

## GIORNATA DI STUDIO SUL IITANIO E LE SUE LEGHE

#### **TEMATICHE APPROFONDITE:**

CARATTERISTICHE MECCANICHE E PROPRIETÀ STRAORDINARIE DELLE LEGHE DI TITANIO

SOLO SETTORE AEROSPAZIALE E MEDICALE OPPURE ANCHE ALTRI CAMPI DI APPLICAZIONE ?

COME INTERPRETARE CORRETTAMENTE LE DIFFERENTI MICROSTRUTTURE CHE SI OSSERVANO AL MICROSCOPIO OTTICO? ESISTONO DELLE NORMATIVE DI RIFERIMENTO?

COME PREPARARE I CAMPIONI PER L'ANALISI METALLOGRAFICA DELLE VARIE LEGHE DI TITANIO?

COME SCEGLIERE IL TRATTAMENTO TERMICO PIÙ IDONEO PER OTTENERE LA MICROSTRUTTURA DESIDERATA?

MERCOLEDÌ 12 LUGLIO 2023 DALLE ORE 8:45 ALLE ORE 17:30

**PRESSO** 

TECMET2000 SRL, VIA MONFERRATO 5 20094 CORSICO (MI)

CLICCA QUI PER ISCRIVERTI AL CORSO

# PROGRAMMA DELLA GIORNATA TITANIO E LE SUE LEGHE 12 LUGLIO 2023

### **MATTINA**

Ore 08:45 - 09:15	Colazione, accoglienza dei participanti e saluti di benvenuto
Ore 09:20	Programma della giornata
Ore 09:30	Metallurgia, caratteristiche speciali, trattamenti termici e principali applicazioni delle leghe di titanio
Ore 11:00	Coffee Break
Ore 11:30	Osservazione delle varie tipologie di microstruttura e classificazione secondo le norme di riferimento
Ore 12:30	Pranzo offerto da Tecmet 2000 Srl

### **POMERIGGIO**

Ore 13:30	Osservazione e valutazione al microscopio ottico della microstruttura dei tuoi campioni
Ore 15:15	Preparazione dei vostri campioni metallografici (Prelievo, taglio, inglobamento, lucidatura, attacco metallografico)
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

#### 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, a università ed enti di ricerca, e più in generale a tutti coloro che operano nel settore delle leghe di titanio.

#### **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 "Titanio e le sue leghe".

L'iscrizione è subordinata al corrispettivo di € 900,00 (i.v.a. esclusa) 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 TITANIO 2023

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