

Contatti

**SEDE CENTRALE**

Via Terre Bianche, 2 - 18100 Imperia  
Centralino 0183 66.00.30

**SEDE STACCATA**

Piazza Borelli - 18026 - Pieve di Teco (IM)  
Tel 0183 36.340

Cod. Mecc. : IMIS006008  
AFM Sportivo - SIA - RIM - CAT : IMTD00601E  
AGRARIO : IMTA006014  
TURISTICO : IMTN00601C

**TECNICO IN COSTRUZIONE  
AMBIENTE TERRITORIO**

• • • Corso CAT



**TECNICO IN COSTRUZIONE  
AMBIENTE TERRITORIO**



**CORSO QUADRIENNALE**

**FIGURA PREVISTA**

Il diplomato in Costruzione ambiente e territorio (EX corso per Geometri) ha competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti di 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

**PERCORSO FORMATIVO**

E' un corso caratterizzato dallo studio di discipline quali: Progettazione, costruzioni e impianti, Geopedologia, Economia ed Estimo, Topografia, Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro, che rendono il diplomato in Costruzione ambiente e territorio in grado di svolgere un'ampia gamma di ruoli nel campo dell'edilizia. Le tecnologie di cui la scuola si è dotata negli ultimi anni permettono di formare un diplomato abile nella modellazione tridimensionale e nella stampa 3D, nel pilotaggio di APR (droni) utilizzati per il rilievo architettonico e topografico, nella restituzione grafica di progetti edilizi e architettonici.

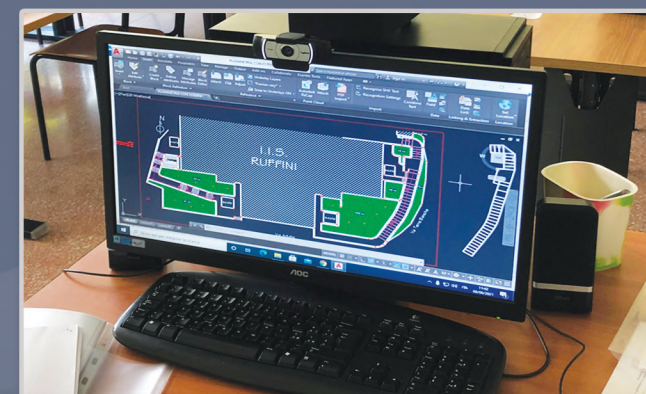
**SBOCCHI PROFESSIONALI**

Il diplomato in Costruzione ambiente e territorio può trovare inserimento lavorativo in:  
 Libera professione come Geometra;  
 imprese di costruzione;  
 imprese di progettazione e realizzazione di impianti;  
 agenzie immobiliari;  
 studi di progettazione;  
 consulente per la sicurezza sui luoghi di lavoro;  
 E' competente nello svolgimento di pratiche edilizie e catastali, nel rilievo topografico e di edifici, nelle stime di immobili, nella progettazione con software CAD e nella modellazione 3D.

Il percorso "4XCAT" garantisce il conseguimento del Diploma e l'erogazione completa di tutte le competenze previste dal profilo in uscita in soli 4 ANNI, prevedendo il potenziamento delle discipline STEM ( Science,Technology, Engineering and Mathematics ) attraverso 4 ORE di Laboratorio dedicati. Inoltre il 10% delle Lezioni e' fruibile in modalità asincrona.

**TECNICO** IN COSTRUZIONE AMBIENTE TERRITORIO

| IIS RUFFINI IMPERIA - Percorso Tecnico 4xCAT |                         |           |           |           |           |                                  |                                       |
|--|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|---------------------------------------|
| DISCIPLINA                                   | CLASSI DI CONCORSO      | 1° ANNO   | 2° ANNO   | 3° ANNO   | 4° ANNO   | TOTALI PERCORSO (mod. da 50 min) | ORE PERCORSO QUINQUENNALE (confronto) |
| GEOGRAFIA                                    | A021-A050               | 1         |           |           |           | 1                                | 1                                     |
| STORIA                                       | A012                    | 3         | 3         | 2         | 2         | 10                               | 10                                    |
| ITALIANO                                     | A012                    | 5         | 5         | 5         | 5         | 20                               | 20                                    |
| MATEMATICA                                   | A026-A047<br>A027       | 5         | 5         | 5         | 4         | 19                               | 19                                    |
| INFORMATICA                                  | A040-A041               | 2         |           |           |           | 2                                | 3                                     |
| INGLESE                                      | AB24                    | 4         | 4         | 4         | 3         | 15                               | 15                                    |
| DIR. ED ECONOMIA                             | A046                    | 2         | 2         |           |           | 4                                | 4                                     |
| S.I. BIOLOGIA                                | A050                    | 2         | 2         |           |           | 4                                | 4                                     |
| S.I. FISICA                                  | A020                    | 3         | 2         |           |           | 5*                               | 6                                     |
| S.I. CHIMICA                                 | A034                    | 3         | 2         |           |           | 5*                               | 6                                     |
| SC. MOTORIE                                  | A048                    | 2         | 2         | 2         | 2         | 8                                | 10                                    |
| RELIGIONE                                    |                         | 1         | 1         | 1         | 1         | 4                                | 5                                     |
| T.T.R.G.                                     |                         | 5(3)      | 3(2)      |           |           |                                  |                                       |
| GEST. C. S.                                  | A032-A037<br>(cod. B14) |           |           | 2(1)      | 2(1)      | 45*                              | 47                                    |
| P.C.I.                                       |                         |           | 3(1)      | 8(5)      | 9(6)      |                                  |                                       |
| TOPOGRAFIA                                   |                         |           |           | 6(3)      | 7(3)      |                                  |                                       |
| GEE  | A032-A037<br>A042       |           | 4         | 3(1)      | 3(1)      | 10*                              | 11                                    |
| LAB. STEM                                    | B003-B014<br>B012-B017  | 4         | 4         | 4         | 4         | 16                               | /                                     |
| <b>TOTALI:</b>                               |                         | <b>42</b> | <b>42</b> | <b>42</b> | <b>42</b> | <b>168</b>                       | <b>161</b>                            |



**Tecnico CAT**

Facoltà universitarie afferenti: Ingegneria civile, Ingegneria ambientale e del territorio, Architettura e NUOVA FACOLTA' : "TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA E IL TERRITORIO.