

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in convenzione con OFFICINA PITTINI PER LA FORMAZIONE organizza il CORSO:

METALLURGIA DELLA SALDATURA

Osoppo, 15 aprile 2016

Corso patrocinato da AIM



ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA

dal 1946, ente culturale, senza fini di lucro,
volto alla diffusione della scienza e della tecnologia
dei materiali metallici ed altri materiali per l'ingegneria

DURATA E DOCENZA: 8 ore a cura del Prof. Ing. Carlo Mapelli:

- Professore Ordinario presso la Sezione Materiali per Applicazioni Meccaniche del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano e Presidente dell'Associazione Italiana di Metallurgia – AIM – Milano;
- docente di: Siderurgia, Metallurgia e Materiali non Metallici, Inertizzazione e caratterizzazione delle scorie di acciaieria, *Plastic Deformation of Metals*, Tecnologie Metallurgiche, Archeometallurgia;
- coordinatore di attività di ricerca e assistenza alle imprese in settori quali: termodinamica e cinetica dei processi siderurgici, solidificazione dei materiali metallici, studio dei cicli termo-meccanici dei materiali metallici e delle tecnologie di lavorazione, caratterizzazione dei manufatti archeometallurgici, *failure analysis*;
- nel 2004, tra i diversi riconoscimenti, insignito della Medaglia Felice De Carli dall'Associazione Italiana di Metallurgia proprio per le ricerche sviluppate circa le problematiche relative alla deformazione plastica dei metalli.

OBIETTIVI: il corso ha l'obiettivo di analizzare il tema della saldatura degli acciai attraverso una quadro preciso sulla generalità e sui principi degli acciai, le tecniche di saldatura e la struttura dei giunti saldati, il dimensionamento e i difetti delle saldature analizzando le zone fuse e termicamente alterate.

PROGRAMMA:

	Saldatura degli acciai:
Venerdì 15 aprile	
09.00 – 13.00	• Generalità e principi
14.30 - 18.30	• Tecniche di saldatura • Struttura dei giunti saldati • Dimensionamento delle saldature • Zone fuse e zone termicamente alterate • Difettologia delle saldature

SEDE DEL CORSO OFFICINA PITTINI PER LA FORMAZIONE (www.op-formazione.it) c/o Auditorium Pittini ZONA INDUSTRIALE RIVOLI - OSOPPO (UD) Referenti attività dr. Lisa Guzzi e dr. Eva Comisso Tel. 0432.062224 email: lguzzi@op-formazione.it

ISCRIZIONI E' prevista l'assegnazione di n. 8 CFP in base alla normativa vigente. A fine corso è previsto un questionario di verifica della qualità dell'intervento e un questionario di verifica dell'apprendimento. Saranno raccolte le firme in entrata ed in uscita.

Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è **obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link:**

<http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=INGUD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro la data del **11/04/2016** inserendo obbligatoriamente i dati per la fatturazione.

La partecipazione al Corso prevede una **quota di adesione di € 110,00 esente IVA** ai sensi dell'art.10 del D.P.R. 633/72. La quota di iscrizione deve essere versata **entro e non oltre l'11/04/2016** p.v. mediante bonifico bancario a: BANCA NAZIONALE DEL LAVORO Agenzia di UDINE IBAN IT 94 E 01005 12300 000000000680 intestato a OFFICINA PITTINI PER LA FORMAZIONE Causale: "nome cognome" Corso "METALLURGIA DELLA SALDATURA".

I partecipanti a fine corso riceveranno la fattura e potranno scaricare dal portale "Formazione" l'attestato di partecipazione.

Il corso avrà luogo al raggiungimento di un numero minimo di iscritti valutato dal Consiglio dell'Ordine.

INFORMAZIONI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine

Via di Toppo, 5 | 33100 Udine

segreteria@ordineingegneri.ud.it T +39 0432.505305 F +39 0432.503941 www.ordineingegneri.ud.it