

GIORNATA DI STUDIO SULLA MISURA DELLE INCLUSIONI NON METALLICHE

TEMATICHE APPROFONDITE:

COME E QUANDO SI GENERANO LE INCLUSIONI NON METALLICHE?

QUALI SONO LE CONSEGUENZE MECCANICHE ASSOCIATE ALLE INCLUSIONI NON METALLICHE?

QUALI SONO LE NORME DI RIFERIMENTO E GLI ULTIMI AGGIORNAMENTI?

QUALI SONO LE CONSEGUENZE DEL METODO MANUALE IN TERMINI DI RISULTATO, TEMPO E COSTI?

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

QUALI SONO LE CONSEGUENZE DEL METODO AUTOMATICO IN TERMINI DI RISULTATO, TEMPO E COSTI?

**MERCOLEDÌ 19 FEBBRAIO 2025
DALLE ORE 9:00 ALLE ORE 17:30**

PRESSO

**TECMET2000 SRL, VIA MONFERRATO 5
20094 CORSICO (MI)**

[CLICCA QUI PER ISCRIVERTI AL CORSO](#)

A CHI SI RIVOLGE?

IL TUO SETTORE

OBIETTIVI

Laboratorio Controllo Qualità Interno

Saper determinare la dimensione e la tipologia delle inclusioni non metalliche.

Laboratorio Accreditato e Indipendente

Saper determinare la dimensione e la tipologia delle inclusioni non metalliche e saper esprimere la conformità alla richiesta prescritta dal cliente finale.

Laboratorio di Ricerca e Sviluppo

Saper determinare la dimensione e la tipologia delle inclusioni non metalliche al fine di migliorare la qualità del prodotto riducendo i costi di produzione.

Responsabile del Controllo di Processo Siderurgico

Saper valutare i vantaggi e gli svantaggi delle scelte di processo al fine di migliorare la qualità del prodotto riducendo i costi di produzione.

Controlli di Accettazione

Saper determinare la dimensione e la tipologia delle inclusioni non metalliche al fine di esprimere la conformità al prodotto acquistato.

Progettista

Conoscere la relazione tra la presenza di inclusioni non metalliche e intensificazione degli sforzi interni al materiale.

Conoscere la relazione tra la presenza di inclusioni non metalliche e la resistenza meccanica a carichi ciclici (fatica).

Saper prescrivere il grado di inclusioni non metalliche al fine di progettare componenti resistenti, affidabili, sicuri e durevoli.

TECMET 2000 SRL

Via Monferrato, 5 – 20094 Corsico MI

Tel +39 02 48 600 385

formazione@tecm2000.it | www.tecm2000.it

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

19 FEBBRAIO 2025

MATTINA

Ore 09:00	Colazione, accoglienza dei partecipanti e saluti di benvenuto
Ore 09:30	Quando, dove e come si formano le Inclusioni Non Metalliche
Ore 10:00	Tipologia e morfologia delle Inclusioni Non Metalliche
Ore 10:30	Conseguenze sulle proprietà meccaniche dei prodotti
Ore 11:00	Coffee Break
Ore 11:15	Determinazione del contenuto di Inclusioni Non Metalliche in accordo con le norme di riferimento (DIN 50602, ISO 4967, ASTM E45, EN 10247)
Ore 13:00	Pranzo offerto da Tecmet 2000 Srl

POMERIGGIO

Ore 14:00	Generalità sul microscopio ottico metallografico
Ore 15:00	Preparazione del campione metallografico per determinare il contenuto di inclusioni non metalliche
Ore 15:15	Coffee Break
Ore 15:30	Analisi delle Inclusioni Non Metalliche
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

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 "Misura delle inclusioni non metalliche".

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 INCLUSIONI NON METALLICHE - 19 FEBBRAIO 2025

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