



GIORNATA DI STUDIO SU PROVA DI RESILIENZA E FRATTURA

TEMATICHE APPROFONDITE:

PERCHÈ SVOLGERE LA PROVA DI RESILIENZA?

DOVE PRELEVARE I CAMPIONI DAL COMPONENTE
E COME PREPARARLI

TIPOLOGIE DI SUPERFICI DI FRATTURA
(TENACE, FRAGILE O MISTA?)

CHE RELAZIONE C'È TRA LA RESILIENZA E LA
MECCANICA DELLA FRATTURA?

CHE RELAZIONE C'È TRA LA RESILIENZA E LA DUREZZA?

QUANDO UN MATERIALE SI FRATTURA
IN MODO FRAGILE?

RELAZIONE TRA RESILIENZA E SALDATURA

GIOVEDÌ 8 MAGGIO 2025
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

8 MAGGIO 2025

MATTINA

| | |
|-----------|---|
| Ore 08:30 | Colazione, accoglienza dei partecipanti e saluti di benvenuto |
| Ore 09:15 | Introduzione alla prova di Resilienza (Temperatura ambiente e bassa temperatura) |
| Ore 09:30 | Norme di riferimento e loro differenze (NTC 2018, UNI EN ISO 148, ASTM E23) |
| Ore 11:00 | Coffee Break |
| Ore 11:30 | Prove pratiche di Resilienza |
| Ore 12:30 | Misure e interpretazione risultati |
| Ore 13:00 | Pranzo offerto da Tecmet 2000 Srl |

POMERIGGIO

| | |
|-----------|--|
| Ore 14:00 | Osservazione della superficie di frattura |
| Ore 15:30 | Coffee Break |
| Ore 15:45 | Relazione tra la prova di resilienza e la prova di meccanica della frattura |
| 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 | 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, forgiature e saldatori.

COME ISCRIVERSI?

Per iscriversi è sufficiente compilare la scheda d'iscrizione presente sul sito internet al seguente indirizzo <https://tecmet2000.it/formazione/> e selezionare la dicitura "Prova di resilienza e frattura".

L'iscrizione è subordinata al corrispettivo di **€ 600,00 (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 RESILIENZA - 8 MAGGIO 2025
IBAN: IT 87 Y 03069 33033 100000017791

Copia della disposizione del bonifico dovrà essere inviata via mail a: formazione@tecmet2000.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 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@tecmet2000.it | www.tecmet2000.it