

La nostra scuola dispone di:

- 20** aule ordinarie munite di LIM;
- 7** aule speciali;
- 8** laboratori per informatica, grafica, fotografia, fisica, chimica, scienze, progettazione CAD e topografia;
- 1** aula multimediale da 100 posti;
- 1** palestra coperta di 1.000 mq.

I nostri progetti
ERASMUS PLUS



www.edartcomunicazione.com

I.I.S. FERMI FILANGIERI
FORMIA Istituto Istruzione Superiore
I.T.E. G. FILANGIERI
I.P.I.A. E. FERMI
I.T. CAT B. TALLINI

I.T. CAT B. **TALLINI**

**COSTRUZIONI
AMBIENTE E
TERRITORIO**

**CHIMICA E
BIOTECNOLOGIE**



Ci facciamo in



per te



**GRAFICA E
COMUNICAZIONE**

IL NOSTRO ISTITUTO

Il nostro Istituto attualmente è partecipe di un progetto europeo **Erasmus Plus** denominato **"Bridges"** (www.my-bridges.org) con Paesi partners quali la Francia, la Turchia, la Romania e la Grecia. Inoltre offre: **Stage aziendali PCTO** (Percorso Per Le Competenze Trasversa/i e Per L'Orientamento).

↓ **OPENDAY** ↓

Dic 2023	Gen 2024	Gen 2024
16 ore	19 ore	28 ore
15.30 18.30	15.30 18.30	10.30 13.00

openLAB

inquadra il codice QR
e prenota il tuo ministage!!!



Via della Cava, loc. PENITRO - 04023 FORMIA (LT)
e-mail: Ltis01700a@istruzione.it
orientamentofermifilangieritallini@itefilangieriformia.net
www.iisfermifilangieriorientamento.info
Tel. 0771. **73.86.15** - Tel. 0771. 26.84.25 (sede centrale)

Informazioni:
www.iisfermifilangieriformia.edu.it
www.iisfermifilangieriorientamento.info

indirizzo:
**COSTRUZIONI
AMBIENTE E TERRITORIO**
Geotecnico



per chi...

• è interessato ad operare nel settore delle costruzioni con l'attenzione all'efficienza energetica e alla tutela del territorio; • è sensibile ai temi della tutela e della valorizzazione de/l'ambiente.

se...

• ti interessa il campo delle costruzioni eco-compatibili e la trasformazione e conservazione di immobili; • vuoi operare per la salvaguardia del territorio e la prevenzione dei rischi ambientali; • sei attratto dall'attività edile, dal rilievo topografico e dall'estimo.

DISCIPLINE	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Area generale comune a tutti gli indirizzi					
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attiv.alter.ve	1	1	1	1	1
Geografia	1				
Scienze e Tecnologie Applicate		3			
Scienze integrate (sc. della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	3*	3*			
Scienze integrate (chimica)	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie Informatiche	3*				
Area di indirizzo					
Complementi di matematica			1	1	
Geopedologia, Econ. ed Estimo			3	4	4
Progettazione, Costruzione Impianti			7*	6*	7*
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2	2	2
Topografia			4*	4*	4*

*ore in compresenza con insegnante tecnico - pratico

indirizzo:
**GRAFICA E
COMUNICAZIONE**



per chi...

• è interessato alla comunicazione attraverso forme di espressione visive e grafiche; • ha interesse per i linguaggi multimediali.

se...

• sei interessato alla realizzazione di prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali valorizzando la tua creatività e originalità; • vuoi applicarti nell'industria grafica, nell'editoria e nel settore audiovisivo.

DISCIPLINE	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Area generale comune a tutti gli indirizzi					
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attiv.alter.ve	1	1	1	1	1
Geografia	1				
Scienze e Tecnologie Applicate		3			
Tecnologie Informatiche	3*				
Sc. integrate (sc. terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	3*	3*			
Scienze integrate (chimica)	3*	3*			
Tecn. gie e tecn. di rapp. grafica	3*	3*			
Area di indirizzo					
Complementi di matematica			1	1	
Teoria della Comunicazione			2	3	
Progettazione Multimediale			4*	3*	4*
Tecnologie dei Processi di Produzione			4*	4*	3*
Organizzazione e Gestione dei Processi produttivi					4*
Laboratori Tecnici			6*	6*	6*

*ore in compresenza con insegnante tecnico - pratico

indirizzo:
**CHIMICA MATERIALI E
BIOTECNOLOGIE**
Biotecnologie Ambientali



per chi...

• è affascinato dal mondo della ricerca e dal lavoro in laboratorio; • vorrebbe inserirsi in un settore chiave per il prossimo futuro; • è interessato alla chimica, alla biochimica e alle biotecnologie e all'energia da fonti rinnovabili.

se...

• ti interessano le tematiche ambientali e le innovazioni tecnologiche attinenti ai vari aspetti della vita quotidiana e della tutela dell'ambiente; • ti interessa conoscere le sfide della scienza alla ricerca dell'energia pulita e inesauribile.

DISCIPLINE	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Area generale comune a tutti gli indirizzi					
Italiano	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attiv.alter.ve	1	1	1	1	1
Geografia	1				
Tecnologie Informatiche	3*				
Scienze integrate (sc. della terra e biologia)	2	2			
Scienze integrate (fisica)	3*	3*			
Scienze integrate (chimica)	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Scienze e Tecnologie Applicate		3			
Area di indirizzo					
Complementi di matematica			1	1	
Chimica analitica e strumentale			4*	4*	4*
Chimica organica e biochimica			4*	4*	4*
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale			6*	6*	6*
Fisica ambientale			2*	2*	3*

*ore in compresenza con insegnante tecnico - pratico

sbocchi occupazionali



COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO



Albo dei Geometri - Uffici tecnici di enti pubblici: (Catasto, Genio civile, Comune, Regione, Anas, ecc.). Aziende edili private e società immobiliari. Studi di ingegneria o di architettura. Amministratore di condomini o di società immobiliari.

GRAFICA E COMUNICAZIONE



Studi professionali di graphic design, grafica editoriale, agenzie di comunicazione e marketing, studi fotografici, case editrici, tipografie, web agency, emittenti televisive e radiofoniche locali.

CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE



Dall'anno scolastico 2024/25 sarà attivo il Laboratorio professionalizzante di Tecnica del Controllo Ambientale, in grado di fornire competenze tecnologiche e digitali per sbocchi professionali quali: • *il controllo della qualità delle acque, dell'aria e del terreno*; • *la misura dell'inquinamento acustico, elettromagnetico e da gas Radon*.