



MATERIALI METALLICI

LA VERNICIATURA



DURATA
1 GIORNATA



STRUTTURA
MODULO UNICO



MODALITÀ DI EROGAZIONE
HYBRID - IN PRESENZA O ONLINE
CONSIGLIAMO LA PRESENZA PER LA PARTE DI
LABORATORIO

DESTINATARI

Coordinatori processi speciali
in area materiali metallici

UFFICIO TECNICO
Progettisti
Personale ispettivo

QUALITÀ
Responsabili controllo qualità

DESCRIZIONE

Durante il corso i partecipanti avranno l'opportunità di venire in contatto con le principali caratteristiche di vernici industriali, composizione, tecniche di deposizione, preparazione del substrato e rappresentazione grafica a disegno. Il docente, inoltre, esplorerà le metodologie di collaudo e controllo qualità applicabili ad un manufatto, oltre che descrivere le failure mode più tipiche di questo processo. Il corso mira a costruire con efficacia una cultura di base per la corretta interazione con gli attori del processo di verniciatura, che siano interni all'azienda o fornitori.

OBIETTIVI

- Comprendere le fasi delle vernici e le applicazioni industriali
- Esplorarne processi di deposizione, preparazione e sicurezza sul lavoro
- Conoscere le failure tipiche, metodi di controllo, cause e prevenzione

PROGRAMMA

- Introduzione alle vernici come materiale d'apporto
- Caratteristiche e scopi delle principali vernici
- Tipologie di Vernici e Rivestimenti
- Preparazione delle Superfici
- Strumenti e Attrezzature di Verniciatura
- Applicazione dei Rivestimenti
- Controlli di Qualità, accenni di FMEA
- Sverniciatura e Riparazione delle Verniciature
- Normative e Sicurezza
- Case Study e Laboratorio Pratico
- Test Finale