

**OPEN DAY**

Accoglienza  
 alunni e genitori,  
 visita delle  
 strutture scolastiche  
 e presentazioni corsi

**OFFERTA  
 FORMATIVA**

**Il nuovo GEOMETRA per le  
 Costruzioni-l'Ambiente- il Territorio**

**IL COSTRUIRE**

- progettando o collaborando nella progettazione di edifici, operando nella gestione, manutenzione ed esercizio o organismi edilizi, gestire e curare cantieri edili, dare il proprio contributo per lo sviluppo delle energie rinnovabili e del costruire sostenibile, nel gestire e curare la sicurezza nei luoghi di lavoro e nei cantieri edili;

**L'AMBIENTE**

- operando nella tutela, salvaguardia e valorizzazione delle risorse naturali, nella valutazione dell'efficienza energetica di impianti ed organismi edilizi, nella progettazione eco-sostenibile, nella valorizzazione delle risorse idriche, naturali;

**IL TERRITORIO**

- nella gestione del territorio e dei suoi dissesti con monitoraggi e collaborazioni alla riduzione dei rischi idrogeologici, nel campo della protezione civile, nel rilievo e nella raccolta e trasposizione di tutte le informazioni necessarie alla creazione di una mappa del territorio adeguata alle esigenze del saper gestire il territorio stesso.

**LEZIONI DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ**

**Morea Fabriano - Istituto Tecnico Economico**

Via Piersanti Mattarella, 20 - Fabriano (An)

Tel. 0732 3195 - email anis01700P@istruzione.it

WWW.MOREAVIVARELLI.EDU.IT

**JOIN  
 US**



DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio	
	I	II	III	IV
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI GENERALI</b>	<i>Ore settimanali</i>			
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	5
LINGUA INGLESE	3	3	4	3
STORIA	3	2	2	2
MATEMATICA	5	4	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	-	1	2	-
SCIENZE INTEGRATE	2	3	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI DI INDIRIZZO</b>	<i>Ore settimanali</i>			
FISICA	4	-	-	-
CHIMICA	4	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE (COSTRUZIONI)	-	2	-	-
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	-	1	1	-
GESTIONE CANTIERE E SICUREZZA AMBIENTE LAVORO	-	-	2	3
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI E IMPIANTI	-	6	5	6
GEOLOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO	-	2	3	4
TOPOGRAFIA	-	-	5	5
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

## Cosa fa un geometra?

### Edilizia e Progettazione

**Progettazione e direzione lavori:** può progettare, dirigere e sorvegliare lavori di costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici civili di modesta entità.

**Gestione del cantiere e sicurezza:** si occupa della direzione tecnica del cantiere, della contabilità dei lavori e svolge il ruolo di coordinatore per la sicurezza.

**Pratiche edilizie:** gestisce le pratiche amministrative e comunali necessarie (permessi di costruire, SCIA, certificati di agibilità).

**Efficienza energetica:** si occupa di certificazioni energetiche e consulenza per l'efficientamento degli edifici.

### Catasto e Topografia

**Rilievi topografici:** esegue misurazioni e rilievi del terreno e di edifici utilizzando strumenti specifici per creare mappe e delineare confini.

**Operazioni catastali:** gestisce le pratiche relative al catasto, inclusi accatastamenti, frazionamenti, volture e variazioni.

**Definizione dei confini:** stabilisce e verifica i confini di proprietà legali

### Perizie e Consulenze

**Perizie e stime immobiliari:** effettua valutazioni e perizie giurate di beni immobili, terreni e danni per compravendite, successioni, o richieste di mutuo.

**Consulenza Tecnica d'Ufficio (CTU):** opera come consulente tecnico per conto dei tribunali in cause civili o penali.

**Amministrazione condominiale:** può ricoprire il ruolo di amministratore di condominio.

### Volontariato e Protezione Civile

**Attività di Protezione Civile con A.Ge.Pro.:** i geometri possono associarsi all'Associazione Nazionale Geometri Volontari per la Protezione Civile (A.Ge.Pro. Italia) e partecipare a interventi sul territorio nazionale in caso di calamità naturali. Le attività includono:

**Rilievi e valutazione danni:** esecuzione di sopralluoghi e stima dei danni a edifici e infrastrutture nelle zone colpite da emergenze.

**Assistenza alla popolazione e ai Centri Operativi:** supporto tecnico ai Centri Operativi Comunali (COC) e alle autorità locali nella gestione delle emergenze.

**Pianificazione e prevenzione:** collaborazione in attività di formazione, prevenzione rischi e pianificazione dell'emergenza