



WORKSHOP POLIMILL

10 NOVEMBRE 2023

FRESATURA DI STAMPI DI PRECISIONE
PER CELLE A COMBUSTIBILE E LAB-ON-CHIP
TECNICHE DIGITALI E BUONA PRATICA INDUSTRIALE

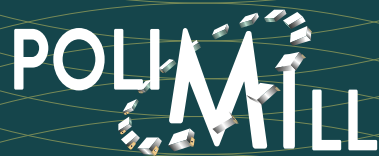
La **demo live** mostrerà la lavorazione di uno stampo per **stampaggio ad iniezione** di elettrodi per celle a combustibile.

L'esperienza sarà accompagnata da **interventi multidisciplinari** di esperti del settore per mostrare le potenzialità di **Industria 4.0** nell'ottimizzazione dei processi di lavorazione.

Gli **obiettivi** della giornata sono:

- Scegliere il **materiale** adatto alla realizzazione del componente
- Selezionare il **setup**, gli **utensili**, i **portautensili**, la **lubrorefrigerazione** e i **parametri di taglio**
- Progettare il ciclo di fabbricazione selezionando le **strategie CAM** adatte alle lavorazioni richieste ed elaborare la relativa reportistica
- Verificare la corretta esecuzione del part program in macchina e ottimizzarlo grazie alla **simulazione del processo** con **Gemello Digitale** della macchina utensile
- Effettuare verifiche **GD&T** con Gemello Digitale
- Comprendere i vantaggi della **realtà aumentata** e della **realtà virtuale** in ambiente produttivo





WORKSHOP POLIMILL

10 NOVEMBRE 2023

**FRESATURA DI STAMPI DI PRECISIONE
PER CELLE A COMBUSTIBILE E LAB-ON-CHIP
TECNICHE DIGITALI E BUONA PRATICA INDUSTRIALE**

Il programma della giornata prevede:

- 08:15 - 09:00** Registrazione
- 09:00 - 11:15** Presentazione del contenuto tecnico del Workshop
- 11:15 - 11:45** Coffee break
- 11:45 - 13:00** Live Demo in Laboratorio + Visita all'area espositiva
- 13:00 - 14:00** Pranzo
- 14:00 - 15:00** Tavola rotonda sulla digitalizzazione nelle tecnologie meccaniche
- 15:00 - 16:00** Tempo a disposizione per colloqui individuali

**CLICCA QUI
PER ISCRIVERTI**

