

2.11 Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria

Il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria (DISMI), fondato nel 1999 e con sede a Reggio Emilia, si occupa di ricerche metodologiche e applicate, formazione universitaria e trasferimento tecnologico in vari ambiti dell'ingegneria e delle scienze di base.

Il DISMI riunisce docenti e ricercatori con esperienze e conoscenze di riconosciuta levatura internazionale, attivi in progetti di ricerca internazionali, nazionali e locali.

Le competenze trasversali e l'approccio interdisciplinare che caratterizzano il dipartimento sono essenziali per avere successo nelle sfide tecnologiche moderne. Il DISMI è in grado di fornire risposte dinamiche e qualificate a esigenze di tipo ingegneristico, sia nei suoi aspetti teorici che in quelli della progettazione, prototipazione e test. Le attività di ricerca e di trasferimento tecnologico sviluppate all'interno del DISMI coprono principalmente le seguenti aree:

- Ingegneria Gestionale
- Ingegneria Meccatronica
- Ingegneria Energetica
- Scienze di Base applicate all'ingegneria

Gli studenti hanno la possibilità di esplorare teoria e pratica dei processi di innovazione, e di comprendere i processi di creazione e gestione di imprese technology-driven.

www.dismi.unimore.it

Cosa si studia

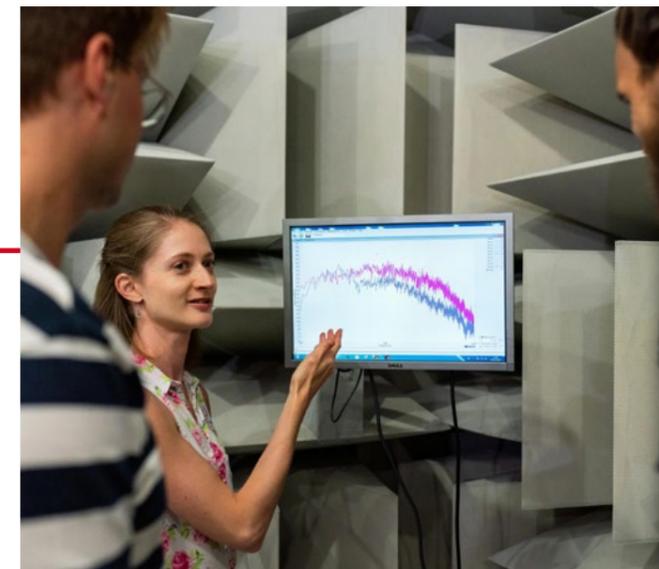
Il tratto distintivo del DISMI risiede nel carattere fortemente interdisciplinare dei corsi di studio offerti, all'interno dei quali sono presenti le moderne conoscenze di meccanica, informatica, elettronica, automazione e delle discipline economico-organizzative.

3 Corsi di laurea:

- Ingegneria gestionale
- Ingegneria meccatronica
- Tecnologie per l'industria intelligente (professionalizzante)

6 Corsi di laurea magistrale:

- Ingegneria gestionale
- Ingegneria meccatronica
- Digital Automation Engineering (in lingua inglese)
- Energy Engineering (in lingua inglese)



Come si vive al DISMI

Essere studenti al DISMI vuol dire avere tutto ciò che serve per poter costruire il migliore dei futuri possibili!

Oltre alle lezioni in aule informatizzate e in laboratori, l'offerta didattica prevede corsi di e in lingua inglese e stage in azienda. Molti corsi includono progetti e competizioni a squadre per abituare gli studenti a lavorare in gruppo e ad applicare le conoscenze apprese. Il Dipartimento, infatti, favorisce l'interazione fra studenti e il contatto diretto con i docenti, oltre a fornire numerosi servizi e opportunità: stage e tirocini, esperienze di mobilità in Europa e nel mondo, tutorato e supporto per affrontare eventuali difficoltà.

Cosa si diventa

Uno dei punti di forza del DISMI è rappresentato dai radicati e costanti rapporti con il tessuto economico e produttivo della regione. Questa condizione, oltre a favorire l'attività di ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico, garantisce al neolaureato un facile inserimento nel mondo del lavoro in settori industriali, nei servizi e nella pubblica amministrazione. Aziende manifatturiere del settore meccanico, meccatronico, oleoidraulico, automotive, aziende di logistica e di automazione, società di consulenza e progettazione, così come attività di libera professione, costituiscono sbocchi naturali per i laureati.

project manager
ingegnere del cambiamento *meccanica*
meccatronica **industria 4.0**
gestione aziendale *logistica*
gestione della tecnologia **organizzazione aziendale**
automotive **robotica**
libera professione *innovazione*
energetica **gestione dell'energia**
sostenibilità *digital and fashion*
supply chain
elettronica



60

Sedi Erasmus UE ed extra-UE

93,8%

Occupati ad un anno dalla laurea magistrale

411

Aziende convenzionate per i tirocini

81,4%

Media di soddisfazione per i corsi di laurea