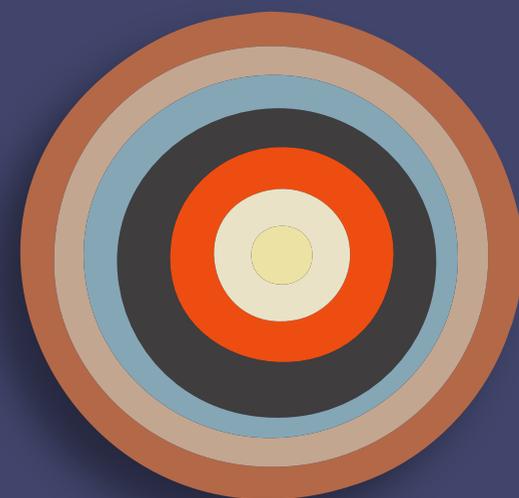
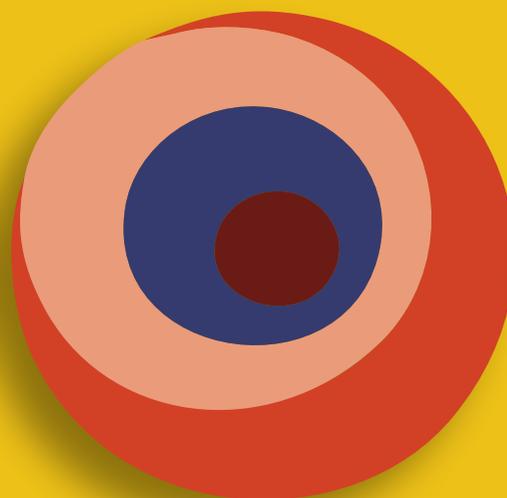
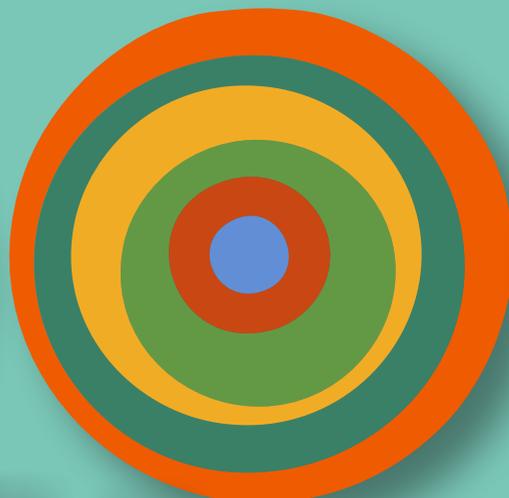




LICEO SCIENTIFICO STATALE  
GALILEO GALILEI POTENZA



**Il tuo sogno  
prende forma  
... al GALILEI**

## Indirizzi di studio

# 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	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti</b>	<b>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 (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
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## Opzione Giuridico-Economica

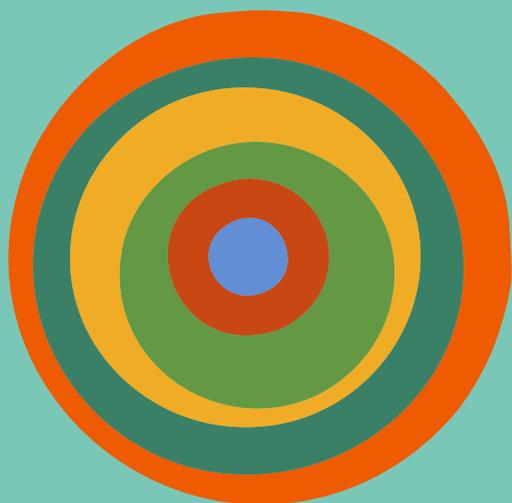
L'opzione **Giuridico-Economica** è attivata per gli indirizzi di studio di **Ordinamento** e di **Scienze Applicate**. Le conoscenze economico-giuridiche, introdotte nel curriculum a partire dall'a.s. 2019-2020, sono strettamente connesse all'inserimento nel mondo del lavoro e rispondono al sempre maggiore bisogno che ha il cittadino del terzo millennio di orientarsi all'interno del mondo economico e finanziario.

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

## Indirizzi di studio

# 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).

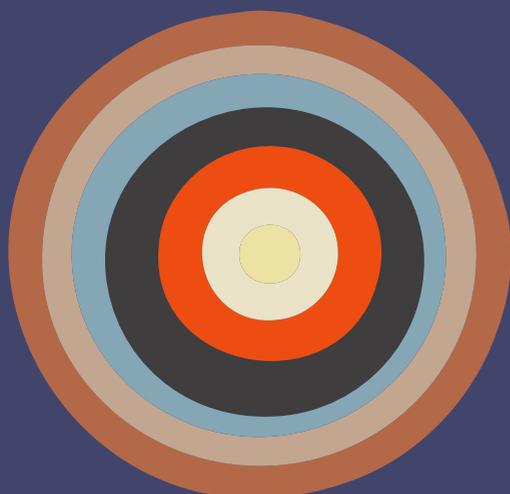


<b>PIANO DEGLI STUDI INDIRIZZO CAMBRIDGE</b>	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti</b>	<b>ORARIO SETTIMANALE</b>				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (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 (2)*	3 (2)*	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
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27+4*</b>	<b>27+4*</b>	<b>30+4*</b>	<b>30+4*</b>	<b>30</b>

## Indirizzi di studio

# INTERNAZIONALE

Il percorso di studi **Internazionale** fornisce una formazione scientifica arricchita da competenze linguistiche, riconosciute e certificate, veicolate da docenti esperti madrelingua spagnola 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



PIANO DEGLI STUDI INDIRIZZOSCIENZE APPLICATE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti</b>	<b>ORARIO SETTIMANALE</b>				
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
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## Indirizzi di studio

# 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.

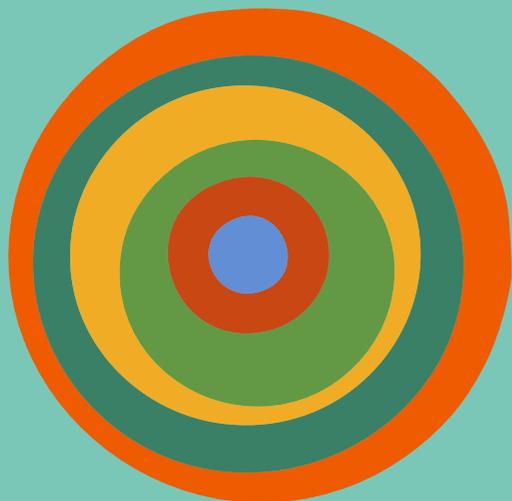
PIANO DEGLI STUDI INDIRIZZO SCIENZE APPLICATE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti</b>	<b>ORARIO SETTIMANALE</b>				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia 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
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## Opzione Giuridico-Economica

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.

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

## Curvature

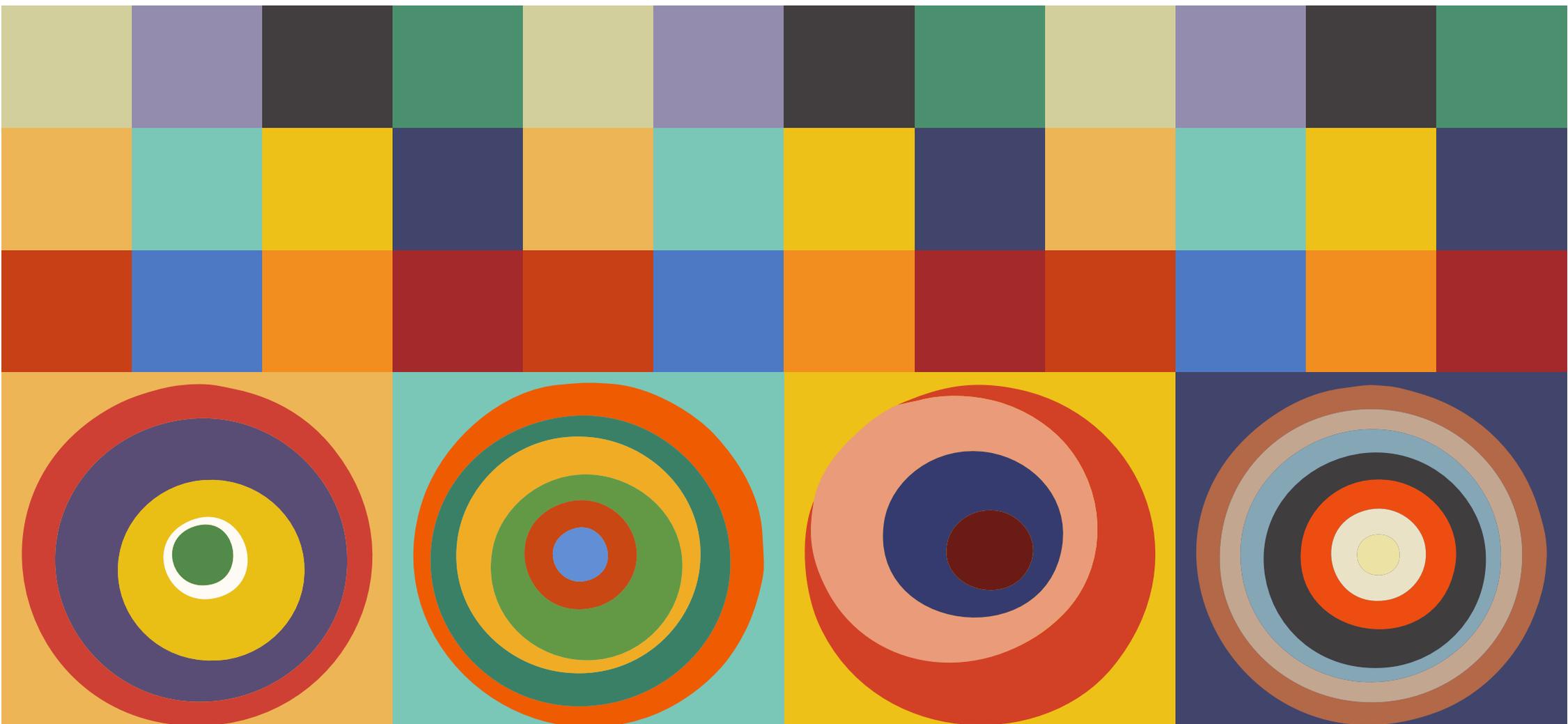


# Biologia con curvatura biomedica

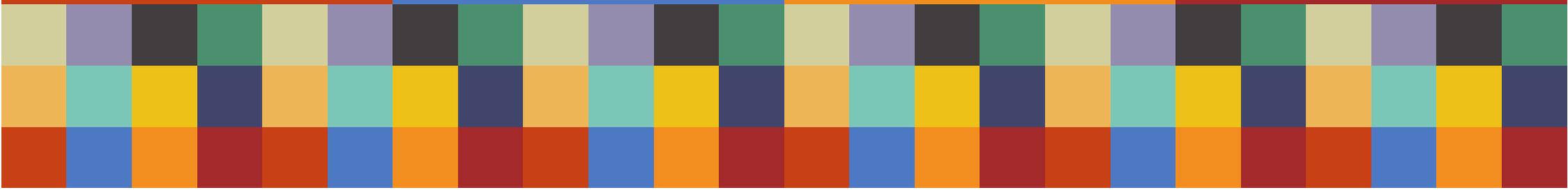
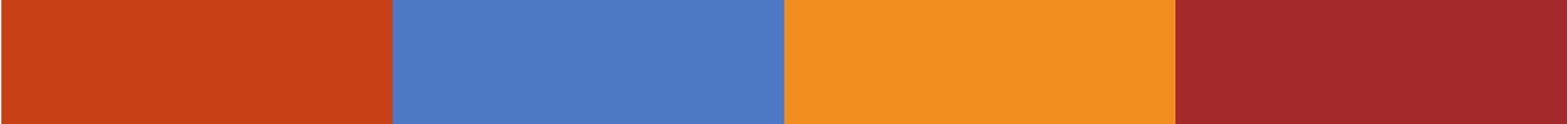
Il Percorso di **Biologia con curvatura biomedica**, avviato nel corrente anno scolastico, è destinato al potenziamento degli studenti delle classi terze che abbiano interesse a proseguire gli studi in ambito medico, ma anche ad un loro orientamento consapevole verso gli studi futuri. Il Percorso ha 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).



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA



# OPEN DAY

ore 16:00/18:00

# LABORATORI DIDATTICI

ore 9:00/12:00



<https://t.ly/nGXc>

25 | 11 | 2022  
17 | 12 | 2022  
14 | 01 | 2023  
20 | 01 | 2023



<https://t.ly/Sse9>

13 | 12 | 2022  
15 | 12 | 2022  
16 | 01 | 2023  
18 | 01 | 2023  
19 | 01 | 2023

Sito web: [www.liceogalileipz.edu.it](http://www.liceogalileipz.edu.it)  
PEO: [pzps040007@istruzione.it](mailto:pzps040007@istruzione.it)  
PEC: [pzps040007@pec.istruzione.it](mailto:pzps040007@pec.istruzione.it)  
c. m. PZPS040007 – c. f. 80004120764  
Telefono 0971- 441910



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014 -2020



MUR

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)