

Innovation design

Interateneo Università di Modena e Reggio Emilia · Università di Ferrara

Sede:
via della Ghiara, 36
44121 Ferrara

Durata: **2 anni**
Crediti Formativi: **120**

Classe di Laurea: **LM-12**
Design

Il Corso di Laurea in “Innovation Design” è erogato in lingua inglese ed è riservato ad un numero massimo di 40 studenti. Il Corso è Interateneo tra l’Università degli Studi Ferrara (Dipartimento di Architettura e Dipartimento di Ingegneria) e l’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” e Dipartimento di Scienze e Metodi dell’Ingegneria). La progettazione del Corso di Laurea tiene conto delle indicazioni provenienti da operatori e stakeholders nazionali ed Internazionali, da un’attenta analisi dell’offerta formativa nazionale e internazionale, con il preciso obiettivo di realizzare un profilo formativo che non trova corrispondenza nell’offerta tradizionale.

Cosa si studia

I contenuti del Corso fanno riferimento alle seguenti aree tematiche:

1-Area dell’“Innovation design for human needs”. Ha il compito di fornire competenze, metodi e strumenti per lo sviluppo di progetti di design innovativi e basati sulle esigenze delle persone. Ha anche il compito di educare al lavoro in team multidisciplinare.

2-Area dell’“Innovation engineering”. Ha il compito di fornire competenze, metodi e strumenti per lo sviluppo di soluzioni tecnologiche e processi realizzativi che permettano la concreta fattibilità e sostenibilità di prodotti e servizi innovativi. Ha anche il compito di educare alla valutazione quantitativa del progetto ed al rapporto con le

realità industriali.

3-Area dell’“Innovation management”. Ha il compito di fornire competenze, metodi e strumenti per l’analisi di scenario e di mercato, per la definizione di strategie e la gestione del progetto di prodotti e servizi innovativi. Ha anche il compito di educare alla comprensione ed al rapporto con enti, organizzazioni e strutture che guidano al mercato ed alla società in cui prodotti e servizi ambiscono ad inserirsi.

4-Area della “Sintesi”. Ha il compito di fornire metodologie tecniche e strategie per l’applicazione sinergica delle competenze e degli strumenti appresi nel Corso di Studio nello sviluppo del progetto che costituisce il lavoro di Tesi finale. In particolare, sono offerti tre laboratori di sintesi finale tra loro paralleli, fortemente legati alla storia imprenditoriale dei territori coinvolti: Educational technology innovation (Reggio Emilia), Mobility innovation (Modena) e Health and wellness innovation (Ferrara), durante i quali gli studenti avranno l’opportunità di lavorare a diretto contatto con una specifica realtà industriale e di verificare le proprie capacità di autogestione e programmazione.

Cosa si diventa

Il Laureato magistrale in Innovation Design è un esperto di processi di innovazione continua dei prodotti e dei processi e dei servizi. La figura del laureato magistrale in Innovation Design for trova ampie possibilità professionali nell’ambito di tutte le attività professionali e aziendali operanti nel campo del design.

In particolare può svolgere attività professionale autonoma, attività pro-

fessionale come dipendente sia per PMI sia per imprese manifatturiere e di servizi ad alto contenuto di innovazione, attività professionale come collaboratore o consulente in studi progettuali. Può trovare impiego presso la pubblica amministrazione e presso istituzioni e enti di ricerca.

Piano di studi

(Tra parentesi i CFU Crediti Formativi Universitari)

Primo Anno

Corsi integrati (Ferrara)
Design thinking methods Lab. (21)
Multimodal Concept design Lab. (18)
Design management for Innovation Lab. (21)

Secondo Anno

Corsi integrati (Ferrara) Smart technologies for sustainable design Lab. (24)
Laboratorio di Sintesi Finale 1 (6)
Tesi (12)
Tirocinio (12)

Esami a scelta:

Corsi integrati Laboratorio di Sintesi Finale (2)
3 specializzazioni:
Opzione 1 Educational technology innovation - Reggio Emilia(12)
Opzione 2 Mobility innovation - Modena (12)
Opzione 3 Health and wellness innovation - Ferrara (12)



Delegato al Tutorato

Prof. Francesco Leali
059 2056311
francesco.leali@unimore.it
www.ing.unimore.it

Titolo di studio richiesto: Diploma di Scuola Superiore.
Accesso programmato, dettagli nel bando di ammissione.