

Corso

FAILURE ANALYSIS: DIFETTI DEL PRODOTTO SIDERURGICO



ABSTRACT DEL CORSO

Il corso offre una visione d'insieme completa dei principali processi impiegati nella siderurgia, con particolare attenzione alle dinamiche produttive e agli aspetti qualitativi dell'acciaio. Durante la giornata formativa verranno analizzate le fasi fondamentali della trasformazione delle materie prime, i procedimenti di affinazione e solidificazione, oltre ai temi relativi alla presenza di inclusioni non metalliche.



OBIETTIVI DIDATTICI

- Comprendere i principali processi siderurgici e le dinamiche produttive dell'acciaio
- Analizzare le fasi di trasformazione, affinazione e solidificazione, inclusa la presenza di inclusioni non metalliche
- Acquisire le basi per interpretare il ciclo di vita del prodotto siderurgico e riconoscere i difetti metallurgici



PROGRAMMA IN BREVE

- Materie prime e operazioni preliminari
- Acciaieria elettrica e a ciclo integrale
- Elaborazione fuori forno
- Colata dell'acciaio: continua e in lingottiera
- Inconvenienti durante la solidificazione
- Origine e formazione
- Tecniche di indagine e normative



SUPPORTO ALLO STUDIO

- Materiale didattico fornito in formato PDF
- Esercitazioni



INFORMAZIONI IMPORTANTI

Non sono necessarie competenze pregresse.



SCOMPONIBILE

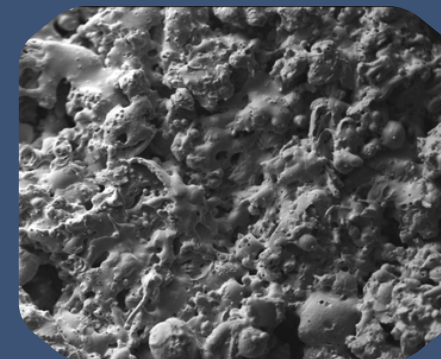
Il percorso non è scomponibile a moduli.



SPUNTI FUTURI E APPROFONDIMENTI

Se vuoi approfondire:

- Corso Materiali Metallici e Trattamenti Termici
- Corso Difettologie da Processo di Saldatura



MODALITÀ DI EROGAZIONE
In presenza e Online



DURATA
1 giornata (dalle 9 alle 18)



STRUTTURA
Percorso completo



TIPOLOGIA DI CORSO
Base



COSTO
480 + IVA

