



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE 'VICO-DE VIVO'

UN MONDO DI
OPPORTUNITÀ



COSTRUZIONI, AMBIENTE e TERRITORIO

Istituto Tecnico-Settore tecnologico
Indirizzo COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
Articolazione Geotecnico

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	2	2	2
Geografia	-	1	-	-	-
Scienze integrate (Scienza della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione Grafiche	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		3	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Gestione del cantiere e sicurezza sul lavoro	-	-	2	2	2
Geologia e Geologia applicata	-	-	5(3)	5(3)	5(3)
Tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente	-	-	6(4)	6(4)	6(4)
Topografia e costruzioni	-	-	3(1)	3(2)	4(3)
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	33	32	32	32

N.B. in parentesi sono indicate le ore di laboratorio

Opportunità formative extracurricolari specifiche di indirizzo:

- PTCO (ex percorsi di Alternanza Scuola Lavoro) e stage formativi in aziende del settore
- Brevetto Pilota APR (Droni)
- Certificazioni informatiche (EIPASS)
- Certificazioni linguistiche ('CAMBRIDGE PET E FCE'-'DELTA')

COSTRUISCI IL TUO FUTURO

COSTRUZIONI, AMBIENTE e TERRITORIO

L'indirizzo 'Costruzioni, Ambiente e Territorio-Articolazione Geotecnico' promuove l'acquisizione di competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico, nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio.

Il diplomato può operare, come collaboratore di livello intermedio, in enti pubblici e privati, strutture di servizio, aziende del settore delle costruzioni (edilizie, minerarie, stradali, ecc.), studi professionali specifici nel settore del rilievo, progettuale e gestionale, consorzi di bonifica, agenzie di intermediazione immobiliare, enti di certificazione ambientale, uffici tecnici e commercial di società di produzione e distribuzione di energia.

Principali sbocchi occupazionali immediati per il diplomato:

- tecnico geologico e rilevatore e disegnatore di prospezioni geologiche;
- tecnico delle costruzioni civili, della gestione di cantieri edili e professioni assimilate;
- tecnico per la conduzione e direzione dei cantieri per costruzioni in sotterraneo e assistente al responsabile dei lavori e della sicurezza nei cantieri minerari, compresi quelli con utilizzo di esplosivi;
- tecnico della sicurezza sul lavoro;
- tecnico del controllo ambientale;
- attività professionale autonoma, secondo quanto previsto dalle norme vigenti (e previo riconoscimento del requisito professionale, ove previsto);
- Insegnante Tecnico Pratico in Laboratorio di Scienze e Tecnologie delle Costruzioni (B014).

Prosecuzione della formazione

1. Istituti Tecnologici Superiori affini (ISTRUZIONE TERZIARIA B-ITS Academy: formazione post diploma con orientamento professionale specifico presso scuole di eccellenza ad alta specializzazione tecnologica).
2. Percorsi universitari affini (ISTRUZIONE TERZIARIA A: formazione accademica).



COSTRUISCI IL TUO FUTURO

L'Istituto di Istruzione Superiore 'Vico-De Vivo' offre una pluralità di percorsi di studio volti a formare e orientare gli allievi sia verso la scelta immediata di un lavoro qualificato, sia verso il proseguimento degli studi nel quadro della formazione terziaria, universitaria e non. Costituisce da anni un punto di riferimento sul territorio per la formazione continua, promuovendo l'innalzamento dei livelli di istruzione e sostenendo la riconversione professionale di adulti lavoratori con la proposta di ben tre corsi serali.

Per informazioni visita il sito web, prenota un colloquio online con un docente e/o partecipa agli incontri.

www.orientamento.vicodevivo.it

Ti aspettiamo presso le nostre sedi di Agropoli

- Via F. S. Nitti
- Via J. F. Kennedy

www.iisvicodevivo.edu.it

