

**UNIVERSITÀ DI PARMA**  
il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su  
[ilmondochetiaspetta.unipr.it](http://ilmondochetiaspetta.unipr.it)

**Università degli Studi di Parma**  
Via Università 12 - 43121 Parma  
**Tel.** +39.0521.902111  
[www.unipr.it](http://www.unipr.it)

**URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico**  
[urp@unipr.it](mailto:urp@unipr.it)  
**Numero Verde** 800.90.40.84



COSA C'È DI SPECIALE NELLO STUDIARE QUI?  
TE LO RACCONTANO **I NOSTRI NUMERI**

**800**   
tra professori  
e ricercatori

**31k**   
studenti provenienti  
da tutta Italia

**96**   
corsi di studio  
tra cui scegliere

**100%**   
la copertura delle borse  
di studio per gli aventi diritto

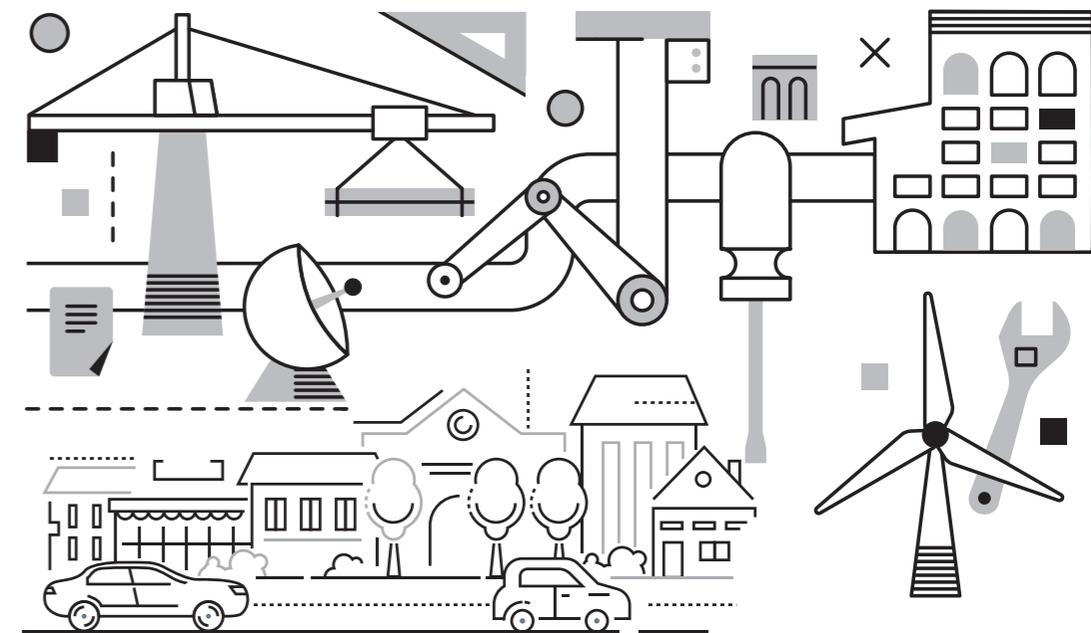
ANNO ACCADEMICO 2021 / 2022

Edizione marzo 2021

LAUREA TRIENNALE



# COSTRUZIONI, INFRASTRUTTURE E TERRITORIO



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

# COSTRUZIONI, INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

Corso di laurea sperimentale ad orientamento professionale



## PERCHÉ A PARMA

Il corso di laurea in Costruzioni, Infrastrutture e Territorio (CIT) si fonda sulla tradizione più che trentennale della scuola di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Parma e in stretto collegamento con la realtà imprenditoriale del territorio, operante in ambito edilizio e delle infrastrutture sia in Italia che all'estero.

Il corso, attraverso l'utilizzo dei più moderni strumenti didattici e informatici, ha lo scopo di far acquisire conoscenze e competenze nell'ambito delle costruzioni civili e industriali, delle infrastrutture di trasporto e delle costruzioni idrauliche, della tec-

nica urbanistica e della pianificazione territoriale, della topografia, della rappresentazione dell'architettura, delle più recenti tecnologie informatiche applicate all'ambito civile (Building Information Modeling, BIM), della gestione e tutela del territorio, della gestione dei processi edilizi che interessano sia le nuove costruzioni sia la trasformazione dell'esistente.

È inoltre prevista una cospicua attività di formazione sul campo mediante un tirocinio (1200 ore) da svolgere nel corso del terzo anno presso aziende, enti pubblici o studi professionali di alto livello.

## COSA IMPARERAI

### PRIMO ANNO

- FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA	6	- FONDAMENTI DI FISICA	6
- LABORATORIO CAD+BIM PER IL PROGETTO EDILIZIO	6	- FONDAMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6
- ESTIMO E GESTIONE ECONOMICA DEL PROGETTO	6	- LABORATORIO DI CALCOLO NUMERICO E INFORMATICA	6
- LEGISLAZIONE DELLE OOPP E DELL'EDILIZIA	6	- ELEMENTI DI TECNICA URBANISTICA	6
- IDONEITÀ LINGUA INGLESE	3	- CARTOGRAFIA E GIS	6

**CFU 57**

### SECONDO ANNO

#### I PERIODO

- FONDAMENTI DI IDRAULICA	6
- LABORATORIO DI PROGETTO E CONTROLLO DELLE STRUTTURE	9
- LABORATORIO DI GEOTECNICA E SICUREZZA DEGLI SCAVI	6
- LABORATORIO DI GEOMATICA	6
- LABORATORIO DI TECNOLOGIA E IMPIANTI PER L'EDILIZIA	9

#### II PERIODO

- ELEMENTI DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	6
- CONTROLLO E GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	9
- LABORATORIO DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6
- LABORATORIO DI ORGANIZZAZIONE E GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE	6

**CFU 63**

### TERZO ANNO

- ESAMI A SCELTA	9	- PROVA FINALE	3
- TIROCINIO	48		

**CFU 60**

## COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Il corso di laurea ad orientamento professionale in Costruzioni, Infrastrutture e Territorio ha l'obiettivo di formare un professionista esperto nei settori civile, edile, infrastrutturale e territoriale in grado di operare in tre principali aree:

1. Edilizia, urbanistica e territorio: attività di progettazione e collaudo di opere di modesta entità; direzione, contabilità e coordinamento della sicurezza dei lavori; servizi di amministrazione immobiliare e certificazione energetica.

2. Geomatica e attività catastale: operazioni catastali di aggiornamento, frazionamento e accorpamento; rilievo geometrico e restituzione grafica dei fabbricati; tracciamento di opere edilizie e infrastrutturali (tracciati stradali e ferroviari, condotte e

tubazioni, canalizzazioni, ecc.).

3. Estimo e attività peritale: attività di consulenza, stima del valore di mercato degli immobili, assistenza tecnico-normativa, attività peritale nei procedimenti giudiziari e stragiudiziali.

Più in generale, la laurea in Costruzioni, Infrastrutture e Territorio permette di trovare occupazione, oltre che come libero professionista, presso aziende pubbliche o private e studi professionali operanti in ambito edilizio, infrastrutturale, urbanistico, territoriale e ambientale. Dopo il conseguimento del titolo è possibile l'iscrizione al Collegio dei Geometri Laureati (previo superamento dell'esame di abilitazione professionale), indipendentemente dal diploma di scuola media superiore posseduto.

## DATI GENERALI

REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO

**PROF. ING. ROBERTO BRIGHENTI** roberto.brighenti@unipr.it

### MODALITÀ DI ACCESSO

**Ordine cronologico di prenotazione con valorizzazione del merito attraverso il voto di maturità** (50 posti di cui 2 extra UE)

### DIPARTIMENTO

**Dipartimento di Ingegneria e Architettura** - dia.unipr.it  
Parco Area delle Scienze, 181/A - Campus Universitario

### TIPOLOGIA E DURATA

**Laurea triennale** (3 anni)

### CLASSE DI LAUREA

**L-PO1** Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio

### SITO DEL CORSO

**cdl-cit.unipr.it**