



GIORNATA DI STUDIO SULLA

RELAZIONE TRA DUREZZA E TRATTAMENTO TERMICO

TEMATICHE APPROFONDITE:

COSA SUCCEDA AL MATERIALE DURANTE UN TRATTAMENTO TERMICO?

QUALI SONO I PRINCIPALI TRATTAMENTI TERMICI?

PERCHÈ SVOLGERE UN TRATTAMENTO TERMICO?

DOVE SVOLGERE IL TRATTAMENTO TERMICO?

COME SCEGLIERE IL TIPO DI TRATTAMENTO TERMICO?

COME VALUTARE L'ESITO DEL TRATTAMENTO TERMICO?

CHE RELAZIONE C'È TRA DUREZZA E TRATTAMENTO TERMICO?

QUALI SONO I LIMITI DELLA MISURA DELLA DUREZZA NEL
VALUTARE UN TRATTAMENTO TERMICO?

MERCOLEDÌ 10 MAGGIO 2023

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

10 MAGGIO 2023

MATTINA

Ore 8:30	Accoglienza, saluti di benvenuto colazione
Ore 9:30	Conversione valori di durezza
Ore 10:30	Coffee Break
Ore 10:45	Costituenti microstrutturali e durezza
Ore 11:45	Valutazione del trattamento termico massivo con la misura di durezza
Ore 13:00	Pranzo offerto da Tecmet 2000 Srl

POMERIGGIO

Ore 14:00	Valutazione del trattamento termico superficiale con la misura di durezza
Ore 15:30	Coffee Break
Ore 15:45	Mappatura della durezza
Ore 17:00	Verifica 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 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.

COME ISCRIVERSI?

Per iscriversi è sufficiente compilare la scheda d'iscrizione presente sul sito internet al seguente indirizzo <https://tecm2000.it/formazione/> ed indicare il codice **03.02.2023 – Giornata di studio – Relazione tra durezza e trattamento termico**.

L'iscrizione è subordinata al corrispettivo di **€ 700,00 cad. (i.v.a. esclusa)** e comprende:

- partecipazione al corso con relativo attestato;
- dispense e materiale informativo;
- coffee break;
- Pranzo.

Trattamento speciale:

Caso 1

Se il presente corso è acquistato contestualmente alla giornata di studio sulla misura della durezza (codice **01.02.2023 – Giornata di studio – La misura della Durezza**), allora l'iscrizione è soggetta a sconto ed il corrispettivo totale per usufruire di entrambi i corsi sarà di **€ 1000,00 cad. (i.v.a. esclusa)**.

Caso 2

Se il presente corso è acquistato contestualmente alla giornata di studio sulla misura della durezza (codice **01.02.2023 – Giornata di studio – La misura della Durezza**) e all'approfondimento incertezza di misura e carta di controllo nella misura della durezza (codice **02.02.2023 – Approfondimento – Incertezza di Misura e Carta di Controllo nella misura della Durezza**), allora l'iscrizione è soggetta a sconto ed il corrispettivo totale per usufruire di tutti e tre i corsi sarà di **€ 1200,00 cad. (i.v.a. esclusa)**.

Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario sul CONTO CORRENTE INTESTATO A: **TECMET 2000 SRL**
CAUSALE BONIFICO: **ISCRIZIONE CORSO 10 MAGGIO 2023**
IBAN: **IT 45 J 03069 33034 100000012664**

Copia della disposizione del bonifico dovrà essere inviata via mail a: 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 | www.tecm2000.it

PREZZI RELATIVI ALLE GIORNATE DI FORMAZIONE

ANNO	ORDINE CRONOLOGICO	PROPOSTA DATA	CODICE SITO INTERNET	DESCRIZIONE SITO INTERNET	PREZZO (€)
2023	1	19/04/2023	01.04.2023	Metallografia applicata agli acciai al carbonio	900
2023	2	03/05/2023	01.02.2023	La prova di Durezza	500
2023	3	08/05/2023	02.02.2023	Carta di controllo e incertezza di misura delle durezza	300
2023	4	10/05/2023	03.02.2023	Relazione tra durezza e trattamento termico	700
			01.02.2023 - 02.02.2023	La Prova di Durezza + Carta di Controllo e Incertezza di Misura	650
			01.02.2023 - 03.02.2023	La Prova di Durezza + Relazione tra Durezza e Trattamento Termico	1000
			02.02.2023 - 03.02.2023	Carta di Controllo e Incertezza di Misura + Relazione tra Durezza e Trattamento Termico	800
			01.02.2023 - 02.02.2023 - 03.02.2023	La prova di Durezza + Carta di Controllo e Incertezza di Misura + Relazione tra Durezza e Trattamento Termico	1200
2023	5	17/05/2023	01.05.2023	La misura delle inclusioni non metalliche	900
2023	6	14/06/2023	01.06.2023	Metallografia applicata agli Acciai Inossidabili	900
2023	7	12/07/2023	01.07.2023	Metallografia applicata al Titanio	900
2023	8	20/09/2023	01.09.2023	Metallografia applicata alle Superleghe base Nichel	900
2023	9	18/10/2023	01.10.2023	Metallografia applicata alle leghe di Alluminio	900
2023	10	22/11/2023	01.11.2023	La misura della grossezza del grano cristallino	900

SCONTI RELATIVI A NUMERO DI PARTECIPANTI E NUMERO DI CORSI

	1 CORSO	3 CORSI	4 O PIÙ CORSI
1 PARTECIPANTE	-	20%	25%
2 PARTECIPANTI	20%	25%	25%
3 O PIÙ PARTECIPANTI	25%	25%	30%

TECMET 2000 SRL

Via Monferrato, 5 – 20094 Corsico MI

Tel +39 02 48 600 385

formazione@tecm2000.it | www.tecm2000.it