

La nostra scuola dispone di:

- 20** aule ordinarie munite di LIM - di cui quelle destinate al biennio sono **dotate di Chromebook**
- 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 PARTNER



IL NOSTRO ISTITUTO

Attivi sul progetto europeo **Erasmus Plus "Bridges"**. Offriamo ai nostri studenti stage aziendali internazionali cruciali per aprire le porte del lavoro europeo. Potenziando la formazione, attiviamo i percorsi di FSL (Formazione Scuola Lavoro), ex-PCTO, per un monte ore triennale di 150 ore, ponendo l'accento sull'esperienza diretta in azienda come ponte fondamentale verso l'occupazione.

OpenDAY



DIC 25
DOMENICA
14
10:00 - 13:00

GEN 26
SABATO SABATO
17 24
10:00 - 13:00 15:00 - 18:00

FEB 26
DOMENICA
1
10:00 - 13:00

OpenLAB



Inquadra il QR Code e prenota il tuo ministage



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

I.T. CAT B. TALLINI

Via della Cava, località PENITRO
04023 FORMIA (LT)

e-mail: Ltis01700a@istruzione.it
www.iisfermifilangieriformia.edu.it

Tel. 0771. **73.86.15** - Tel. 0771. 26.84.25 (sede centrale)



PENSA AL TUO FUTURO

Scegli con noi
il tuo percorso
di studi

GRAFICA e COMUNICAZIONE

COSTRUZIONE AMBIENTE
e TERRITORIO (Geometra)

BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

COSTRUZIONI
AMBIENTE
E TERRITORIO



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.

	Anno				
	1°	2°	3°	4°	5°
Materie comuni a tutti gli indirizzi					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	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 / Materia Alternativa	1	1	1	1	1
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Geografia	1	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	2	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3*	3*	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3*	3*	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3*	3*	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3(2)*	-	-	-	-
Materie Area di Indirizzo					
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	3	4
Progettazione, Costruzione, Impianti	-	-	7*	6*	7*
Gestione cantiere, Sicurezza sul lavoro	-	-	2	2	2
Topografia	-	-	4*	4*	4*

*ore in compresenza con insegnante tecnico-pratico.

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.

	Anno				
	1°	2°	3°	4°	5°
Materie comuni a tutti gli indirizzi					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	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 / Materia Alternativa	1	1	1	1	1
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Geografia	1	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3*	3*	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3*	3*	-	-	-
"Tecnologie e tecniche di rappr. grafica"	3*	3*	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3(2)*	-	-	-	-
Materie 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*
Organizz. e gestione dei processi produttivi	-	-	-	-	6*
Laboratori tecnici	-	-	6*	6*	6*

*ore in compresenza con insegnante tecnico-pratico.

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 alle discipline STEM, 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.

	Anno				
	1°	2°	3°	4°	5°
Materie comuni a tutti gli indirizzi					
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	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 / Materia Alternativa	1	1	1	1	1
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Geografia	1	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3*	3*	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3*	3*	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3*	3*	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3(2)*	-	-	-	-
Materie Area di Indirizzo					
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Chimica analitica e strumentale	-	-	4(3*)	4(3*)	4(4*)
Chimica organica e biochimica	-	-	4(2*)	4(2*)	4(2*)
Biologia, microbiologia e tecnologie di Controllo ambientale	-	-	6(3)*	6(4)*	6(4)*
Fisica ambientale	-	-	2	2	3

*ore in compresenza con insegnante tecnico-pratico.

Sbocchi
occupazionali

COSTR. AMBIENTE E TERRITORIO



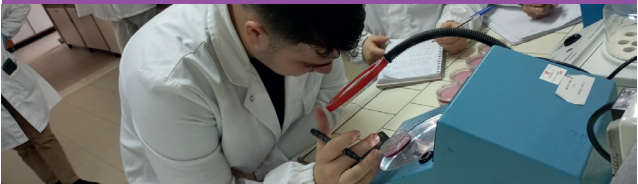
Albo dei Geometri - Uffici tecnici di enti pubblici: (Catasto, Genio civile, Comune, Regione, Anas, ecc.). Aziende edili private e società immobiliari. Studi di ingegneria o di architettura. Amministratore di condomini o di società immobiliari.

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.

BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI



Uso di tecnologie avanzate per: • Monitorare l'Ambiente: Misurare la salute del pianeta (inquinamento acqua/aria/suolo) con strumentazione avanzata. •La prevenzione: sicurezza alimentare e rischi igienico-sanitari; • Generare Energia Pulita: Progettare l'efficienza energetica (isolamento, domotica) e sfruttare le rinnovabili (solare, eolico, idroelettrico, biomasse). • Esplorare il Futuro: Studiare le frontiere come celle a idrogeno, biocombustibili e la fusione nucleare.