

# GIORNATA DI STUDIO SU TRAZIONE E TRAZIONE A CALDO

## TEMATICHE APPROFONDITE:

PERCHÈ SVOLGERE LA PROVA DI TRAZIONE?

DIFFERENZA TRA CAMPO ELASTICO E CAMPO  
PLASTICO?

COSA SONO LE DISLOCAZIONI E COME SI  
MUOVONO?

COME MISURARE L'ALLUNGAMENTO A ROTTURA?

QUANDO UN MATERIALE TENACE PUÒ FRATTURARSI  
IN MODO FRAGILE?

DIFFERENZA TRA LE TIPOLOGIE DI FRATTURA

CHE RELAZIONE C'È TRA LA PROVA DI TRAZIONE E  
LA DUREZZA?

**MERCOLEDÌ 20 MARZO 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

20 MARZO 2024

## MATTINA

Ore 08:30	Colazione, accoglienza dei partecipanti e saluti di benvenuto
Ore 09:15	Introduzione alla prova di trazione
Ore 09:30	Norme di riferimento e loro differenze (NTC 2018, UNI EN ISO 6892-1, ASTM E8/E8M)
Ore 11:00	Coffee Break
Ore 11:30	Prove pratiche di trazione
Ore 12:30	Relazione tra prova di trazione e durezza
Ore 13:00	Pranzo offerto da Tecmet 2000 Srl

## POMERIGGIO

Ore 14:00	Elaborazione ed Interpretazione dati
Ore 15:00	Introduzione alla prova di trazione a caldo (UNI EN ISO 6892-2, ASTM E21)
Ore 15:30	Relazione tra Temperatura e Modulo Elastico
Ore 16:00	Coffee Break
Ore 16:15	Osservazione della superficie di frattura al microscopio elettronico a scansione (SEM)
Ore 17:00	Verifica dell'apprendimento
Ore 17:30	Saluti finali

**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 a personale del reparto qualità di aziende produttrici, agli operatori dei laboratori di prova, agli ispettori, ai direttori dei lavori nelle costruzioni, alla acciaierie e forgiature.

## COME ISCRIVERSI?

Per iscriversi è sufficiente compilare la scheda d'iscrizione presente sul sito internet al seguente indirizzo <https://tecm2000.it/formazione/> e selezionare la dicitura "Trazione e trazione a caldo".

L'iscrizione è subordinata al corrispettivo di **€ 700,00 (i.v.a. esclusa) finanziabile con fondi inter-professionali** e comprende:

- partecipazione al corso con relativo attestato;
- dispense e materiale informativo;
- colazione e 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 TRAZIONE - 20 MARZO 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)