



INFOSCUOLA



FOGLIO INFORMATIVO DELL'ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "VICO-DE VIVO" DI AGROPOLI (SA)
SUPPLEMENTO DEL PERIODICO INDIPENDENTE "IL PAESE"

*"Il Paese", Registrazione Tribunale di Vallo della Lucania(Sa) n° 102 del 28/11/2002 - ANNO XVI - N° 2 Febbraio 2018
(Fondato e Diretto da Emilio La Greca Romano)*

Al "Vico-De Vivo" di Agropoli si diventa "Geometra"

L'indirizzo di studio per Geometra da qualche anno si rappresenta una valida realtà nella cittadina turistico-commerciale cilentana. Questa felice intuizione del Dirigente Scolastico Teresa Pane, in aggregazione ai corsi già consolidati del Vico-De Vivo, ha lo scopo di formare professionisti capaci di intervenire nella gestione e manutenzione dei fabbricati, abili nella collaborazione progettuale, nella valutazione e realizzazione di organismi complessi, nonché di selezionare materiale da costruzione adeguati e, infine, nell'operare nel settore edile ecocompatibile nel rispetto della normativa sulla tutela dell'ambiente.



Fra i titoli di studio della scuola media di secondo grado, secondo la fonte Excelsior 2014, spiccano favorevolmente le scelte dei Diplomi da spendere nel terziario. La cittadina agropolese, oltre alle molteplici opportunità di studio, offre oggi ai giovani del territorio un nuovo percorso di formazione. Si tratta, in effetti, dell'indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio articolazione Geotecnico. Questa felice intuizione del Dirigente Scolastico Teresa Pane, in aggregazione ai corsi già consolidati del Vico-De Vivo, ha lo scopo di formare professionisti capaci di intervenire nella gestione e manutenzione dei fabbricati, abili nella collaborazione progettuale, nella valutazione e realizzazione di organismi complessi, nonché di selezionare materiale da costruzione adeguati e,

infine, nell'operare nel settore edile ecocompatibile nel rispetto della normativa sulla tutela dell'ambiente. Acuta e sensibile, in tal caso, si configura la visione della Pane, attenta a fornire un'adeguata risposta all'istanza di un territorio a vocazione turistico-commerciale. Il secondo biennio e il monoennio conclusivo si costituiscono di trentadue ore settimanali complessive di lezione. Il Diploma che si consegue, a conclusione dell'iter di studio, è finalizzato, come accennato, alla formazione di tecnici con competenze nella conduzione dei cantieri per costruzioni in sotterraneo, nella ricerca e nel controllo per la determinazione della pericolosità idrogeologica e geomorfologica nella conduzione di bonifiche ambientali nei rilievi topografici e nella



INFOSCUOLA



FOGLIO INFORMATIVO DELL'ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "VICO-DE VIVO" DI AGROPOLI (SA)
SUPPLEMENTO DEL PERIODICO INDIPENDENTE "IL PAESE"

*"Il Paese", Registrazione Tribunale di Vallo della Lucania(Sa) n° 102 del 28/11/2002 - ANNO XVI - N° 2 Febbraio 2018
(Fondato e Diretto da Emilio La Greca Romano)*

redazione cartografica. L'indirizzo di studio per Geometra, attivo presso il "Vico-De Vivo" di Agropoli, fortemente auspicato dalla Dirigente Pane, con l'apporto di professionisti del settore della progettazione e realizzazione edile concorre quindi a formare un tecnico destinato al ruolo sempre più importante e significativo nel panorama professionale. La scuola va dotandosi sempre più di una strumentazione all'avanguardia per consolidare e concretizzare il sapere e il saper fare dei discenti. Gli aspiranti Geometra vengono orientati ad effettuare esperienze sul campo, in laboratorio e in cantiere e assiduamente aggiornati dalle ultime tecnologie. Fra le attività e progetti del Dirigente, l'istituzione dell'indirizzo Geometra, in un ampio bacino di utenza a vocazione turistico-commerciale, come quello agropolese, della Piana del Sele e del Cilento, si rappresenta un prezioso riscontro nel panorama dell'opportunità formativa della scuola secondaria. Sui banchi della scuola di Agropoli oggi si studiano anche i testi di Tecnologia delle Costruzioni, di Topografia, insieme a quelli di Diritto, di Inglese, di Scienze, di Chimica, di Disegno Tecnico, di Estimo, di Storia e di Italiano. Nelle aule e nei laboratori del "Vico- De Vivo" si gettano quotidianamente le basi per una solida formazione professionale. L'indirizzo di studio per Geometra da qualche anno si rappresenta una valida realtà nella cittadina turistico-commerciale cilentana. Conviene a tanti giovani del nostro territorio intraprendere questo percorso e specialmente in virtù dei molteplici cambiamenti strutturali e funzionali dei vari indirizzi professionali. Nel quadro del riparto delle competenze professionali dei tecnici dell'edilizia il profilo del tecnico Geometra verrà individuato nel quadro della formazione accademica. Ci si riferisce di fatto al "Geometra laureato", a seguito di un percorso triennale dopo il diploma secondario. Niente di meglio, per quanti desiderosi di realizzare il sogno accademico, di intraprendere una tipologia d'indirizzo di studio in stretta attinenza a quella del percorso accademico professionalizzante. Oggi un considerevole numero di iscritti agli Albi dei Geometri ha conseguito la laurea triennale seguendo il corso universitario nelle classi indicate nel DPR 238/2001. L'art. 55 dello stesso DPR stabilisce che gli iscritti agli Albi dei Geometri che hanno conseguito delle lauree spetta il titolo professionale di "Geometra laureato". Ecco,

dunque, per l'appunto, alla luce di una maggiore qualificazione universitaria del profilo Geometra, l'importanza e l'urgenza di questa fortunata scelta già nella scuola secondaria. E' ovvio che, ai fini del campo di attività, il "Geometra laureato" ha sostanzialmente le stesse competenze del Geometra avendo conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione col semplice Diploma. Il Consiglio Nazionale dei Geometri e dei "Geometri laureati" così traccia il profilo professionale del sostituto del vecchio agrimensore: "La professione del geometra fu istituita in Italia nel 1929, secondo quanto disposto dal Regio Decreto n. 274. Alla nascente categoria – che sostituiva quella del perito agrimensore – furono assegnate molteplici competenze tecniche soprattutto in ambito edilizio, topografico ed estimativo, legittimandone sin da subito il ruolo di professionista poliedrico e dal sapere multidisciplinare. La polivalenza di ieri è il sapere specialistico di oggi, frutto di una formazione continua di eccellenza e allineata agli standard qualitativi internazionali. L'elevata professionalità dei servizi offerti poggia prevalentemente su due punti di forza: la spiccata propensione all'uso delle nuove tecnologie e il forte radicamento sul territorio. La combinazione di questi elementi fa sì che il geometra sia identificato come il professionista tecnico maggiormente in grado di risolvere in maniera adeguata e tempestiva le esigenze dei cittadini e della pubblica amministrazione. Inoltre, la necessità operativa di raccogliere e analizzare i dati del territorio lo rende testimone dell'evoluzione culturale ed etnografica dei luoghi in cui opera, e nei quali è da sempre considerato dai suoi abitanti interlocutore privilegiato e fidato". Grazie alla pregevole scelta dell'indirizzo, a cura della Pane, il comprensorio territoriale della Piana del Sele, di Agropoli e del Cilento intero, oggi può attingere a questo nuovo sapere volto a costruire una figura professionale che agisce prevalentemente nel settore edilizio, topografico ed estimativo. Il nuovo indirizzo di studio è sicuramente una opportunità preziosa per la nuova generazione locale; una salutare proposta, di certo ben collocata nel tessuto socio economico della zona, una esaustiva risposta alle istanze del bacino territoriale.

Emilio La Greca Romano

FOGLIO INFORMATIVO DELL'ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "VICO-DE VIVO" DI AGROPOLI (SA)
SUPPLEMENTO DEL PERIODICO INDIPENDENTE "IL PAESE"

*"Il Paese", Registrazione Tribunale di Vallo della Lucania(Sa) n° 102 del 28/11/2002 - ANNO XVI - N° 2 Febbraio 2018
(Fondato e Diretto da Emilio La Greca Romano)*



COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO (SETTORE TECNOLOGICO)

Il profilo del settore tecnologico si caratterizza per la cultura tecnico-scientifica e tecnologica in ambiti ove interviene permanentemente l'innovazione dei processi, dei prodotti e dei servizi, delle metodologie di progettazione e di organizzazione.

ARTICOLAZIONE "GEOTECNICO"

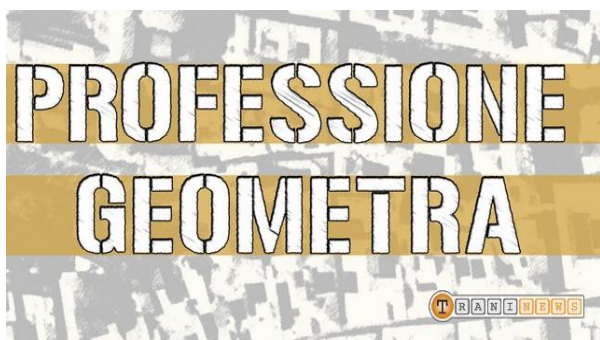
Nell'articolazione "Geotecnico", il Diplomato ha competenze specifiche nella ricerca e sfruttamento degli idrocarburi, dei minerali di prima e seconda categoria, delle risorse idriche. Interviene, in particolare, nell'assistenza tecnica e nella direzione lavori per le operazioni di coltivazione e perforazione. In particolare, è in grado di:

- collaborare nella conduzione e direzione dei cantieri per costruzioni in sotterraneo di opere quali tunnel stradali e ferroviari, viadotti, dighe, fondazioni speciali;
- intervenire con autonomia nella ricerca e controllo dei parametri fondamentali per la determinazione della pericolosità idrogeologica e geomorfologica, utilizzando tecniche di campionamento, prove in situ dirette, geofisiche ed in laboratorio, anche in contesti relativi alla valutazione di impatto ambientale;
- eseguire le operazioni di campagna ai fini della caratterizzazione di siti inquinati (minerari e non) e opera nella conduzione delle bonifiche ambientali del suolo e sottosuolo;
- applicare competenze nell'impiego degli strumenti per rilievi topografici e per la redazione di cartografia tematica;
- agire in qualità di responsabile dei lavori e della sicurezza nei cantieri minerari, compresi quelli con utilizzo di esplosivi.



A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato nell'indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territorio" consegue i risultati di apprendimento descritti nel punto 2.3 dell'Allegato A), di seguito specificati in termini di competenze.

- Selezionare i materiali da costruzione in rapporto al loro impiego e alle modalità di lavorazione.
- Rilevare il territorio, le aree libere e i manufatti, scegliendo le metodologie e le strumentazioni più adeguate ed elaborare i dati ottenuti.





INFOSCUOLA



FOGLIO INFORMATIVO DELL'ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "VICO-DE VIVO" DI AGROPOLI (SA)
SUPPLEMENTO DEL PERIODICO INDIPENDENTE "IL PAESE"

*"Il Paese", Registrazione Tribunale di Vallo della Lucania(Sa) n° 102 del 28/11/2002 - ANNO XVI - N° 2 Febbraio 2018
(Fondato e Diretto da Emilio La Greca Romano)*

- Applicare le metodologie della progettazione, valutazione e realizzazione di costruzioni e manufatti di modeste entità, in zone non sismiche, intervenendo anche nelle problematiche connesse al risparmio energetico nell'edilizia.
- Applicare le metodologie della progettazione, valutazione e realizzazione di costruzioni e manufatti di modeste entità, in zone non sismiche, intervenendo anche nelle problematiche connesse al risparmio energetico nell'edilizia.
- Tutelare, salvaguardare e valorizzare le risorse del territorio e dell'ambiente.
- Compiere operazioni di estimo in ambito privato e pubblico, limitatamente all'edilizia e al territorio.
- Gestire la manutenzione ordinaria e l'esercizio di organismi edilizi.
- Organizzare e condurre i cantieri mobili nel rispetto delle normative sulla sicurezza.

