

# PERCORSO FORMATIVO 15H

**La progettazione meccanica  
funzionale, l'avanprogetto dal  
problema verso il progetto esecutivo**

**In presenza presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia  
Via Cefalonia, 70 – Crystal Palace 11° piano**

- La progettazione meccanica funzionale si occupa dell'identificazione della funzione che la macchina deve svolgere, della sintesi di una serie di soluzioni, della scelta della soluzione più adeguata e della sua ottimizzazione. Opera dalle primissime fasi fino al momento del dimensionamento, della scelta di eventuali componentistica già esistente e delle particolarizzazioni associate alle tecnologie utilizzate.
- Il corso, di 15 ore, è articolato in 4 moduli. Sarà erogato nel periodo primavera 2023 in presenza. In particolare, il terzo modulo potrà ospitare solo un numero limitato di partecipanti, quindi sarà ripetuto più volte in caso di chiesta eccedente le dimensioni dell'aula.



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA**

**Siamo  
Capitale  
Italiana  
della Cultura  
2023**

**BERGAMO  
BRESCIA**

## MODULO 1

Introduzione alla progettazione funzionale: leggi di moto e trasmissioni di potenza  
ore 14:30-18:30 (4 ore)  
prof. Rodolfo Faglia

## MODULO 2

Effetti parassiti  
ore 14:30-18:30 (4 ore)  
prof. Alberto Borboni

## MODULO 3

La simulazione durante il processo di sintesi funzionale  
ore 14:30-18:30 (4 ore),  
proff. Riccardo Adamini, Rodolfo Faglia, Alberto Borboni

## MODULO 4

Esempi di progetti realizzati  
ore 15:30-18:30 (3 ore),  
proff. Rodolfo Faglia, Riccardo Adamini, Alberto Borboni

Costo complessivo per 15 ore di corso:

- € 200 + IVA per iscritti all'Ordine Ingegneri di Brescia
- € 300 + IVA per tutte le altre categorie

Chiediamo di trasmettere la propria manifestazione di interesse a partecipare entro il 28 febbraio 2023 trasmettendo una mail a:  
[organizzazione@ordineingegneri.bs.it](mailto:organizzazione@ordineingegneri.bs.it)  
avente oggetto: «Iscrizione percorso formativo MECCANICA»

- Riconosciuti 15 CFP (categoria "CORSO") per la partecipazione all'evento nella sua interezza.
- Verranno riconosciuti CFP per la presenza al 90% del corso e superamento del test finale, assenze maggiori al 10% non consentiranno il riconoscimento di CFP, né daranno diritto a richieste di rimborso.

## DOCENTI:

Prof. Riccardo Adamini



Professore Ordinario  
Ingegneria industriale e dell'informazione  
Meccanica applicata alle macchine

Prof. Alberto Borboni



Professore Associato  
Ingegneria industriale e dell'informazione  
Meccanica applicata alle macchine

Prof. Rodolfo Faglia



Professore Ordinario  
Ingegneria industriale e dell'informazione  
Meccanica applicata alle macchine