

## Sede

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

## Modalità di iscrizione

Le schede di iscrizione devono pervenire alla Segreteria Organizzativa AIM entro il **13 novembre 2009**. 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 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 assegno bancario o circolare, intestato all'AIM - Milano
- con carta di credito (Visa o Mastercard) online sul sito internet [www.aimnet.it](http://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 130,00 (marca da bollo inclusa)\*

Non Soci Euro 200,00 + IVA 20%

\* Per i soci AIM la quota di iscrizione non è soggetta a IVA.

La quota comprende la partecipazione ai lavori ed i testi delle dispense fornite 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 potranno partecipare liberamente alla giornata previo invio della scheda di iscrizione. Per essi, in caso di mancata partecipazione è indispensabile inviare rinuncia scritta entro i termini.

## Rinunce

Le rinunce devono essere inviate sempre per iscritto. Per quelle pervenute dopo il **20 novembre 2009**, o per gli assenti alla giornata che non avessero inviato rinuncia scritta entro i termini, **sarà addebitata l'intera quota di partecipazione** e sarà comunque inviata la documentazione.

## 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  
Piazzale R. Morandi 2 - 20121 Milano  
Telefono 02.76397770 / 02.76021132  
Fax 02.76020551  
E-mail: [aim@aimnet.it](mailto:aim@aimnet.it)  
[www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)  
Partita Iva: 00825780158



## Igienicità e pulibilità delle superfici metalliche



25 novembre 2009  
Milano



Organizzata dal Centro di Studio  
**Metalli e Tecnologie Applicative**  
della  
**Associazione Italiana di Metallurgia**

Le sempre più frequenti notizie sulle infezioni ospedaliere, ampiamente riportate dalla stampa, richiamano l'attenzione degli operatori professionali e della pubblica opinione su un problema che sta assumendo una dimensione ed una gravità crescenti, a prescindere dalla sua localizzazione territoriale.

È comprovato che alla trasmissione di molte malattie infettive concorre la scarsa igienicità di superfici che vengono a contatto con le mani o altre parti del corpo umano.

Batteri e virus vengono depositati da portatori infetti e colonizzano la superficie di maniglie, rubinetti, corrimano, ecc. trasmettendosi successivamente ad altri individui per semplice contatto.

I materiali stessi devono poi garantire la loro sostanziale inerzia a contatto con l'acqua e gli alimenti, sia per quanto riguarda la cessione di elementi o sostanze potenzialmente "pericolosi", sia per la finitura superficiale che ne renda efficace ed efficiente la pulibilità e l'igienizzazione per il successivo riutilizzo.

Anche in settori industriali questo aspetto è molto importante se non fondamentale: si pensi ad esempio all'industria alimentare, alla ristorazione, alla produzione e distribuzione di bevande.

Questa giornata di studio ha lo scopo di fare un quadro delle conoscenze fino ad ora acquisite e di presentare gli sviluppi delle ricerche scientifiche in corso relativamente ai materiali metallici normalmente utilizzati in questi campi.

**8.45** Registrazione dei partecipanti

**9.00** Presentazione della Giornata e del Centro di Studio Materiali e Tecnologie Applicative da parte del Presidente **Giorgio Poli**

**9.15 Requisiti igienici dei materiali a contatto con acqua potabile e alimenti: norme cogenti e volontarie**  
Vanda Spina - TIFQ, Milano

**10.00 Acciaio inox: igienicità di una materiale. Aspetti tecnici e normativi**  
Vittorio Boneschi - Centro Inox, Milano

**10.45** Intervallo

**11.00 Il lavaggio di componenti sinterizzati porosi e l'effetto dell'impregnazione con resine**  
Gianfilippo Bocchini - Consulente MdP, Rapallo

**11.45 Il contenimento della proliferazione batterica su superfici di rame**  
Anton Klassert - Deutsches Kupfer-Institut, Düsseldorf

**12.30** Intervallo pranzo

**13.30 Superfici a contatto con acqua: influenza dei materiali**  
Giuliano Franzosi - Ruvaris, Borgomanero

**14.15 Problemi derivanti dall'eliminazione del piombo negli ottoni per rubinetteria e valvolame**  
Emilio Mercanti, Marco Bertelli - ALMAG, Roncadelle

**15.00** Intervallo

**15.15 Materiali e proliferazione batterica: la legionella e il ruolo del rame negli impianti dell'acqua potabile**  
Vincenzo Loconsole - Istituto Italiano del Rame, Milano

**16.00 InoxWine™: igiene e qualità nei serbatoi da vino**  
Stefano Grimozzi - ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni, Terni

#### Quota di iscrizione

**Socio AIM € 130,00 (marca da bollo inclusa)**

**Non Soci € 200,00 + IVA 20%**

La quota comprende la partecipazione ai lavori ed i testi delle dispense fornite 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 potranno partecipare liberamente alla giornata previo invio della scheda di iscrizione. Per essi, in caso di mancata partecipazione è indispensabile inviare rinuncia scritta entro i termini.

**L'iscrizione si intende formalizzata al momento del ricevimento della presente scheda compilata in tutte le sue parti. (È possibile iscriversi anche online)**

Cognome .....

Nome .....

Società per fatturazione .....

Indirizzo per fatturazione .....

Cap .....

Città .....

Prov .....

Tel. ....

Fax .....

E-mail (per corrispondenza) .....

E-mail (per fatturazione) .....

#### Parteciperò alla giornata come:

Socio AIM euro (\*) (marca da bollo inclusa)

non Socio euro (\*) + IVA 20%

(\*) 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 (Visa o Mastercard) online sul sito internet [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)

Codice fiscale/Partita IVA per fatturazione .....

Numero del vostro ordine (per 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. Walter Nicodemi, 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 13 novembre 2009**

**Associazione Italiana di Metallurgia**

Piazzale R. Morandi, 2 · 20121 Milano · P.IVA 00825780158

Tel. +39 0276021132 / 0276397770 / 0276397763

Fax. +39 0276020551 · E-mail: [aim@aimnet.it](mailto:aim@aimnet.it) · [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)