

CORSO SULLE TECNICHE AVANZATE DI FRESATURA E FORATURA



→ PROGRAMMA DEL CORSO

Nella parte teorica parleremo di:

Vibrazioni: cause, effetti e tecniche per ridurre instabilità e chatter

Usura utensili: fattori che influenzano durata e prestazioni di taglio

Analisi costi: ottimizzazione tra produttività, tempi e costi di lavorazione

Materiali utensili: caratteristiche e applicazioni di HSS, HM, CBN e PCD

Rivestimenti utensili: tipologie e tecnologie per aumentare le prestazioni

FRESATURA

Geometrie utensili: scelta di frese e inserti per qualità ed efficienza

Tecnologie moderne: HSC, HPC, PPC, TPC e lavorazioni a secco

FORATURA

Centraggio e allineamento: tecniche per precisione e stabilità della foratura

Parametri di taglio: calcolo e ottimizzazione di velocità, avanzamento e potenza

+ Dimostrazioni pratiche con fresatrice DMG DMU 75 e tornio DMG NLX 2500



8

OTTOBRE 2026



09:00-17:00



Hoffmann Italia S. p.A.
Via Germania, 49
35010 Vigonza (PD)

→ COME ISCRIVERSI

Clicca sul link o inquadra il codice QR per riservare il tuo posto al corso

Iscriviti qui al corso sulle tecniche avanzate di fresatura e foratura



→ COS'È INCLUSO

- ✓ Materiale didattico
- ✓ Attestato di partecipazione nominativo
- ✓ Coffee Break e pranzo offerto in loco

COSTO PER PARTECIPANTE

250€

Posti limitati
Iscrizione obbligatoria

CONTATTI

seminari@hoffmann-italia.it
Tel. 049 6227 718

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso fornisce una preparazione completa sulle **tecniche di fresatura e foratura**, affrontando temi come le **vibrazioni**, l'**usura degli utensili** e l'**analisi dei costi**. I partecipanti apprenderanno l'utilizzo di materiali e rivestimenti avanzati per utensili e approfondiranno le tecnologie di produzione moderne. Verranno esplorati anche i principi di centraggio, allineamento e calcolo dei parametri di taglio per la foratura. Il corso include sia teoria che applicazioni pratiche per ottimizzare le lavorazioni.

→ I NOSTRI RELATORI

PM Cutting Tools & Clampings **Davide Osti**

Davide è Product Manager nel settore dell'asportazione truciolo e serraggio presso Hoffmann Italia da 20 anni. Si occupa di sviluppo di nuovi prodotti e servizi, gestione di listini e cataloghi, e formazione tecnica.

Tool Concept Specialist **Daniele Orlando**

Daniele si occupa di ottimizzare le strategie di lavorazione e ha lavorato a numerosi progetti proponendo soluzioni economiche e pratiche per l'ottimizzazione dei cicli di lavoro CN.

Destinatari del corso: operatori di macchine utensili, tecnici di produzione, ingegneri meccanici e di processo

Livello: intermedio - avanzato

→ POLITICA DI CANCELLAZIONE

È possibile effettuare la cancellazione gratuita fino a 14 giorni dall'iscrizione. Eventuali cancellazioni, modifiche o no show dopo tale periodo saranno addebitati con il 100% del costo del corso. Le cancellazioni possono essere accettate solo per iscritto attraverso la mail: seminari@hoffmann-italia.it.

→ QUOTA DI PARTECIPAZIONE

È prevista una quota di iscrizione pari a 250,00 € per persona, IVA esclusa. La fattura sarà emessa da Hoffmann Italia S.p.A. al termine del corso. Il pagamento dovrà essere effettuato secondo le condizioni standard previste per i già clienti e, per i non clienti, contestualmente alla ricezione della fattura. Si precisa che i seminari sono riservati esclusivamente alle aziende.