

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

LAUREA MAGISTRALE

2
ANNI

Ingegneria civile



Università
degli Studi
di Ferrara

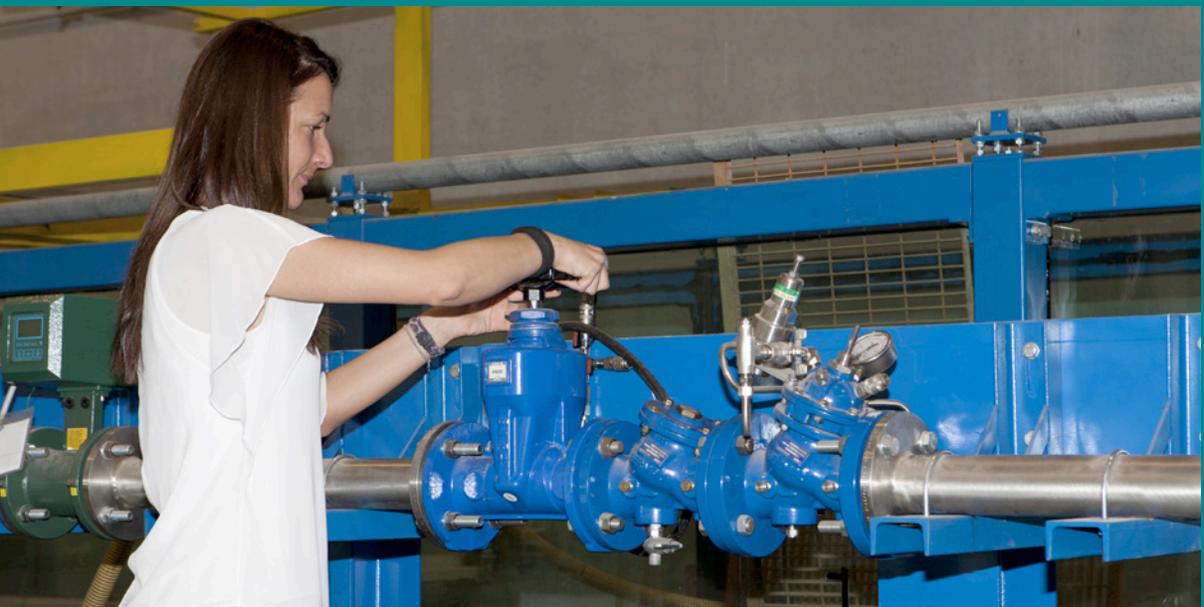
Nel futuro da sempre.

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>

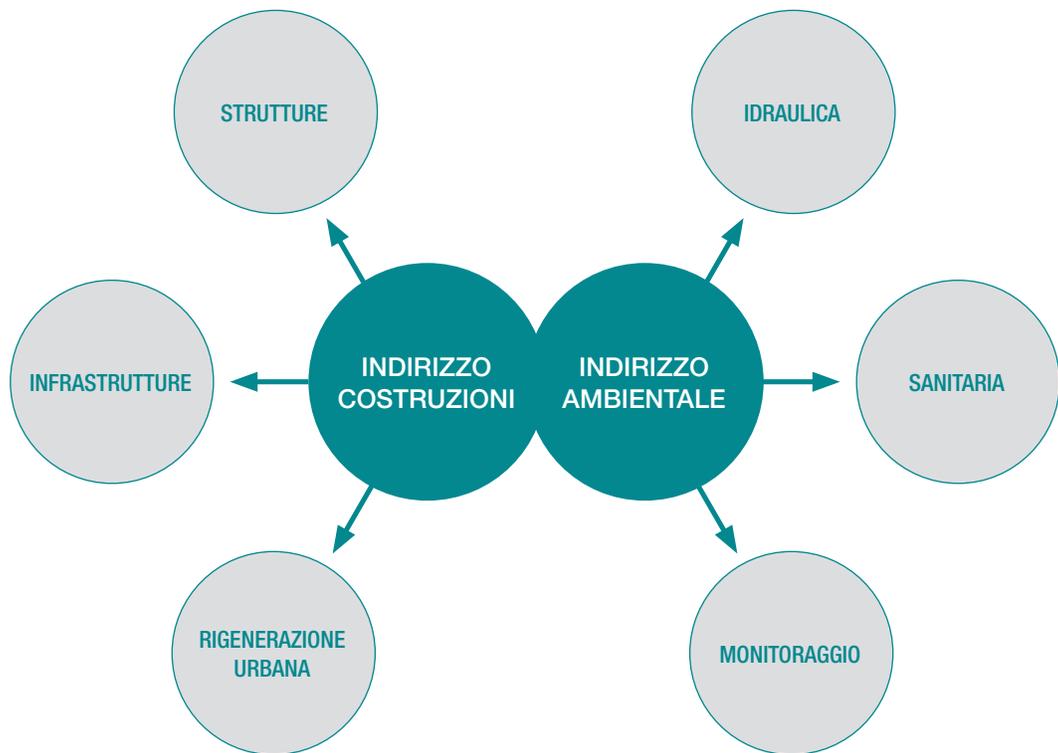
PUNTI DI FORZA

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.

INDIRIZZI E PERCORSI



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

