

“
*Attività come pensare,
migliorare, innovare, risolvere,
sono normalmente affidate a dirigenti.
Devono, invece, essere realizzate con metodo scientifico,
a partire dal livello iniziale della produzione.
Per questo bisogna fare di ogni operatore
“un piccolo scienziato”.*
”



**Non scoraggiare
mai qualcuno che sta facendo dei progressi.**

**Non importa
quanto lentamente migliora.**

Platone

Il **Gruppo UM TOOLS**, forte della propria esperienza sul campo,
propone ai propri clienti corsi di formazione, tra i quali:

- Fresatura • Tornitura
- Foratura, maschiatura e filettatura fresata in MD

I corsi sono rivolti:

agli operatori di macchine
utensili, ai tecnici di officina,
tempisti e metodisti,
ai capi officina o
responsabili di produzione,
ai programmatori CNC.
In generale a tutti coloro
che sono coinvolti direttamente
o indirettamente nei processi
produttivi.

**La quota di partecipazione
comprende:**

il materiale informativo
didattico per ogni partecipante,
l'attestato di partecipazione.

*Per partecipazioni collettive,
corsi dedicati e/o da tenere
presso la vostra sede
contattateci, vi faremo una
proposta personalizzata.*

Fresatura*

Processo formazione truciolo

Materiali da taglio, classificazione ISO

Materiali da lavorare

Codifica ISO inserti di fresatura

Usure e rimedi

Frese e angoli di taglio e di registrazione

Spessore medio del truciolo

Sistemi di fresatura

Lavorazione economica (concetti base)

Tornitura*

Processo formazione truciolo

Materiali da taglio, classificazione ISO

Materiali da lavorare

Codifica ISO inserti di tornitura

Usure e rimedi

Tecniche applicative

Parametri di taglio (consigli per l'uso)

Scanalatura, troncatura e filettatura (concetti base)

Lavorazione economica (concetti base)

Foratura, maschiatura e filettatura fresata in MD*

Metodi di esecuzione e filetti

Tipi di maschi

Materiali e trattamenti superficiali dei maschi

Tipologie di maschiature

Consigli per la scelta del maschio

Rullatura o maschiatura per deformazione

Maschiatura compensata - rigida - sincronizzata

Indicazioni "in pillole"

Filettatura fresata in MD

Parametri di taglio

Processo di foratura

Formule di foratura

Punte elicoidali

Foratura HSS

Le punte con tagliente in metallo duro:
integrali - saldobrasate - a cuspidi - a inserto a
fissaggio meccanico - a inserto e punta pilota

Foratura profonda

*I corsi richiedono
due sessioni di circa 3h e 30min ciascuna
e sono tenuti, con frequenza periodica,
in sede centrale generalmente
dalle ore 17,00 alle 20.30.

Segnalateci il vostro interesse:

nome azienda: _____

e-mail: _____

tel: _____

n° partecipanti: _____

referente (mail): _____

CORSO > Fresatura

CORSO > Tornitura

CORSO > Foratura, maschiatura e filettatura fresata in MD

Sede di svolgimento:

presso la sala corsi della sede centrale di Schio in Via Lago di Garda, 114

presso la Vostra azienda con un numero minimo di partecipanti

presso le altre sedi del nostro gruppo con numero minimo di partecipanti

É possibile seguire i corsi anche presso una delle altre sedi indicate:

Oderzo (TV)

Pagnacco (UD)

Grumello Del Monte (BG)

**INFO E
ISCRIZIONI → +39 0422 505 874**

corsi@umtechnologytools.com



www.umtechnologytools.com

via Verdi, 79 - 31046 Oderzo (TV) - Italy
tel +39 0422 505 874 - info@umtechnologytools.com