

Via Cipro, 1 - 25124 BRESCIA - ITALY
TEL +39 030 22193270 - Fax +39 030 22193202 - Email: info@anccem.org

TRATTAMENTI TERMICI E TERMOMECCANICI DELLE MOLLE

10 giugno 2015

OBBIETTIVI

A completamento del corso sulla metallurgia dei materiali per molle svolte l'anno scorso, questa giornata di approfondimento vuole presentare i trattamenti termici e termomeccanici sulle molle

DESTINATARI

Tecnici, Capi Reparto, Addetti al Controllo Qualità

DOCENTI

Ing. Marcello Gelfi Docente di Metallurgia e Tecnologie metallurgiche presso la Facoltà di Ingegneria di Brescia

MATERIALE DIDATTICO

Dispensa contenente le slide utilizzate durante il corso.

Ai partecipanti ai corsi verrà rilasciato l'attestato di partecipazione

SEDE DEL CORSO

Novotel Brescia 2 - Via Pietro Nenni, 22 - 25124 Brescia - Tel. 030 228 6811

ORARI DEL CORSO

Mattino: 10.00 - 13.00
Pomeriggio: 14.15 - 17.15

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Primo iscritto: 150 €
Per i successivi iscritti dal 2° in poi: 100 €

TERMINE ISCRIZIONI: 29 Maggio 2015

Le iscrizioni vanno inviate tramite mail a info@anccem.org

Programma

- Definizione dei parametri di tempra e di rinvenimento per le molle.
- Il trattamento di patentamento e i suoi effetti sul filo prodotto per deformazione plastica a freddo.
- Trattamenti termici di distensione per migliorare le caratteristiche della molle formate a freddo: incremento della resistenza meccanica, a deformazione plastica e a fatica ed effetto sugli stress residui.
- Il trattamento di Austempering per le molle a nastro e confronto con il trattamento termico di bonifica.
- Il trattamento termo-meccanico di Ausforming applicato alle molle formate a caldo.
- I trattamenti criogenici
- Effetti del trattamento criogenico post-tempra degli acciai

**CORSO
I TRATTAMENTI E TERMOMECCANICI
DELLE MOLLE**

Scheda di iscrizione

1° iscritto

Nome

Cognome

Funzione

E-mail

2° iscritto

Nome

Cognome

Funzione

E-mail

Dati per la fatturazione

Intestazione fattura _____

P.IVA _____ Codice Fiscale _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____ Prov. _____

Ai partecipanti ai corsi verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

MODALITA' DI PAGAMENTO

La quota deve essere versata **entro il 01/06/2015** mediante bonifico bancario sul conto corrente

ANCCEM: **Banco Popolare - Agenzia 7 - via Cremona, 35 - Brescia**

Coordinate bancarie IBAN: IT 89 0 05034 11207 0000 0000 1299 SWIFT: BAPP IT 21 AQ3

Causale: Corso ANCCEM "La Corrosione delle Molle"