



GIORNATA DI STUDIO SU FRATTOGRAFIA, MECCANICA DELLA FRATTURA E RESILIENZA

TEMATICHE APPROFONDITE:

PERCHÈ SVOLGERE LA PROVA DI RESILIENZA?

DOVE PRELEVARE I CAMPIONI DAL COMPONENTE
E COME PREPARARLI

TIPOLOGIE DI SUPERFICI DI FRATTURA
(DUTTILE, 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 09:00	Osservazione della superficie di frattura e meccanismi di frattura
Ore 11:00	Coffee Break
Ore 11:15	Cenni di meccanica della frattura lineare-elastica e CTOD in riferimento alla norma ASTM E399, E1820
Ore 13:00	Pranzo offerto da Tecmet 2000 Srl

POMERIGGIO

Ore 14:00	Introduzione alla prova di resilienza (temperatura ambiente e bassa temperatura)
Ore 14:30	Norme di riferimento e loro differenze (NTC 2018, UNI EN ISO 148, ASTM E23)
Ore 15:30	Coffee Break
Ore 15:45	Prove pratiche di Resilienza - misure e interpretazione dei risultati
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 "Frattografia, meccanica della frattura e resilienza".

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