

## COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

(ex geometra)

DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5°
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione catt./Att. alternativa	1	1	1	1	1
Fisica	3	3			
Chimica	3	3			
Tecnologie di rappr. grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Gestione e sicurezza del cantiere			2	2	2
Progett., Costruzioni e Impianti			7	6	7
Geopedologia, econ. e estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

L'indirizzo offre una solida base culturale e scientifico-tecnologica, in linea con le indicazioni dell'Unione Europea. Lo studente impara a progettare, trasformare o migliorare opere di edilizia civile; studia i materiali da costruzione; apprende come organizzare e assicurare la sicurezza nei cantieri, come gestire gli impianti; fa rilievi topografici; utilizza strumenti tradizionali e informatici nell'esecuzione dei calcoli e nella redazione dei grafici, disegni tecnici e di progetto. Conoscenza della lingua inglese. Il diploma permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie in particolare alla facoltà di architettura e consente di trovare impiego negli uffici tecnici delle pubbliche amministrazioni, in aziende private del settore e in studi professionali.

### SBOCCHI PROFESSIONALI

- Progettazione edilizia
- Organizzazione e gestione dei cantieri edili
- Rilievi topografici e catastali
- Stime di terreni e fabbricati
- Amministrazione di immobili
- Sicurezza nei cantieri
- Risparmio energetico e tutela ambientale
- Disegnatore CAD 2D, 3D e BIM

## AMMINISTRAZIONE, FINANZA & MARKETING

(ex ragioniere)

DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		5°
	1°	2°	3°	4°	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	3	3			
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione catt./Att. alternativa	1	1	1	1	1
Fisica	2				
Chimica		2			
Informatica	2	2	2	2	
Seconda lingua comunitaria (fr.)	3	3	3	3	3
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

L'indirizzo offre una solida base culturale e competenze tecnico scientifiche per operare nel sistema aziendale, nella pubblica amministrazione e nella Comunità Economica Europea. Lo studente apprende due lingue straniere nella quali acquisirà competenze per comunicare nel mondo del lavoro. Studio delle Discipline Giuridiche (conoscenza della normativa civilistica e fiscale) ed Economiche. Analisi economica, pianificazione, controllo. Utilizzo dei principali sistemi informatici. Il diploma permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie; si può trovare occupazione in aziende pubbliche e private, in enti bancari e assicurativi, in studi commerciali e nel settore del commercio con l'estero.

### SBOCCHI PROFESSIONALI

- Settori amministrativi e contabili
- Gestione delle aziende
- Gestione degli studi professionali
- Compilazione dichiarazione dei redditi
- Amministrazione di condomini
- Informatica
- Intermediazioni con l'estero
- Settore marketing e vendite

## AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA

- Certificazioni linguistiche CAMBRIDGE
- Progetti per la valorizzazione delle eccellenze (olimpiadi di italiano, matematica,...)
- CORSI DI RECUPERO durante l'anno ed estivi per aiutare gli studenti in difficoltà

### ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO (P.C.T.O.)

#### INDIRIZZO C.A.T.

- Corsi di informatica: AUTOCAD 2D, 3D, Archicad, BIM
- Stage presso studi tecnici/comuni
- Collaborazioni con il Collegio dei geometri di Roma: urbanistica, efficienza energetica, eliminazione barriere architettoniche, catasto

#### INDIRIZZO A.F.M.

- Corso di Financial Control/Direttore Amministrativo
- Realizzazione Curriculum Vitae
- Corso Amministratore di condominio
- Collaborazioni con la Banca d'Italia
- Collaborazioni con università LUMSA
- Corso Start-up con Lazio Innova