



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE  
**G. RUFFINI**  
IMPERIA



• **TECNICO IN COSTRUZIONE  
AMBIENTE TERRITORIO**

• • • Corso CAT



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**

TECNICO DELLE RELAZIONI  
INTERNAZIONALI E MARKETING

TECNICO DEI SERVIZI  
INFORMATIVI AZIENDALI

TECNICO TURISTICO

TECNICO AGRARIO

TECNICO SPORTIVO



**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.

La riduzione in unità orarie da 50 minuti comporta un recupero del tempo scuola di 5 moduli orari a settimana, che il Ruffini ha scelto di investire nel potenziamento di alcune discipline caratterizzanti i diversi indirizzi di studio. Il corso di Tecnico - CAT ha aumentato le ore in Italiano, Informatica, Inglese, Fisica e tecniche di rappresentazione grafica nel primo biennio. Mentre nel secondo biennio e quinto anno sono previste 5 ore di P.C.T.O. presso studi tecnici, enti e professionisti di settore.

**TECNICO IN COSTRUZIONE AMBIENTE TERRITORIO**

MATERIA	QUADRO ORARIO STANDARD (moduli da 60min)					QUADRO ORARIO IIS RUFFINI (moduli da 50min)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
GEOGRAFIA	1					1				
ITALIANO E STORIA	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6
MATEMATICA	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
INFORMATICA	3					3	2			
INGLESE	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
DIR. E ECONOMIA	2	2				2	2			
BIOLOGIA	2	2				2	2			
FISICA	3	3				4	4			
CHIMICA	3	3				3	3			
ED. FISICA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TTRG, topografia, ecc	3	6	13	12	13	5	8	13	12	13
GEO., EST., PROD. VEG.			3	4	4			3	4	4
P.T.C.O. Aggiuntivo			0	0	0			5	5	5
<b>TOTALI :</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>37</b>

**Tecnico CAT**

Facoltà universitarie afferenti: Ingegneria civile, Ingegneria ambientale e del territorio, Architettura.

