

WORKSHOP CAPP_AI4.0

LA FILETTATURA

CONFRONTO TRA DIVERSE TECNICHE INDUSTRIALI CON IL SUPPORTO DI SOLUZIONI DIGITALI

Registrati qui



24 novembre 2023



9.00 - 13.00



MADE Competence Center Industria 4.0

Tema cardine di questo workshop è la presentazione ed il confronto tra varie possibili tecniche di filettatura industriale su macchine utensili CNC: maschiatura, rullatura e fresatura a filettare.

- Principali caratteristiche, peculiarità e punti di forza di ciascuna delle tecniche: maschiatura, rullatura e fresatura a filettare.
- **Live demo in macchina:** si realizzeranno una serie di fori filettati comparativi su una fresa CNC sensorizzata, analizzandone caratteristiche, tempi ciclo, onerosità e convenienza grazie anche al supporto di simulazioni virtuali di processo ed applicativi online per la scelta degli utensili.

AGENDA

- 9:00 - 9:30: Welcome
- 9:30 - 9:45: **Introduzione progetto CAPP AI4.0**
- 9:45 - 10:45: **I metodi di filettatura**
- 10:45 - 11:10: Coffe break
- 11:10 - 11:40: Soluzione on-line
CoroPlus® ToolGuide - Sandvik Coromant
- 11:40 - 13:00: **Live demo** e simulazioni

**Organizzazione
team di progetto**

Speaker esterni

*WatA*Jet

CELADA
1938

 **MADE**
Competence Center i4.0

SANDVIK
coromant



Segui le iniziative del progetto CAPP_AI4.0

 **FACULTY
OF MECHANICAL
ENGINEERING
CTU IN PRAGUE**

 **MONDRAGON
UNIBERTSITATEA**

 **POLITECNICO
MILANO 1863**

 **Institute for
Production Management,
Technology and
Machine Tools**

 **CELADA**
1938

 **MADE**
Competence Center i4.0

*WatA*Jet

 **eit Manufacturing**
Co-funded by the
European Union 