

UNIVERSITÀ DI PARMA
il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su
ilmondochetiaspetta.unipr.it

Università degli Studi di Parma
Via Università 12 - 43121 Parma
Tel. +39.0521.902111
www.unipr.it

URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico
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

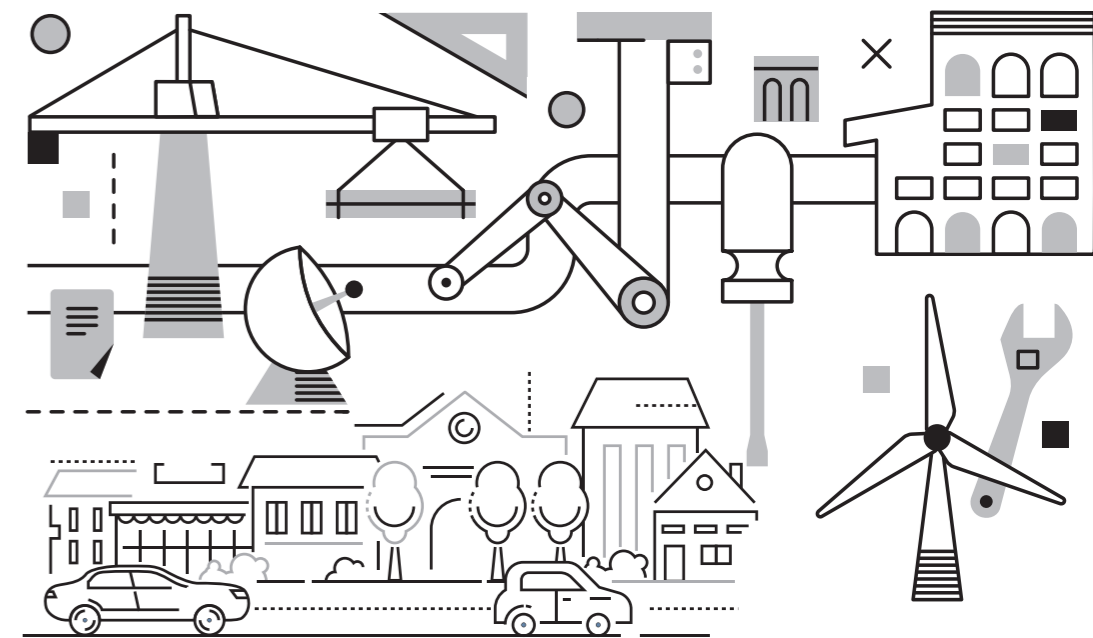
ANNO ACCADEMICO 2021 / 2022

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
- TIROCINIO	48

- PROVA FINALE	3
----------------	---

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