

DURATA 8 ore (2 mezze giornate)

OBIETTIVI DEL CORSO

Il concetto di fabbrica del futuro non può prescindere da quello di fabbrica sostenibile. Obiettivo del corso è offrire una panoramica dei requisiti propedeutici alla gestione digitale e sostenibile dell'azienda. Durante il corso verranno mostrati i vantaggi del risparmio energetico e del monitoraggio della fabbrica in un vero e proprio impianto dimostrativo.

ARGOMENTI PRINCIPALI

- L'economia circolare e la fabbrica sostenibile
- Smart energy management e le utility per la fabbrica sostenibile
- Il monitoraggio energetico
- L'utilizzo di tecnologie orientate al risparmio energetico
- Esempi di interventi di risparmio energetico: dal building al processo

DESTINATARI

Titolari, manager e personale tecnico di PMI con sede in Lombardia e almeno 5 dipendenti

LINGUA

Italiano

Modulo 1 (online)

15 dicembre 2021 (9.00 - 13.00)

Sostenibilità e green machining

- Introduzione del corso
- Sostenibilità e business: verso una fabbrica più green
- Green Machining: come il manifatturiero impatta sulla sostenibilità ambientale, l'efficiamento energetico delle macchine utensili e le strategie a livello macchina utensile, ecc.

Modulo 2 (ibrido*)

17 dicembre 2021 (9.00 - 13.00)

Introduzione al monitoraggio energetico ed esercizi pratici

- Monitoraggio energetico
- Attività pratica sul monitoraggio
- Sostenibilità, KPIs, business, cloud

* sia online che in presenza (c/o MADE in via G. Durando, 10 Milano)