UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria

Teoria e Pratica dell'Innovazione

Corso formativo per studenti e dottorandi

Docente:
Ing. Claudio Ferrari - Manufacturing Technology Specialist
Tetra Pak Packaging Solution S.p.A.

Date del corso:
Giovedì 06 maggio
Martedì 11 maggio
Giovedì 13 maggio
Martedì 18 maggio
Giovedì 20 maggio
Mercoledì 26 maggio

Aula: Microsoft Teams: "Teoria e Pratica dell'Innovazione" (codice: 6673zr5)

Durata e Orario: 6 incontri della durata di circa 2,5 ore, 17:00 - 19:30

Lingua: Italiano

CFD: 3 (per dottorandi)

Esame finale: Questionario di valutazione finale (per dottorandi*)

Finalità del corso:
L'obiettivo del corso è comprendere in chiave pratica come si declina l'innovazione e quali strumenti possono essere utilizzati per innovare un prodotto e un processo

Struttura del corso:
Nella prima lezione verrà discusso il significato dell'innovazione in ambito industriale e saranno condivisi metodi "divergenti" per la risoluzione di problemi. Nel secondo e terzo incontro verranno affrontati mediante esempi ed esercizi strumenti "convergenti" per la risoluzione di problemi di natura tecnica. Nel quarto si analizzeranno i trend evolutivi necessari ad anticipare gli sviluppi e scegliere la soluzione futura di un problema. Nel quinto incontro si uniranno tutte le metodologie illustrate per analizzare un problema ingegneristico. L'ultimo incontro sarà dedicato all'approfondimento degli argomenti rivelatisi più critici o di maggiore interesse durante il corso e alla prova finale.

***Per dottorandi:** possibilità di sostenere crediti parziali su un minimo di 2 lezioni