

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

LAUREA MAGISTRALE

2  
ANNI

# Ingegneria civile



Università  
degli Studi  
di Ferrara

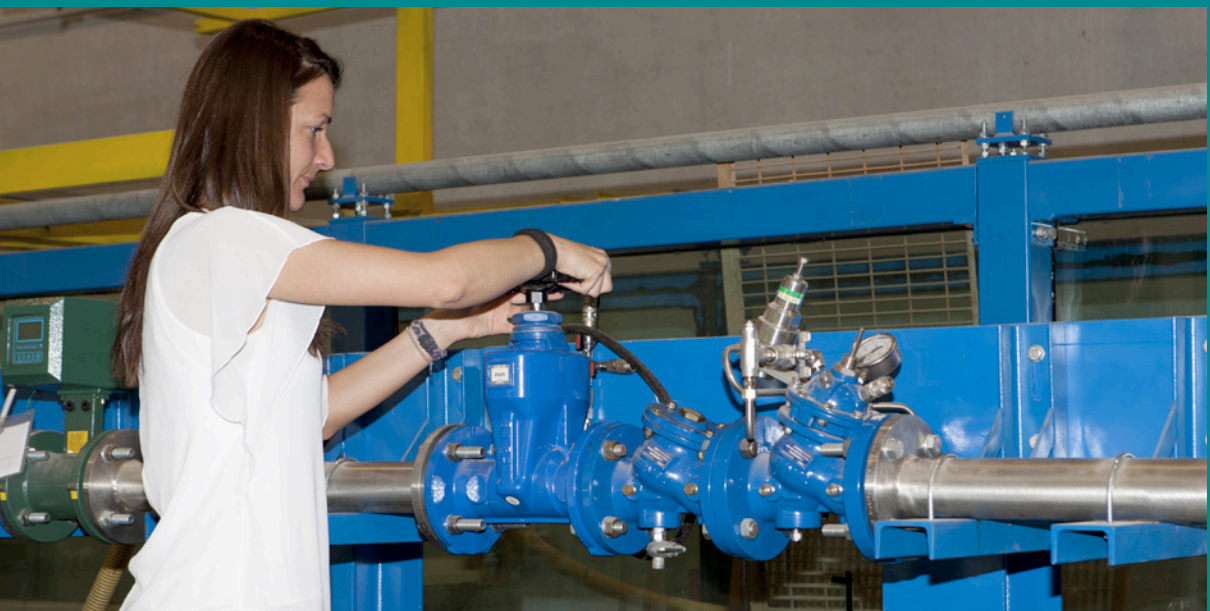
Nel futuro da sempre.

# INGEGNERIA A FERRARA

- ▶ RAPPORTI CON LE IMPRESE
- ▶ ESPERIENZE INTERNAZIONALI
- ▶ FACILITÀ DI OCCUPAZIONE
- ▶ A MISURA DI STUDENTE

Il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ferrara si trova all'interno del Polo Scientifico-Tecnologico. Alcuni dati:

- ▶ Il **70%** dei nostri laureati svolge un tirocinio in azienda o all'estero (contro una media nazionale del 50% - fonte AlmaLaurea)
- ▶ Il **100%** dei nostri laureati lavora a **3** anni dalla laurea; il **94%** lavora o è impegnato in attività di ricerca e formazione ad un anno dalla laurea



## LAUREE TRIENNALI

LT  
Ingegneria  
civile e ambientale

LT  
Ingegneria elettronica  
e informatica

LT  
Ingegneria  
meccanica

## LAUREE MAGISTRALI

  
LM  
Ingegneria civile

Strutture  
Infrastrutture  
Rigenerazione Urbana  
Idraulica  
Sanitaria  
Monitoraggio

LM  
Ingegneria  
informatica e  
dell'automazione

LM  
Ingegneria  
elettronica e delle  
telecomunicazioni

  
LM  
Ingegneria  
meccanica

Smart mechanical design  
Industrial management  
Energy engineering  
Materials for product innovation  
Design for vibration & reliability  
Industrial automation

 Doppio titolo con Universidad de Cadiz (Spagna)

 Doppio titolo con Cranfield University (Inghilterra)

 Doppio titolo con Aix-Marseille Université, Ecam Lyon, Ecam Strasbourg (Francia)

## LAUREE MAGISTRALI INTERATENEEO

### Advanced Automotive Engineering

Didattica in lingua inglese, interateneo con le Università di Ferrara, di Modena e Reggio Emilia, di Bologna e di Parma.

Sede amministrativa: Università di Modena e Reggio Emilia  
<https://motorvehicleuniversity.com>

### Advanced Automotive Electronic Engineering

Didattica in lingua inglese, interateneo con le Università di Ferrara, di Modena e Reggio Emilia, di Bologna e di Parma.

Sede amministrativa: Università di Bologna  
<https://motorvehicleuniversity.com>

## AREA DI STUDIO

Il percorso formativo della **Laurea magistrale in Ingegneria civile** è articolato su **2 indirizzi**. Il primo **“Costruzioni”** è fortemente incentrato sulle materie riguardanti le costruzioni, con particolare attenzione alla **componente sismica**, la **geotecnica**, la **cantieristica** e l'**edilizia**, senza trascurare gli aspetti di impatto ambientale delle opere e la progettazione territoriale. Il secondo **“Ambientale”** si concentra invece su materie quali l'**idraulica** e le costruzioni idrauliche, le **infrastrutture** viarie e le **opere in terra**, approfondendo gli aspetti legati alla bonifica dei siti inquinati, il trattamento dei rifiuti solidi, lo **sfruttamento di fonti energetiche rinnovabili**, il **trattamento e il monitoraggio delle acque reflue**.

## ACCESSO AL CORSO

L'iscrizione alla Laurea magistrale è subordinata alla verifica del possesso di requisiti curriculari e **dell'adeguatezza della preparazione personale**. I criteri di accesso sono descritti nel documento deliberato dal Dipartimento, disponibile al link:

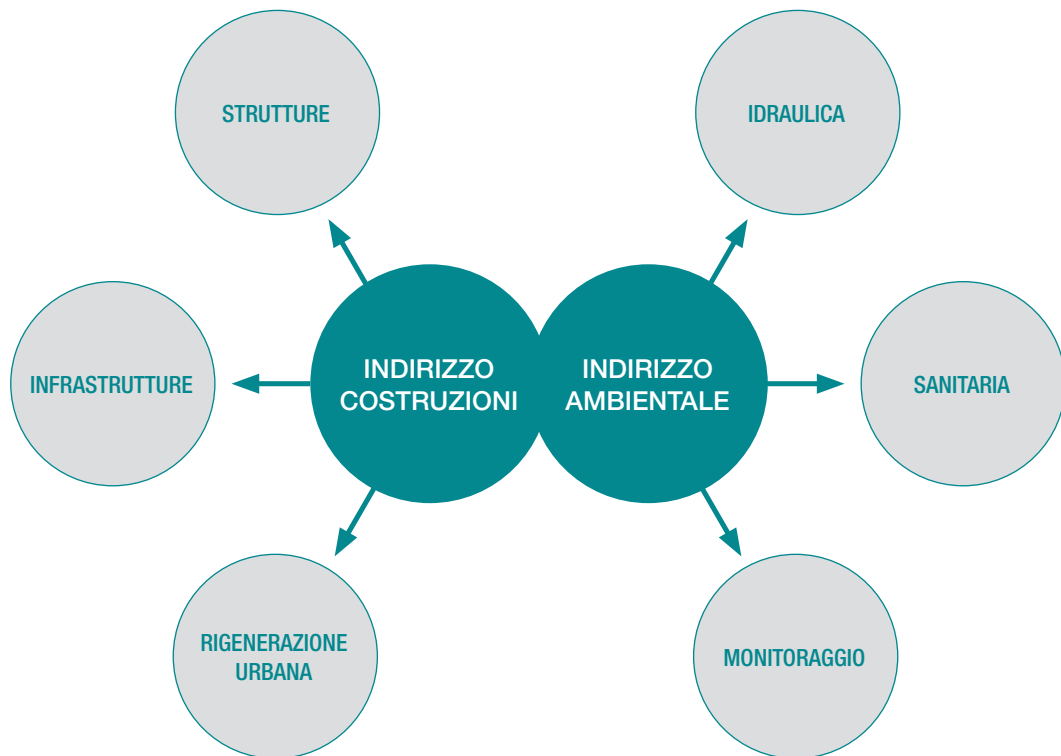
<http://www.unife.it/dipartimento/ingegneria/didattica/criteriaccesso-lm>

## PUNTI DI FORZA

Il Corso di studi forma un ingegnere civile con **basi solide su materie che riguardano le costruzioni, l'idraulica e la geotecnica** e al contempo tocca argomenti fortemente professionalizzanti, relativi a tematiche di forte riscontro nel mondo del lavoro. Il percorso formativo è completato dalle **attività di tirocinio e tesi**, che possono essere svolte presso enti, aziende o professionisti con cui il Dipartimento collabora che permettono di applicare le competenze maturate durante gli studi e di costruire un curriculum spendibile dopo la laurea.

## POSSIBILITÀ PROFESSIONALI

Le possibilità professionali principali sono costituite dagli **enti di diritto pubblico (Regioni, Comuni, Consorzi di Bonifica)**, **multiutility**, **aziende private (imprese di costruzioni edili/stradali/idrauliche)**, **studi professionali di progettazione**, in ruoli e con compiti che possono essere molteplici: progettazione, calcolo strutturale/impiantistico/idraulico, organizzazione del cantiere al rilievo fotogrammetrico, ottimizzazione energetica degli edifici e/o degli impianti.



Dettagli al link: <http://www.unife.it/ing/lm.civile>

## COORDINATORE DEL CORSO DI STUDIO

Prof. Alessandro Valiani  
alessandro.valiani@unife.it

## DELEGATO ALL'ORIENTAMENTO

Prof. Stefano Alvisi  
stefano.alvisi@unife.it

## MANAGER DIDATTICA

Dott.ssa Simona Malucelli  
manager.civile@unife.it  
www.unife/studenti/manager-didattici

## SITO WEB DEL CORSO DI STUDIO

<http://www.unife.it/ing/lm.civile>

## UFFICIO ORIENTAMENTO IN ENTRATA

orientamento@unife.it  
www.unife.it/orientamento

Per dubbi sulle procedure amministrative: SOS.UNIFE.IT

**DE** Department of  
Engineering  
Ferrara

Via Saragat, 1 - 44122 Ferrara  
www.ing.unife.it

