



CORSO BASE SULL'ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO

480,00€ 360,00€ Sconto Valido Fino al 13/05/2022

CORSO EROGATO AL 100% IN MODALITA' SMART TRAINING - lezioni live ON LINE

Il **Corso Base sull'Asportazione di Truciolo** intende far acquisire conoscenze sui processi di lavorazione per asportazione di truciolo quali tornitura, fresatura e foratura.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Sede del Corso	On Line
Data di Inizio	14 Luglio 2022
Durata del Corso	16 Ore
Date e Orario Lezioni	14, 21, 26 e 28 Luglio 2022 dalle 13:30 alle 17:30
Livello	Base
Referente AQM	Giulia Zanelli - 0309291782 - formazione@aqm.it
Centro di Competenza	Processi Produttivi e Progettazione
Area	Stampaggio e Deformazione Plastica a Freddo
Modalità Erogazione Corso	100% Distance Learning

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CORSO BASE SULL'ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO

Obiettivi

Il **Corso Base sull'Asportazione di Truciolo** intende far acquisire conoscenze sui processi di lavorazione per asportazione di truciolo quali tornitura, fresatura e foratura, approfondendo gli aspetti legati ai materiali che vengono utilizzati per realizzare gli utensili e sui fenomeni che portano all'usura degli utensili.

Livello

Base

Programma

Concetti base introduttivi

- Il meccanismo di formazione del truciolo
- I parametri di processo
- Materiali per utensili
- L'usura degli utensili

Tornitura

- Il tornio
- Descrizione del processo
- Tipologie utensili e lavorazioni

Fresatura

- La fresa
- Descrizione del processo
- Tipologie utensili e lavorazioni

Foratura

- Il trapano a colonna
- Descrizione del processo
- Tipologie utensili e lavorazioni

Destinatari

Operatori e tecnici di produzione.

Modalità di Verifica Finale

Domande a risposta chiusa.

Attestati e Certificazioni

A coloro che frequenteranno almeno il 75% del monte ore previsto e che supereranno la verifica finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza e/o di superamento verifica finale.

Competenza in Uscita

Conoscenze di base sugli aspetti teorici dei processi di asportazione di truciolo, sui materiali per utensili e sui fenomeni di usura.

Docente

Professore Ordinario di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia.

Docente dei corsi di Tecnologie Meccanica, di Gestione Industriale della Qualità, di Tecnologie di Formatura con particolare riferimento alle tecnologie tradizionali di asportazione di truciolo, di stampaggio a caldo e a freddo e di stampaggio delle lamiere. Si occupa anche di processi innovativi quali Stampa 3D e di tecniche di simulazione virtuale di processo e di prodotto (programmi FEM) per identificare le condizioni ottimali di lavorazione atte a garantire lavorazioni sostenibili grazie alla riduzione della materia prima utilizzata e all'impiego di tecnologie produttive a basso consumo e alta efficienza. Docente di numerosi corsi di formazione sia in aziende bresciane che nell'ambito di Associazioni Industriali sempre nell'ambito della Gestione della produzione, delle Tecnologie di Produzione Tradizionali e Innovative, della Manutenzione delle attrezzature e



AQM Srl - Provaglio d'Iseo (BS)

del Miglioramento della Qualità.

[Scheda Corso - PDF](#)