



MATERIALI METALLICI

Fondamenti di Metallurgia

ANCHE PER NON METALLURGISTI

DESCRIZIONE

Ciascun professionista dell'industria manifatturiera, qualunque sia il suo ruolo, si trova a diretto contatto con il mondo dei materiali metallici. Conoscerne gli aspetti fondamentali è strategico per una buona collaborazione interna all'azienda.

Durante il corso apprenderemo i concetti di base del mondo dei materiali metallici, apprendendo a distinguere le differenze tra le diverse leghe, leggere correttamente una scheda tecnica, e svilupperemo una consapevolezza su quali sono le tecniche di controllo della qualità di fornitura e manufatti. Al termine del corso, l'allievo avrà sviluppato una consapevolezza strategica sui materiali metallici.

OBIETTIVI

- Comprendere la natura di un materiale metallico
- Distinguere le diverse tipologie di materiali metallici e applicazioni
- Conoscere le tecniche esistenti per la valutazione delle prestazioni dei metalli

PROGRAMMA

- Introduzione ai materiali metallici
- Tipologie e famiglie di materiali e leghe metalliche, tra ferrosi e non ferrosi
- Applicazioni industriali dei diversi materiali e leghe
- La scheda tecnica e descrizione di un metallo
- Cos'è la corrosione ed il degrado dei metalli
- Cos'è la failure di un componente
- Metodi di valutazione dei materiali
- Metodi di valutazione dei componenti
- Test finale



HYBRID LEARNING
SCEGLI IN PRESENZA O ONLINE



APPRENDIMENTO
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE



1 GIORNO
07 MAGGIO

SECONDA SESSIONE IN
DEFINIZIONE



CORSO FORMAZIONE **390 €**
IVA ESCLUSA

TEST APPRENDIMENTO
GRATUITO



CORSI ALTERNATIVI

Le competenze trattate possono essere acquisite anche nel più completo percorso:
- **METALLI E TRATTAMENTI TERMICI**

