

GIORNATA DI STUDIO SULLA METALLOGRAFIA DEGLI ACCIAI AL CARBONIO

TEMATICHE APPROFONDITE:

CHE RELAZIONE C'È TRA VELOCITÀ DEL TRATTAMENTO TERMICO E MICROSTRUTTURA?

DIFFERENZA TRA FERRITE, PERLITE, BAINITE SUPERIORE, BAINITE INFERIORE, MARTENSITE, AUSTENITE E AUSTENITE RESIDUA

RELAZIONE TRA DUREZZA E LE DIVERSE TIPOLOGIE DI MICROSTRUTTURA

DIFFERENZA TRA BAINITE, MARTENSITE AD AGHETTI E LENTICOLARE

OSSERVAZIONE E LETTURA DELLE METALLOGRAFIE (IN CAMPO CHIARO, SCURO E INTERFERENZIALE)

COME RICONOSCERE LE DIFFERENTI MICROSTRUTTURE CHE SI OSSERVANO IN MICROSCOPIA OTTICA?

MERCOLEDÌ 17 LUGLIO 2024 DALLE
ORE 8:30 ALLE ORE 17:30

PRESSO

TECMET2000 SRL, VIA MONFERRATO 5
20094 CORSICO (MI)

[CLICCA QUI PER ISCRIVERTI AL CORSO](#)

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

17 LUGLIO 2024

MATTINA

Ore 08:30	Colazione, accoglienza partecipanti e saluti di benvenuto
Ore 09:15	Relazione tra velocità di trattamento termico e microstruttura
Ore 11:00	Coffee Break
Ore 11:15	Tecniche di preparazione metallografica degli acciai al carbonio
Ore 12:30	Pranzo offerto da Tecmet 2000 Srl

POMERIGGIO

Ore 13:30	I colori della metallografia
Ore 14:00	Preparazione dei campioni metallografici*
Ore 15:00	Coffee Break
Ore 15:15	Osservazione e valutazione al microscopio ottico della microstruttura degli acciai al carbonio*
Ore 17:00	Verifica apprendimento
Ore 17:30	Saluti finali

*Anche di eventuali campioni dei partecipanti, previo invio di richiesta a formazione@tecmet2000.it

TECMET 2000 SRL

Via Monferrato, 5 – 20094 Corsico MI

Tel +39 02 48 600 385

formazione@tecmet2000.it | www.tecmet2000.it

A CHI SI RIVOLGE?

La giornata di studio è rivolta agli operatori del reparto qualità di aziende produttrici, agli operatori del reparto trattamento termico, agli operatori dei laboratori di prova, agli ispettori, ai direttori dei lavori nelle costruzioni, alle acciaierie, forgiature e saldatori.

COME ISCRIVERSI?

Per iscriversi è sufficiente compilare la scheda d'iscrizione presente sul sito internet al seguente indirizzo <https://tecm2000.it/formazione/> ed selezionare la dicitura "Metallografia degli Acciai al Carbonio".

Il numero massimo di partecipanti al corso è di 10 persone. Nel caso il numero di iscritti risulti superiore a 10 sarà fissata una ulteriore data formativa, che sarà tempestivamente comunicata. E' possibile, inoltre, organizzare corsi personalizzati e specifici presso la vostra azienda, per gruppi di persone, tenuti dai Nostri esperti che potranno darvi supporto e garantirvi una completa formazione sugli argomenti di Vostro interesse.

TECMET 2000 SRL

Via Monferrato, 5 – 20094 Corsico MI

Tel +39 02 48 600 385

formazione@tecm2000.it | www.tecm2000.it