



CORSO ATTREZZAGGIO MACCHINE

960,00€ IVA Esclusa

CORSO EROGATO AL 100% IN MODALITA' AULA FRONTALE

Corso inerente l'attrezzaggio delle macchine, la logica di Attrezzaggio e la pianificazione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Sede del Corso	Mechanical Department - Via S. Quasimodo 26, Flero (BS)
Data di Inizio	30 Ottobre 2023
Durata del Corso	24 ORE
Date e Orario Lezioni	30 Ottobre - 6 e 13 Novembre 2023 dalle 8:30 alle 17:30
Livello	Base
Centro di Competenza	Processi Produttivi e Progettazione
area	Corsi di Meccanica per l'Industria 4.0 in collaborazione con Digital Universitas
Referente Aqm	Valentina Lombardi - Tel. 0309291784 - valentinalombardi@aqm.it



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CORSO ATTREZZAGGIO MACCHINE

Una collaborazione



Obiettivi

- Fornire le capacità operative per affrontare con autonomia l'attrezzaggio delle macchine a controllo numerico.
- Fare in modo che un operatore o attrezzista entri nell'ottica di come si attrezza una macchina, la logica che vi è a monte della scelta di come procedere con le lavorazioni e quindi adeguarvi attrezzatura e treno utensili, fare in modo che sia un processo con la minima possibilità di errore, ripetibile, standardizzabile, con il minor impatto economico possibile e migliorabile.

Livello

Base

Programma del Corso Attrezzaggio Macchine

- Cosa intendiamo per Attrezzaggio macchine
- Controllo del disegno materiale, grezzo e spezzone
- Analisi del lavoro e programmazione
- Verifica assi, freni, refrigerazione e lubrificazione
- Azzeramento grezzo e scelta lavorazione
- Pianificazione attrezzaggio
- Spianatura, centratura e ristaffaggio grezzo
- Verifica piani e parallelismo
- Scelta utensili e logica di lavorazione
- Documentazione attrezzaggio
- Stesura check list Attrezzaggio e utilizzo
- Creazione scheda di Attrezzaggio standard Miglioramento e implementazione
- Miglioramento e implementazione
- Costi
- Prove pratica e messa in macchina
- Connected Manufacturing per l'Industria 4.0

Destinatari del Corso Attrezzaggio Macchine

Operatori e attrezzisti che devono imparare ad attrezzare o migliorare il proprio metodo di lavoro.

Requisiti minimi

Nessuno, ma per un corso più performante avere la conoscenza base di come funziona una macchina e come funzionano le lavorazioni meccaniche

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.

Competenze in uscita

Essere in grado di montare delle attrezzature in macchina, avere delle basi di Attrezzaggio, entrare nella mentalità di come attrezzare una macchina al meglio, nel minor tempo possibile, riducendo l'errore al minimo e riducendo l'impatto economico.

Docenza

Attrezzista e programmatore metalmeccanico con 12 anni di esperienza su fresatrici a cnc 3 4 5 assi, transfer, rettificatrice, elettroerosione a tuffo, foratrici automatiche, macchine cnc 5 assi a portale, macchine tradizionali, robot antropomorfi, formatore di metrologia, programmazione cnc e Attrezzaggio, varie esperienze nel settore delle lavorazioni meccaniche, costruzione stampi per pressofusione alluminio, lavorazioni minuteria meccanica, lavorazioni nel ramo automotive, attualmente lavorazioni nel ramo del ferroviario su estrusi in alluminio.

[Scheda Corso - PDF](#)

