeranno in orario extracurricolare (per il primo anno è prevista un'ora in più alla settimana per 24 settimane).

PIANO DEGLI STUDI INDIRIZZO SCIENZE APPLICATE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	ORARIO SETTIMANALE				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica (con Informatica al primo biennio)	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	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
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

PIANO DEGLI STUDI INDIRIZZO ORDINAMENTO e SCIENZE APPLICATE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti integrativi obbligatori per tutti gli studenti	ORARIO SETTIMANALE				
Cittadinanza e Costituzione	1*	1*			
Cittadinanza e Costituzione con elementi di Diritto ed Economia			2*	2*	2*
TOTALE ORE	27+1*	27+1*	30+2*	30+2*	30+2*

OPEN DAY

Virtual Tour

*Webinar informativi in modalità telematica
tramite Piattaforma Teams di Office 365
ore 16:00 - 18:00*

I link ai Webinar saranno pubblicati sul sito web della Scuola

26 **novembre** 2021

18 **dicembre** 2021

14 **gennaio** 2022

29 **gennaio** 2022

Sito web: www.liceogalileipz.edu.it

Casella PEC Liceo: pzps040007@pec.istruzione.it

c. m. PZPS040007 – c. f. 80004120764

Telefono 0971- 441910



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE - FESR)