

CONTROLLO QUALITA' DIFETTOLOGIE TIPICHE DA PROCESSO FUSORIO

10 APRILE 2024

DURATA 1 GIORNATA

STRUTTURA MODULO UNICO

MODALITÀ DI EROGAZIONE HYBRID: IN PRESENZA O ONLINE

COSTO 390€ + IVA

DESTINATARI

UFFICIO ACQUISTI

Responsabile acquisti

COLLAUDO

Collaudo qualità (getti)

UFFICIO TECNICO

Tecnici Progettisti

OUALITÀ

Responsabili qualità Addetti al controllo qualità

DESCRIZIONE

Corso di formazione tecnica che prevede un inquadramento generalizzato delle più comuni difettologie presenti sui getti, indipendentemente dal singolo processo produttivo. Un'introduzione sulle modalità di collaudo ed uno sguardo d'insieme sulle normative che supportano il collaudo, potranno porre le basi per un più certo controllo di tali manufatti.

OBIETTIVI

Il corso si propone di fare chiarezza sul mondo del prodotto ottenuto per fusione, spesso poco conosciuto dagli utilizzatori stessi

PROGRAMMA

- Difettologia: concetti base e norme
- Storia e terminologia
- Applicazione e tecnologie:
- Stampi permanenti e forme a perdere
- Anime ed inserti
- Cause, identificazione e classificazione:
- Riprese
- Giunti freddi
- Riempimento incompleto
- Ritiri: cavità, spugnoso, dendritico etc
- Segregazioni
- Porosità e soffiature
- Inclusioni metalliche e ceramiche
- Strappi a caldo
- Cricche
- Normative per controlli non distruttivi superficiali e volumetrici
- Esercitazioni pratiche legate al riconoscimento della difettologia

TEST DI APPRENDIMENTO