

## Sede

La Giornata di Studio si terrà a **Milano** presso la sede AIM (Centro Congressi Fast), in Piazzale Rodolfo Morandi 2. In metropolitana: MM3 (Linea Gialla), stazione Turati.

## Modalità di iscrizione

Per usufruire della quota agevolata, la scheda di iscrizione ed il pagamento dovranno pervenire alla Segreteria organizzativa AIM **entro il 4 marzo 2015**. Per le iscrizioni effettuate dopo tale data, verrà applicata la quota intera. Le iscrizioni verranno chiuse in caso di raggiungimento del numero massimo di partecipanti. La Segreteria invierà conferma di iscrizione all'indirizzo e-mail indicato sulla scheda di iscrizione.

Il pagamento della quota di iscrizione può essere effettuato

- con versamento sul C/C 000000022325  
Cod. ABI 05048 - CAB 01602 - CIN L intestato all'AIM presso la Banca Popolare Commercio e Industria - Agenzia 2 Milano.  
Cod. IBAN IT92L0504801602000000022325.
- con carta di credito online sul sito internet [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)

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

## QUOTA AGEVOLATA

(per le iscrizioni entro il 4 marzo 2015)

Socio AIM	euro 170,00 (marca da bollo inclusa)*
Non Soci	euro 295,00 (IVA 22% inclusa)

## QUOTA INTERA

(per le iscrizioni dopo il 4 marzo 2015)

Socio AIM	euro 190,00 (marca da bollo inclusa)*
Non Soci	euro 330,00 (IVA 22% inclusa)

\* Le quote di iscrizione riservate ai Soci AIM non sono soggette ad IVA.

La quota comprende la partecipazione ai lavori, il pranzo ed eventuali supporti didattici preparati dai relatori. 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 potranno partecipare liberamente all'evento previo invio della scheda di iscrizione.

## Crediti Formativi Professionali

Per questo evento è possibile richiedere, in fase di registrazione, il riconoscimento di Crediti Formativi Professionali (CFP). Il partecipante dovrà fornire all'incaricato della Segreteria il proprio Codice Fiscale, indicare il proprio ordine di appartenenza e numero di iscrizione e firmare un apposito registro in ingresso ed in uscita.



Il riconoscimento di 3 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

## Rinunce

Le rinunce devono essere sempre notificate per iscritto. Per quelle pervenute dopo il **10 marzo 2015**, o per gli assenti che non avessero inviato rinuncia scritta entro i termini, **sarà addebitata l'intera quota di partecipazione** e sarà comunque inviata la documentazione. Anche i Soci Junior, in caso di mancata partecipazione, sono tenuti ad **inviare rinuncia** scritta entro i termini.

## Responsabilità

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)**

Piazzale Rodolfo Morandi 2 - I - 20121 MILANO  
Telefono +39 02.76397770 / +39 02.76021132  
Fax +39 02.76020551  
e-mail: [aim@aimnet.it](mailto:aim@aimnet.it)  
[www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)  
Partita IVA: 00825780158

# L'IMPIEGO DELL'ACCIAIO NELLE COSTRUZIONI CIVILI



GIORNATA DI STUDIO

MILANO, 18 MARZO 2015

Organizzata dal Centro di Studio

**Metalli e Tecnologie Applicative**

della



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
DI METALLURGIA**

Scopo della giornata è di far conoscere le caratteristiche peculiari dell'acciaio utilizzabili nella realizzazione di strutture civili, soffermandosi, in particolare, sugli aspetti pratici: dalle tecniche costruttive ai controlli di qualità, passando in rassegna le principali criticità, senza trascurare l'aspetto dei costi e dei tempi di realizzazione delle strutture.

Particolare attenzione sarà dedicata alle metodologie di saldatura, esaminandone i principali aspetti metallurgici, le prove di controllo non distruttive e le procedure di processo che, se non seguite in modo corretto, possono indurre difettosità più o meno gravi.

Tutti gli argomenti saranno trattati partendo da esempi pratici: una presentazione riguarderà la realizzazione di una scuola post terremoto ad Haiti, un'altra la realizzazione della torre Garibaldi a Milano. Verranno presentati anche gli aspetti pratici dei trattamenti di protezione delle superfici, in particolare della zincatura e della verniciatura.

L'importante tema dell'obbligo della marcatura CE per i prodotti da costruzione in acciaio ed alluminio sarà trattato con riferimento alle normative in vigore.

Nell'organizzare questa che è solo la prima giornata di studio su un argomento di grande importanza sia culturale che economica, il principale obiettivo che il Comitato Tecnico "Metalli e tecnologie applicative" dell'Associazione Italiana di Metallurgia si è posto è quello di favorire l'apertura di un dialogo fra operatori del settore e esperti di metallurgia che possa portare a risultati significativi per un settore il cui sviluppo risulta essenziale per uscire dall'attuale negativa situazione congiunturale.

I partecipanti potranno richiedere il riconoscimento di Crediti Formativi Professionali riconosciuti dall'Ordine Ingegneri di Milano.

# PROGRAMMA

- 8.45** Registrazione dei partecipanti
- 9.15** Introduzione alla Giornata di Studio da parte del Presidente del CdS Metalli e Tecnologie Applicative *Ezio Debernardi* e dal coordinatore della Giornata *Andrea Rossetti*
- 9.30** **Perché scegliere l'acciaio nelle strutture civili**  
*P. Stella - Consulente, Milano*
- 10.15** **La marcatura CE delle strutture in acciaio e alluminio: la norma UNI EN 1090**  
*A. Forni - Studio Professionale F-Quadro, Eupilio (CO)*
- 10.45** Intervallo
- 11.00** **Difetti di saldatura: esempi pratici**  
*F. Dinucci - OMECO, Monza*
- 11.30** **Resistenza a fatica dei giunti saldati**  
*A. Rossetti - Consulente, Fiorenzuola D'Arda (PC)*
- 11.50** Discussione dei temi trattati
- 12.30** Pranzo
- 14.00** **Prove non distruttive sulle strutture saldate**  
*E. Trentini - OMECO, Monza*
- 14.30** **Durabilità delle strutture in acciaio: zincatura e verniciatura**  
*M. Bani - ETA Solutions, Gorle (BG)*
- 15.00** Intervallo
- 15.15** **Ricostruzione in tempi brevi: una scuola ad Haiti**  
*M. Ferrario - Croce Rossa Italiana, Varese e Fermeccanica, Saronno*
- 15.35** **Struttura "spire" torre Garibaldi a Milano**  
*S. Mori - Consulente, Lecco*
- 16.00** Discussione finale dei temi trattati

## GIORNATA DI STUDIO L'IMPIEGO DELL'ACCIAIO NELLE COSTRUZIONI CIVILI

MILANO, 18 MARZO 2015

L'iscrizione si intende formalizzata al momento del ricevimento della presente scheda compilata in tutte le sue parti.  
È possibile iscriversi anche on-line sul sito [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)

Cognome .....

Nome .....

Società (fatturazione) .....

Funzione aziendale .....

Indirizzo (fatturazione) .....

Cap ..... Città ..... Prov .....

Tel. .... Fax .....

E-mail (corrispondenza) .....

E-mail (fatturazione) .....

### Parteciperò come:

- Socio AIM Euro **170,00\***  
(dopo il 19 novembre: Euro 190,00\*)
- non Socio Euro **295,00** IVA 22% inclusa  
(dopo il 19 novembre: Euro 330,00)

\*Le quote di iscrizione riservate ai Soci AIM non sono soggette ad IVA ed includono la marca da bollo. La quota comprende la partecipazione ai lavori, il pranzo ed eventuali supporti didattici preparati dai relatori.

### Modalità di pagamento:

- Bonifico bancario (allego copia)
- Carta di credito online sul sito internet [www.aimnet.it](http://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 del prof. Carlo Mapelli, 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 il 4 marzo 2015**

AIM • Piazzale R. Morandi, 2 • 20121 Milano  
Tel. +39 02.76397770 / +39 02.76021132  
Fax. +39 02.76020551 • P.IVA 00825780158  
E-mail: [aim@aimnet.it](mailto:aim@aimnet.it) • [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)