

# DALLA PRATICA ALLA TEORIA METALLOGRAFIA APPLICATA ALL'ACCIAIO INOSSIDABILE

## TEMATICHE APPROFONDITE:

PERCHÈ SONO STATI SVILUPPATI GLI ACCIAI  
INOSSIDABILI?

DIFFERENZA MICROSTRUTTURALE TRA  
MARTENSITICI, FERRITICI, AUSTENITICI E BIFASICI

RELAZIONE FRA DUREZZA E MICROSTRUTTURA DEGLI  
ACCIAI INOSSIDABILI

RESISTENZA ALLA CORROSIONE E FATICA

DIFFERENZA TRA ATTACCO CHIMICO E QUELLO  
ELETTROCHIMICO

LETTURA DELLE METALLOGRAFIE  
(DIFFERENZA TRA CARBURI, FASE SIGMS, FASE CHI, ECC)

MERCOLEDÌ 13 NOVEMBRE 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

## 13 NOVEMBRE 2024

### MATTINA

Ore 08:30	Colazione, accoglienza partecipanti e saluti di benvenuto
Ore 09:15	Introduzione agli acciai inossidabili
Ore 09:30	Differenze tra martensitici, ferritici, austenitici e bifasici
Ore 11:00	Coffee Break
Ore 11:15	Tecniche di preparazione metallografica degli acciai inossidabili
Ore 12:30	Pranzo offerto da Tecmet 2000 Srl

### POMERIGGIO

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

\*Anche di eventuali campioni dei partecipanti, previo invio di richiesta a [formazione@tecmet2000.it](mailto:formazione@tecmet2000.it)

**TECMET 2000 SRL**

Via Monferrato, 5 – 20094 Corsico MI

Tel +39 02 48 600 385

[formazione@tecmet2000.it](mailto:formazione@tecmet2000.it) | [www.tecmet2000.it](http://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, 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 indicare la dicitura "Metallografia Applicata all'acciaio Inossidabile".

L'iscrizione è subordinata al corrispettivo di **€ 600,00 cad. (i.v.a. esclusa) finanziabile con fondi inter-professionali** e comprende:

- partecipazione al corso con relativo attestato;
- materiale didattico;
- coffee break;
- pranzo.

Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato

tramite bonifico bancario sul CONTO CORRENTE INTESTATO A: TECMET 2000 SRL

CAUSALE BONIFICO: ISCRIZIONE CORSO ACCIAIO INOSSIDABILE - 13 NOVEMBRE 2024

IBAN: IT 45 J 03069 33034 100000012664

Copia della disposizione del bonifico dovrà essere inviata via mail a: [formazione@tecm2000.it](mailto:formazione@tecm2000.it) In caso di mancato pagamento, l'iscrizione non verrà presa in considerazione e non sarà possibile partecipare al corso. Il numero massimo di partecipanti al corso è di 15 persone. Nel caso il numero di iscritti risulti superiore a 15 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](mailto:formazione@tecm2000.it) | [www.tecm2000.it](http://www.tecm2000.it)