



## **TORNIFRESATURA**

Souzioni per materiali a truciolo lungo

- Tornifresatura: quali sono i punti di forza di questo processo
- Posizionamento corretto di utensile e pezzo
- Determinazione dei parametri di taglio
- Implementazione efficace di una programmazione mirata

**09:15 a.m.**

Sala E I Edificio 2  
Luca Gazzarri

### **Moderated live demonstration**

Edificio 2  
10:00 a.m. and 13:00 p.m. (solo lingua inglese)

## **LAVORAZIONI INTERNE**

Lavorazioni interne di piccoli diametri, con elevata qualità superficiale e ripetibilità

- Sfide della lavorazione interna di piccoli fori
- Sviluppo di geometrie forma-truciolo mediante simulazione
- Soluzioni standard HORN
- Realizzazione di utensili speciali per le specifiche esigenze del cliente

**12:45 p.m.**

Sala E I Edificio 2  
Nicola Melis

### **Moderated live demonstration**

Edificio 1  
10:00 a.m. and 13:45 p.m. (solo lingua inglese)

## **LAVORAZIONE DELL'ALLUMINIO**

Lavorazione dell'alluminio con utensili PCD rotanti

- Il mercato e le sue tendenze
- Lavorazione efficace con gli utensili standard HORN in PCD
- Utensili speciali di serie - esempi pratici
- Un confronto tra fresatura HSC e foratura

**10:15 a.m.**

Sala E I Edificio 2  
Luca Gazzarri

### **Moderated live demonstration**

Edificio 2 | GROB-Werke GmbH & Co.KG  
11:00 a.m. and 14:45 p.m. (solo lingua inglese)

## **CONFIGURATORE DI PRODOTTO**

Dall'idea all'utensile: nuove funzionalità Greenline

- Ridurre con successo i tempi di consegna con il „HORN Tool Configurator“ (HTC)
- Controllo dei processi - produzione di utensili speciali in tempi record
- Generazione automatizzata di programmi di affilatura per la produzione di inserti in metallo duro speciali

**13:45 p.m.**

Sala E I Edificio 2  
Nicola Melis

**Incontra i nostri esperti nell'area „Digital solutions“**

## **ESECUZIONE DI GOLE - TRONCATURA - COPIATURA**

Come utilizzare gli utensili da taglio in modo economico ed efficace

- Caratteristiche degli utensili per gole HORN
- Refrigerazione diretta sul tagliente
- Troncatura in Y-Profilatura di contorni complessi

**11:15 a.m.**

Sala E I Edificio 2  
Luca Gazzarri

**Lavorazione dal vivo nel nostro centro di dimostrazione**

## **HORN x AI**

Dalla ricerca e sviluppo sulla produzione HORN alla previsione della vita utensile

- Intelligenza artificiale nelle applicazioni industriali
- Previsione della vita utensile
- Esempi di utilizzo in HORN

**14:45 p.m.**

Sala D I Edificio 2  
Steve Kilpin (UK) solo in inglese

**Incontra i nostri esperti nell'area „Digital solutions“**