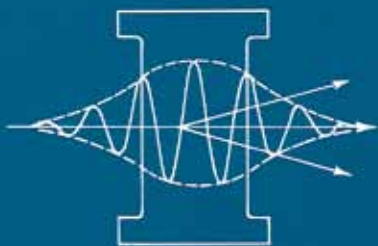


24, 25 novembre 2010
Milano

CORSO



Le Prove non Distruttive della produzione siderurgica

Organizzato dal Centro di Studio

Sponsorizzato da



**Controllo e Caratterizzazione
dei Prodotti**
della
Associazione Italiana di Metallurgia



ECOMAG s.r.l.



INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Il corso sarà tenuto a Milano, presso la sede AIM (Centro Congressi Fast), Piazzale R. Morandi, 2 (nei pressi di Piazza Cavour). In metropolitana: MM3 gialla - stazione Turati.

Registrazione

La registrazione verrà effettuata all'inizio delle giornate. Ai partecipanti che avranno frequentato entrambe le giornate del corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Modalità di iscrizione

Le schede di iscrizione devono pervenire alla Segreteria Organizzativa AIM **entro l'11 novembre 2010**. Le iscrizioni fatte dopo tale data sono soggette ad un **supplemento del 10%**.

Il pagamento della quota di iscrizione può essere effettuato:

- con versamento sul C/C n. 010570359157 - Cod. ABI 03589 - CAB 01600 - CIN C intestato all'AIM presso Allianz Bank - Milano. Cod. IBAN IT88C0358901600010570359157
- con assegno bancario o circolare, intestato all'AIM - Milano
- con carta di credito online sul sito internet www.aimnet.it

Qualunque sia la modalità di pagamento prescelta (da effettuarsi prima dell'inizio della manifestazione) è indispensabile una conferma scritta della partecipazione.

Quota di iscrizione

Socio AIM Euro 270,00 (marca da bollo inclusa)*

Non Soci Euro 360,00 (marca da bollo inclusa)*

(* La quota d'iscrizione non è soggetta ad IVA)

La quota comprende la partecipazione alle lezioni ed eventuali dispense preparate dai docenti. Per i non Soci l'importo comprende la quota sociale ordinaria per l'ultimo trimestre 2010 e per tutto il 2011. Per l'iscrizione multipla di tre o più persone appartenenti alla stessa azienda è previsto uno sconto del 15%.

Per usufruire di tale sconto, le schede di iscrizione dovranno pervenire contemporaneamente alla Segreteria AIM. I Soci Junior AIM possono partecipare liberamente al corso previo invio della scheda di iscrizione.

Rinunce

Le rinunce devono essere inviate sempre per iscritto. Per quelle pervenute dopo il **17 novembre 2010**, o per gli assenti al corso che non avessero inviato rinuncia scritta entro i termini, sarà addebitata **l'intera quota di partecipazione** e sarà comunque inviata la documentazione. Anche per i Soci Junior, in caso di mancata partecipazione, è indispensabile inviare la rinuncia scritta entro i termini.

Responsabilità

L'AIM non accetta responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti durante la manifestazione.

Segreteria organizzativa

Associazione Italiana di Metallurgia (AIM)

P.le Rodolfo Morandi, 2 - 20121 Milano

telefono 0276021132 / 0276397770 - fax 0276020551

e-mail: info.aim@aimnet.it - www.aimnet.it

partita IVA: 00825780158

PRESENTAZIONE

Dopo il successo dell'edizione 2008, l'AIM ha deciso di riproporre il corso sulle Prove non Distruttive. L'iniziativa, che si svolgerà in due giornate, fornirà una panoramica esaustiva sullo stato dell'arte e sulle tecniche più recenti nel campo dei Controlli non Distruttivi. Le lezioni saranno affidate a rinomati tecnici di grande esperienza, provenienti dal mondo accademico e, soprattutto, dall'industria. Il programma sarà ulteriormente arricchito dagli interventi di alcuni produttori di apparecchiature, che consentiranno di conoscere gli sviluppi delle tecniche di controllo per il prossimo futuro.

Il corso è focalizzato sulle problematiche dei prodotti siderurgici, sia in fase di produzione che di controllo, e intende fornire ai partecipanti uno strumento per valutare quali siano le tecniche più adatte per garantire

l'assenza di difetti e in quali fasi produttive sia opportuno effettuare il controllo. Verranno inoltre trattati i limiti di rilevanza.

Il corso è quindi indirizzato a tecnici, prevalentemente coinvolti con le problematiche qualitative, che devono definire i cicli di controllo dei prodotti o devono progettare le caratteristiche dei pezzi. Trattandosi di un corso di base, non sono richieste specifiche conoscenze sui Controlli non Distruttivi.

Il corso non è mirato ad ottenere la certificazione come esperto di Controlli non Distruttivi, ma costituisce certamente un passo di partenza nella formazione necessaria.

Coordinatore del corso: **Mario Cusolito**

Con la collaborazione del

CICPnD

24 novembre 2010

- 8.45** Registrazione dei partecipanti
- 9.00** Saluto ed introduzione al corso
Mario Cusolito - Coordinatore del Corso
- 9.15 I principali metodi CnD utilizzati (parte 1)**
P.L. Antona - Consulente, Torino
- 10.30** Intervallo
- 10.45 I principali metodi CnD utilizzati (parte 2)**
P.L. Antona - Consulente, Torino
- 12.00 I metodi innovativi di CnD**
U. Papponetti - SIGE Quality Service, Genova
M. Pomo - Bytest, Volpiano
- 12.45** Pausa pranzo
- 13.45 CnD su prodotti lunghi laminati e finiti a freddo**
M. Cusolito - Rodacciai, Bosisio Parini

15.15 I controlli a correnti indotte

A cura di FOERSTER

15.35 Intervallo**15.50 I controlli ad ultrasuoni di barre esagonali**

M. Paci - General Electric, Milano

16.10 CnD su tubi senza saldatura laminati e trafilati

C. Carnovale, P. Ravanelli - TenarisDalmine, Dalmine

17.10 Discussione**17.35** Chiusura prima giornata

25 novembre 2010

- 8.45** Registrazione dei partecipanti
- 9.00 CnD su fucinati**
E. Piva - RTM Breda, Cormano
- 10.00 CnD su prodotti piani laminati a caldo e a freddo**
Docente da definire
- 11.15** Intervallo
- 11.30 La magnetoscopia e i liquidi penetranti**
A cura di CGM
- 11.50 CnD su tubi saldati**
Docente da definire
- 12.50** Pausa pranzo
- 13.50 CnD su saldature**
M. Casaril - Omeco, Monza

14.50 I controlli radiografici

A cura di GILARDONI

15.10 Intervallo**15.25 CPnD sui getti**

F. Bonollo - Università di Padova, Vicenza

16.25 La norma EN 473 e la certificazione

M. Crepaldi - CICPnD, Legnano

16.55 Discussione**17.20** Chiusura del corso

SCHEDA DI ISCRIZIONE

LE PROVE NON DISTRUTTIVE DELLA PRODUZIONE... · MILANO - 24, 25 NOVEMBRE 2010

Quota di iscrizione**Soci AIM € 270,00 (marca da bollo inclusa)****Non Soci € 360,00 (marca da bollo inclusa)**

La quota comprende la partecipazione alle lezioni ed eventuali dispense preparate dai docenti. Per i non Soci l'importo comprende la quota sociale ordinaria per l'ultimo trimestre 2010 e per tutto il 2011.

L'iscrizione si intende formalizzata al momento del ricevimento della presente scheda compilata in tutte le sue parti.

(È possibile iscriversi ed effettuare il pagamento della quota di iscrizione anche online)

Cognome

Nome

Società per fatturazione

Indirizzo per fatturazione

Cap Città Prov

Tel. Fax

E-mail (corrispondenza)

E-mail (fatturazione)

Parteciperò al corso come:

- Socio AIM euro (*) (marca da bollo inclusa)
- non Socio euro (*) (marca da bollo inclusa)
- (*) Si raccomanda di indicare l'importo corrispondente

Modalità di pagamento:

- Bonifico bancario (allego copia)
- Assegno bancario o circolare (allego copia)
- Bonifico bancario a ricevimento fattura
- Carta di credito online sul sito internet www.aimnet.it

Codice fiscale/Partita IVA (fatturazione)

Numero del vostro ordine (fatturazione)

Vi informiamo che i dati raccolti saranno trattati nell'ambito della normale attività istituzionale di AIM. Ai sensi dell'art. 130 del D.lgs 196/03 in ogni momento l'interessato ha diritto di opporsi al trattamento dei propri dati personali. I vostri dati verranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 30 Giugno 2003 n. 196, garantendo i diritti degli interessati previsti dall'art. 7 del Decreto stesso. Vi informiamo inoltre che AIM comunicherà a consociate estere i dati personali raccolti solo per le finalità sopra riportate. Si informa altresì che Titolare del trattamento dei dati personali è AIM domiciliata a Milano in Piazzale R. Morandi 2, mentre Responsabile del trattamento dei dati personali è il Presidente nella figura dell'ing. Vincenzo Craganzano, reperibile presso la sede del Titolare del Trattamento. I suoi dati personali saranno inseriti nell'elenco dei partecipanti alla manifestazione in oggetto.

- Qualora Lei **non** desideri apparire su questo elenco barri la casella

Data Firma

Da restituire alla Segreteria organizzativa entro l'11 novembre 2010
AIM · P.le R. Morandi, 2 · 20121 Milano · P.IVA 00825780158 · Fax. +39 0276020551
Tel. +39 0276021132 / 0276397770 · E-mail: info.aim@aimnet.it · www.aimnet.it