

## AREA DI APPARTENENZA

Operational Excellence

[Visiona l'intera proposta](#)

## DURATA

Una giornata

## ORARIO

9:00 - 18:00

## MODALITA'

Presenziale/Webinar

## LUOGO

Cesap/Aula virtuale

## TARIFFA

€ 450 + IVA

## ATTESTATO

a fine corso

## ISCRIZIONE

E

## PROSSIMA SESSIONE

[accedendo al sito](#)

## ALTRA POSSIBILE AREA D'INTERESSE

Materiali e Tecnologie

[Visiona l'intera proposta](#)

# MP

POLITECNICO DI MILANO  
GRADUATE SCHOOL OF BUSINESS

Il corso è stato progettato per conoscere e approfondire il Design of Experiments (DOE), la metodologia per eccellenza per lo studio di un fenomeno aiutandoti a selezionare correttamente i parametri di progetto/processo da testare e a definire i livelli (valori) degli stessi parametri per valutare l'impatto sulla/e prestazione/i che vogliamo ottimizzare.

1. Obiettivi della progettazione degli esperimenti e l'applicazione nelle aree tecniche (progettazione, produzione)
2. Le strategie sperimentali possibili in funzione dell'impatto economico e delle esigenze conoscitive
3. L'utilizzo delle informazioni esistenti in azienda per finalizzare gli esperimenti e ridurre il costo
4. La scelta delle prestazioni da ottimizzare e dei parametri di progetto / di processo • I piani fattoriali completi
5. La scelta del numero dei parametri da testare e dei livelli sperimentali • Modalità di conduzione degli esperimenti
6. L'analisi dei risultati e la scelta della miglior configurazione relativamente ai parametri testati in funzione degli obiettivi di Qualità e di Costo • Esempi pratici nella realtà industriale
7. I piani fattoriali frazionati
8. Il limite "economico" del piano fattoriale completo
9. Il piano frazionato come una semplificazione intelligente della sperimentazione completa
10. La sperimentazione e l'analisi dei risultati
11. La traduzione pratica dei risultati sperimentali nell'attività produttiva
12. Esempi pratici nella realtà industriale

## DIRITTO DI RECESSO

È possibile avvalersi del diritto di recesso. Nel caso in cui si invii la rinuncia entro 7 giorni lavorativi prima della data di inizio corso, la quota verrà rimborsata integralmente. In caso di rinuncia da 7 a 3 giorni prima, la quota non viene rimborsata ma costituisce un credito spendibile entro un anno per altri corsi CESAP. Il recesso non può essere esercitato oltre i termini suddetti e la quota versata non sarà rimborsata. In caso di impossibilità a partecipare da parte di un iscritto, l'azienda può sostituirlo con un altro dipendente senza incorrere in costi aggiuntivi.