



GIORNATA DI STUDIO SULLA PROVA DI DUREZZA

TEMATICHE APPROFONDITE:

QUALI SONO LE NORME DI RIFERIMENTO, I RECENTI AGGIORNAMENTI, E COSA SUGGERISCONO?

QUALE DIFFERENZA C'È TRA LA NORMA ASTM E18-20 E QUELLA ASTM E18-22?

QUALE DIFFERENZA C'È TRA LA TECNICA DI MISURA BRINELL, VICKERS E ROCKWELL?

COME SCEGLIERE LA SCALA DI MISURA E QUALI SONO LE CONSEGUENZE SUL RISULTATO?

COME PREPARARE LA SUPERFICIE DI PROVA, COME INTERPRETARE I RISULTATI E COME VALIDARLI?

COME SVOLGERE LE MISURE IN LABORATORIO E IN CAMPO?

QUALI SONO I LIMITI APPLICATIVI DI CIASCUNA TECNICA DI MISURA E COME SUPERARLI?

MERCOLEDÌ 14 FEBBRAIO 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

14 FEBBRAIO 2024

MATTINA

Ore 8:30	Accoglienza, saluti di benvenuto e colazione
Ore 9:20	La prova di durezza Brinell (tecnica di misura, scale, applicazioni, limiti, confronto normativo)
Ore 10:30	Prove pratiche
Ore 11:00	Coffee Break
Ore 11:15	La prova di durezza Vickers (tecnica di misura, scale, applicazioni, limiti, confronto normativo)
Ore 11:45	La prova di microdurezza Vickers (tecnica di misura, scale, applicazioni, limiti, confronto normativo)
Ore 12:00	Prove pratiche
Ore 13:00	Pranzo offerto da Tecmet 2000 Srl

POMERIGGIO

Ore 14:00	La prova di durezza Rockwell (tecnica di misura, scale, applicazioni, limiti, confronto normativo)
Ore 14:45	Prove pratiche
Ore 15:15	Coffee Break
Ore 15:30	La prova di durezza in campo (tipologie, campo di applicazione, scala di durezza Leeb)
Ore 16:15	Prove pratiche
Ore 16:30	La prova di durezza con durometro portatile ad ultrasuoni (teoria, applicazione e limiti)
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://tecmet2000.it/formazione/> e selezionare la dicitura "La prova di Durezza".

L'iscrizione è subordinata al corrispettivo di **€ 500,00 cad. (i.v.a. esclusa) finanziabile con fondi inter-professionali** e comprende:

- partecipazione al corso con relativo attestato;
- dispense e materiale didattico;
- Tabelle di conversione;
- 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 PROVA DI DUREZZA - 14 FEBBRAIO 2024
IBAN: IT 45 J 03069 33034 100000012664

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 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@tecmet2000.it | www.tecmet2000.it