ANNO ACCADEMICO **2023/2024**

LAUREA MAGISTRALE **2 ANNI**

Ingegneria meccanica

Per immatricolarti dovrai usare spid

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 **95%** dei nostri laureati è pienamente soddisfatto del suo corso di studio (fonte AlmaLaurea)
- Il **100%** dei nostri laureati lavora o è impegnato in attività di ricerca e formazione a tre anni dalla laurea (fonte AlmaLaurea)

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
Ambiente
Monitoraggio

LM
Ingegneria informatica e dell'automazione

LM
Ingegneria elettronica per l'ICT

LM
Ingegneria meccanica
Progettazione Industriale e del Veicolo
Ingegneria Gestionale
Ingegneria Energetica
Ingegneria dei Materiali
Industria 4.0

Doppio titolo con Universidad de Cadiz (Spagna)
Doppio titolo con Cranfield University (Inghilterra)
Doppio titolo con Aix-Marseille Université, Icam Strasbourg (Francia)
Doppio titolo con University of West Florida (USA)

LM INTERDIPARTIMENTALE

Intelligenza artificiale, data science e big data
Laurea magistrale interdipartimentale con il Dipartimento di Matematica e Informatica

L M INTERATENEO

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 ElectronicEngineering
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 meccanica** fornisce nel primo anno conoscenze e competenze che riguardano: le tecniche statistiche e di modellistica dei dati sperimentali, l'integrità strutturale, la meccanica delle vibrazioni, la termofluidodinamica delle macchine e dei dispositivi di scambio termico, i materiali tradizionali e innovativi, le tecniche di lavorazione e le problematiche di corrosione e protezione dei materiali metallici. Nel secondo anno lo studente, tenuto conto delle sempre crescenti sfide tecnologiche in campo industriale e delle competenze specialistiche e professionali altamente qualificanti richieste dal mondo del lavoro, può costruirsi un proprio **percorso di specializzazione.**

ACCESSO AL CORSO

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

https://corsi.unife.it/lm-ing-meccanica/iscriversi/ammissione-e-immatricolazione/accesso-e-immatricolazione

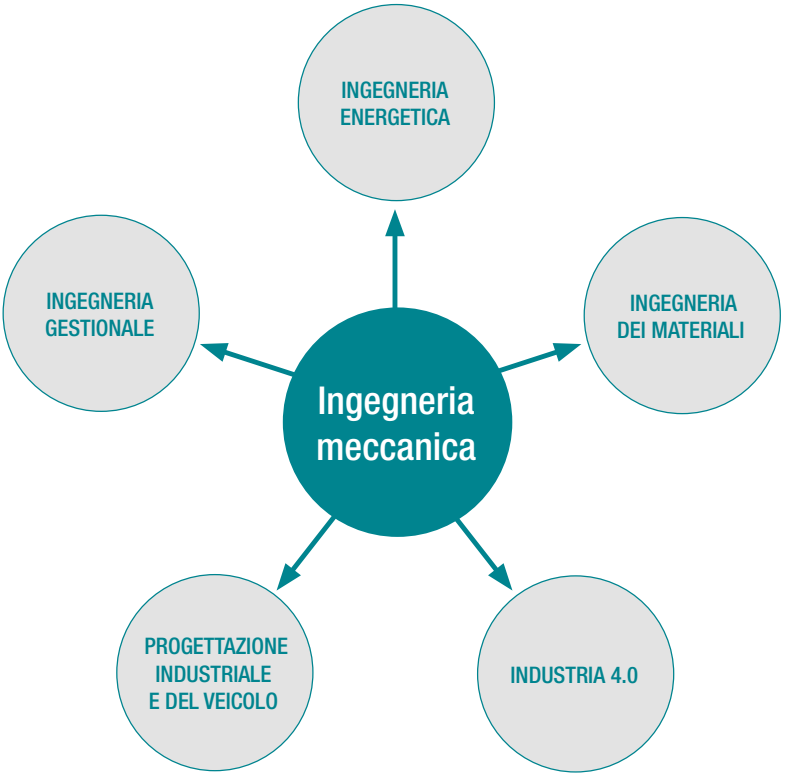
PUNTI DI FORZA

Il Corso di studio consente un'immediata collocazione nel mondo del lavoro, con tasso di occupazione e compensi superiori alla media nazionale. Le attività di tirocinio e tesi, svolte nell'ambito delle attività del Dipartimento, o presso enti, istituzioni e aziende nazionali e internazionali, consentono agli studenti di sviluppare le proprie competenze e costruirsi un solido curriculum spendibile dopo la laurea. Il colloquio fra docenti e studenti è facile e diretto, grazie al numero ottimale di studenti iscritti, in rapporto alle risorse di spazi, personale e laboratori. Il corso offre la possibilità di ottenere un **doppio titolo in Francia con Aix-Marseille Université, Icam Strasbourg e Cranfield University.**

POSSIBILITÀ PROFESSIONALI

Nelle **industrie energetiche e manifatturiere** (metallurgica, chimica, petrolchimica, meccanica, automobilistica e aeronautica), i laureati magistrali in Ingegneria meccanica possono occuparsi di progettazione avanzata e project management, materiali innovativi, controllo delle vibrazioni e del rumore nello sviluppo ed ottimizzazione dei prodotti e dei processi industriali, analisi, progettazione, gestione e controllo dei sistemi energetici e delle macchine, automazione industriale, robotica, sistemi di controllo e diagnostica, manutenzione e sicurezza aziendale, gestione e organizzazione dei processi produttivi e dei cicli di lavorazione.

INDIRIZZI E PERCORSI



Dettagli al link: https://corsi.unife.it/lm-ing-meccanica

COORDINATORE DEL CORSO DI STUDI
Prof. Pier Ruggero Spina
pier.ruggero.spina@unife.it

DELEGATO ALL'ORIENTAMENTO
Prof. Stefano Alvisi
stefano.alvisi@unife.it

MANAGER DIDATTICA
Dott.ssa Claudia Zamorani
manager.meccanica@unife.it
http://www.unife.it/it/x-te/supporto/md

SITO WEB DEL CORSO DI STUDIO
https://corsi.unife.it/lm-ing-meccanica

UFFICIO ORIENTAMENTO, WELCOME E INCOMING
www.unife.it/it/iscriviti/scegliere
orientamento@unife.it

Per dubbi sulle procedure amministrative: SOS.UNIFE.IT

DE Department of Engineering Ferrara

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

INGUNIFE

www.unife.it

Un progetto di Ripartizione Marketing, Comunicazione e Welcome Office | Graphic design Martino Bison

7 - 06/2023