

OPEN DAY
VIRTUALE

12 e 19
GENNAIO
2021

16.30 - 18.30

accedendo a
gbferrigno.edu.it

Costruisci qui il tuo futuro

IN UN ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO (GEOMETRA)



Iscrizioni
entro il 25
gennaio



I.S.S.I.T.P.
G.B.FERRIGNO
V.ACCARDI

Istituto Superiore Statale d'Istruzione Tecnica
e Professionale "G.B. FERRIGNO - V. ACCARDI"

Via Roma - prolungamento, Campobello di Mazara (TP)

Tel. 0924 511601 | E-mail: tpis02100e@istruzione.it

www.gbferrigno.edu.it



Il profilo del nuovo perito di costruzioni, ambiente e territorio

Il diplomato in Costruzioni, ambiente e territorio ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle costruzioni, nell'impiego degli strumenti di rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici del territorio. Possiede capacità grafiche e progettuali in campo edilizio, nel rilievo topografico e nello svolgimento di operazioni catastali. Si occupa della gestione ottimale dei cantieri e delle norme di sicurezza sul posto di lavoro.

UNA NUOVA ARTICOLAZIONE: TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI

Il diplomato dell'indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio opzione *Tecnologia del Legno delle Costruzioni* ha competenze nel

campo dei materiali utilizzati nelle costruzioni in pietra, legno e con tecniche di bioarchitettura; delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie del legno e nei centri di taglio a controllo numerico impiegati nelle realizzazioni di carpenteria in legno; nell'impiego degli strumenti di rilievo; nella stima di terreni, fabbricati, aree boscate e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, e allo svolgimento di operazioni catastali.



L'Auditorium dell'Istituto

QUADRO ORARIO

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO - Attività e insegnamenti di area generale comuni a tutti gli indirizzi di specializzazione

MATERIE D'INSEGNAMENTO	ORE SETTIMANALI				
	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione catt./attività alternative	1	1	1	1	1
Tot. ore settim. attività e insegn. generali	21	20	15	15	15
Tot. ore settim. attività e insegn. d'indirizzo	12	12	17	17	17
Tot. complessivo ore settimanali	33	32	32	32	32

DIURNO
E SERALE

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
Articolazione "Costruzioni, ambiente e territorio"

MATERIE D'INSEGNAMENTO	ORE SETTIMANALI				
	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
Scienze integrate - Fisica (laboratori)	3(1)	3(1)			
Scienze integrate - Chimica (laboratori)	3(1)	3(1)			
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica (lab.)	3(1)	3(1)			
Tecnologie Informatiche (laboratori)	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Gestione del cantiere e sicurezza nell'amb. di lavoro			2	2	2
Progettazione, costruzioni e impianti (lab.)			7(4)	6(5)	7(6)
Geopedologia, economia ed estimo (lab.)			3(2)	4(2)	4(2)
Topografia (laboratori)			4(2)	4(2)	4(2)
Opzione "Tecnologie del legno nelle costruzioni"					
Gestione del cantiere e sicurezza nell'amb. di lavoro			2	2	2
Progettazione, costruzioni e impianti (lab.)			4(3)	3(3)	4(4)
Geopedologia, economia ed estimo (lab.)			3(1)	3(1)	3(1)
Topografia (laboratori)			3(1)	4(1)	3(1)
Tecnologia del legno nelle costruzioni (lab.)			4(3)	4(4)	5(4)



NUOVO INDIRIZZO IN CORSO DI ATTIVAZIONE PER L'A. S. 2020/2021: "Grafica e comunicazione"

Sbocchi lavorativi e proseguimento degli Studi



- Tecnico dei materiali da costruzione in rapporto al loro impiego e alle modalità di lavorazione
- Tecnico addetto al rilievo sul territorio in grado di utilizzare strumentazioni adeguate
- Tecnico con competenze nell'ambito della progettazione, valutazione e realizzazione di costruzioni e manufatti e con capacità di intervento anche sulle problematiche inerenti al risparmio energetico
- Tecnico con competenza nell'utilizzo degli strumenti di restituzione grafica per progetti e rilievi
- Tecnico operante nell'ambito della tutela ambientale e della valorizzazione delle risorse del territorio
- Esperto nelle operazioni dell'estimo pubblico e privato e nella gestione e manutenzione di organismi edilizi
- Tecnico addetto alla conduzione dei cantieri mobili nel rispetto delle normative sulla sicurezza
- Accesso a qualunque facoltà universitaria, in particolare Ingegneria, Ingegneria Edile, Architettura
- Docente di laboratorio
- Pubblica amministrazione ed enti locali (Regione, Provincia, Comune)
- Accesso ai corsi ITS-IFTS ecc...



LABORATORI SPAZI SPORTIVI E CULTURALI



CORSO SERALE 2020/2021: "Costruzioni, Ambiente e Territorio"