

CORSO SULLE TECNICHE DI LAVORAZIONE DEGLI ACCIAI INOX E DELLE SUPERLEGHE



→ PROGRAMMA DEL CORSO

Nella parte teorica parleremo di:

Fondamenti sugli acciai inox: storia, definizione, classificazione e diagramma Fe-C

Principali famiglie di inox: martensitici, ferritici e austenitici (AISI 304/316): proprietà meccaniche e applicazioni

Acciai e leghe avanzate: duplex, superduplex, superferritici, inox ad alta temperatura e leghe di titanio. Caratteristiche e utilizzi

Processi di lavorazione e truciolo: formazione del truciolo, usura del tagliente, cause e tipologie di usura

Materiali e configurazione degli utensili: materiali da taglio, scelta degli utensili e impatto di presa utensile, centraggio e staggaccio del pezzo

Tecniche di lavorazione: foratura e fresatura
Parametri di taglio, allineamento, luborefrigerazione, forature profonde e lavorazioni avanzate (HPC, HSC, TPC)

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



14

MAGGIO 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 di lavorazione degli acciai inox e delle superleghe



→ COS'È INCLUSO

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

COSTO PER PARTECIPANTE E

250€

Posti limitati
Iscrizione obbligatoria

CONTATTI

seminari@hoffmann-italia.it
Tel. 049 6227 574

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso di formazione sulle **tecniche di lavorazione degli acciai inox e delle superleghe** fornisce una preparazione teorica e pratica sulle caratteristiche e lavorazioni di questi materiali. Vengono trattati i **tipi di acciai inox**, i **processi di formazione del truciolo**, l'**usura degli utensili** e le **tecniche di taglio**. La parte pratica include l'utilizzo di macchine come la **fresatrice DMG DMU 75** e il **tornio DMG NLX 2500**, con focus su precisione, lubrificazione e tecnologie avanzate. Inoltre, si esplorano le applicazioni dell'Industria 4.0 nelle 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, Responsabili della manutenzione e Operatori di qualità

Livello: Intermedio. Conoscenza base dei materiali, e delle lavorazioni meccaniche. Conoscenza basilari degli acciai inossidabili del diagramma Ferro-Carbonio, e delle leghe Cobalto - Nichel.

→ 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.