

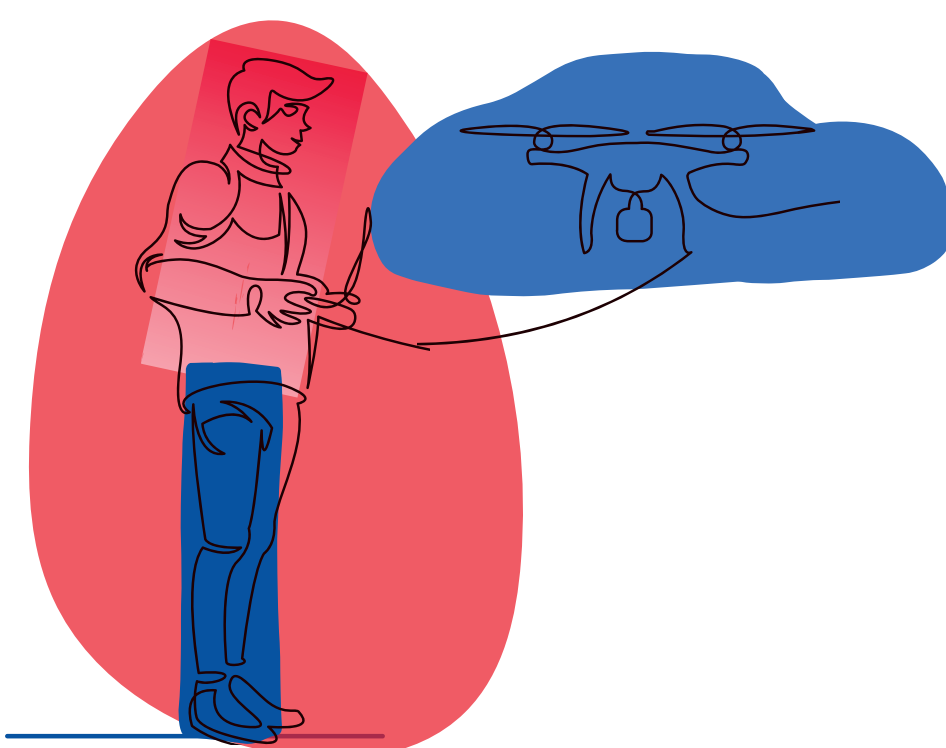
# CAT COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO



VORRESTI SAPER USARE UN DRONE PER STUDIARE GLI SPAZI DELLA TUA CITTÀ?

TI PIACEREBBE SAPER ORGANIZZARE GLI SPAZI DI UNA CASA CON UN OCCHIO ALLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE?

Il mondo dei cantieri e delle costruzioni, l'attenzione e la cura per l'ambiente, l'uso degli strumenti più all'avanguardia (modellazione e stampa in 3D, droni, robotica, per citarne solo alcuni...), questo e tanto altro è quanto viene offerto in questo corso. Dopo 5 anni di studi avrai le competenze di progettazione, topografia, estimo, scienze naturali, sicurezza nei luoghi di lavoro, diritto, ed. civica ecc.



## LE MATERIE DI INDIRIZZO

### PROGETTAZIONE COSTRUZIONI E IMPIANTI

- realizzare progetti grafici in campo edilizio • scegliere i migliori materiali da costruzione • salvaguardare e valorizzare le risorse del territorio e dell'ambiente •

### TOPOGRAFIA

- effettuare rilievi topografici •

### GESTIONE DEL CANTIERE

- organizzare e condurre i cantieri nel rispetto delle normative sulla sicurezza •

### ESTIMO

- valutare immobili • risolvere pratiche catastali •

## I PROGETTI CURRICULARI

### ROBOTICA

- tecniche del Coding e Robotica Educativa •

### PILOTAGGIO DRONI

- preparazione all'esame per il Patentino APR

### MODELLAZIONE EDILIZIA (BIM)

- tecniche per la modellazione edilizia digitale e delle tecniche di rilievo con l'impiego dei software di Building Information System •

### ESPERTO DEL TERRITORIO

- tecniche per la gestione del territorio con l'impiego dei software Geographic Information System

## I PROGETTI PCTO

- esperienze a dirette con stage negli studi professionali • progetto FIABA sull'Abbattimento delle Barriere Architettoniche • visite in cantiere • seminari •

## QUALI SONO GLI SBOCCHI LAVORATIVI?

### LIBERA PROFESSIONE

- tecnico Geometra • agente immobiliare • amministratore di condominio • certificatore energetico • RSPP e coordinatore della sicurezza •

### PUBBLICO IMPIEGO

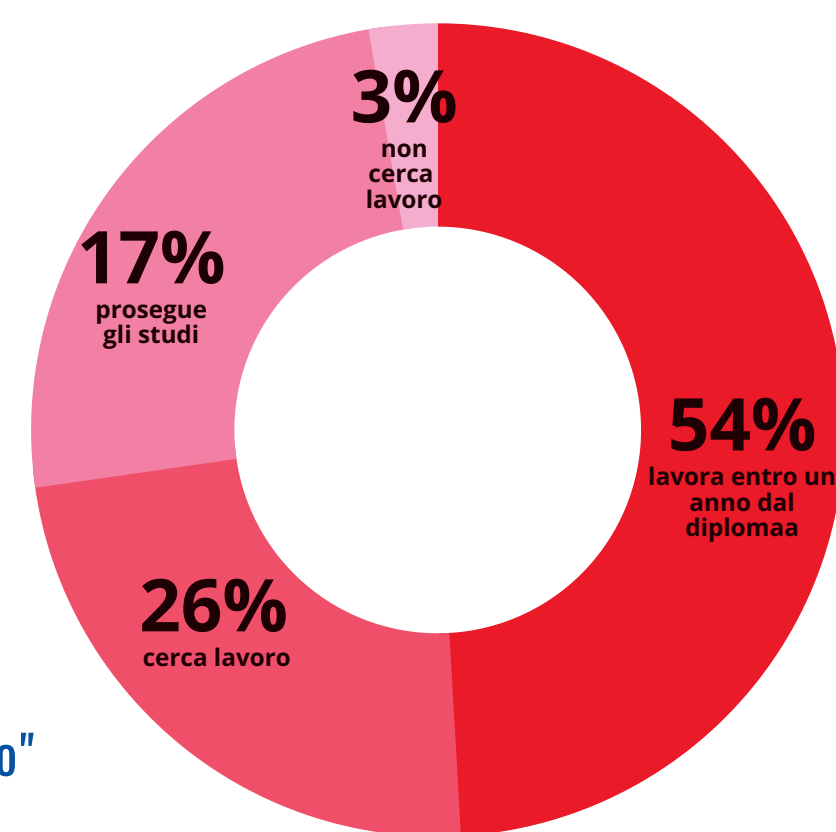
- ferrovie • porto di Genova • tecnico comunale • città metropolitana •

### UNIVERSITÀ

- tutti gli indirizzi con particolare propensione alla laurea in "Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio"

### ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

- accademia Italiana Marina Mercantile • accademia Digitale • academy of Tourism, Culture And Hospitality



ISTAT: il 71% dei diplomati CAT lavora o studia



01

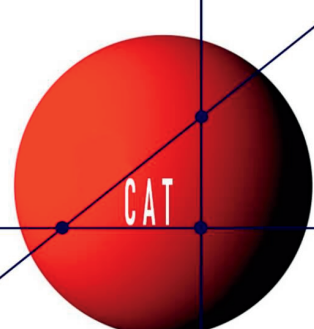
vai sul sito dell'istituto  
[www.firpobuonarroti.edu.it](http://www.firpobuonarroti.edu.it)



02

inquadra il QRcode per scaricare il volantino digitale e gli OPEN DAY

COSTRUZIONI  
AMBIENTE  
TERRITORIO



03

prenota la visita  
scegli il corso CAT



04

vienici a trovare  
in via Canevari 51,  
difronte lo stadio