



Telefono 0276.021.132 - 0276.397.770
Fax 0276.020.551
E-mail: aim@aimnet.it
Orario uffici:
9.00-12.30 e 14.00-16.30 da lunedì a venerdì



Sede

La manifestazione sarà tenuta presso il Teatro degli Scalpellini - Via Marconi - San Maurizio d'Opaglio.

Modalità di iscrizione

La scheda di iscrizione e la quota di partecipazione devono pervenire alla Segreteria organizzativa AIM entro il **30 settembre 2005**.

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 L0504801602000000022325
- con assegno bancario o circolare, intestato all'AIM - Milano

Qualunque sia la modalità di pagamento prescelta (da effettuare prima dell'inizio della manifestazione) è necessaria una conferma scritta della propria partecipazione tramite fax.

Quota di iscrizione

Socio AIM	Euro 130,00 (bollo incluso)
Non Soci	Euro 200,00 + IVA 20%

La quota comprende la partecipazione ai lavori e i testi delle relazioni fornite dai relatori. I Soci Junior potranno partecipare liberamente alla giornata inviando comunque la scheda d'iscrizione.

Rinunce

Le rinunce devono essere inviate sempre per iscritto. Per quelle pervenute dopo il **4 ottobre 2005**, o per gli assenti alla giornata che non avessero inviato rinuncia scritta entro i termini, **sarà addebitato il 50%** della 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 (AIM)

Piazzale Rodolfo Morandi 2 - I - 20121 Milano
Telefono 02.76021132 / 02.76397770
Fax 02.76020551
E-mail: aim@aimnet.it - www.aimnet.it
Partita IVA: 00825780158

informazioni generali



Giornata di Studio ■

Innovazione nelle attrezzature ed impianti per la distribuzione delle acque

Linee guida per il rilancio del settore

San Maurizio d'Opaglio

11 ottobre 2005

Organizzata dal
Centro di Studio
Metalli non Ferrosi

della
Associazione Italiana di Metallurgia

con la collaborazione di



ANIMA®

Il settore della produzione dei rubinetti, delle valvole, e dei raccordi rappresenta una realtà economica molto importante per il nostro paese. L'Italia è il maggiore produttore a livello internazionale, sia per quantità che per qualità e design. La catena di fornitura, che costituisce, come per altri settori più conosciuti del "made in Italy", un mirabile esempio di integrazione, è concentrata soprattutto in due distretti in Piemonte e in Lombardia. Questa va dal recupero degli scarti per il riutilizzo e la produzione dei semilavorati della metallurgia secondaria, allo stampaggio, alla fonderia di getti ed alla lavorazione meccanica, oltre che ai trattamenti superficiali. Proprio come per altri settori italiani, anche questo comparto è attualmente sotto attacco da parte dei produttori emergenti dell'estremo oriente, in una situazione di mercato già di per sé poco brillante.

La dimensione medio piccola delle aziende del settore e la frammentazione costituiscono un freno oggettivo agli investimenti per l'innovazione tecnologica, sia di prodotto che di processo, che resta tuttavia fondamentale per fronteggiare la concorrenza internazionale sempre più agguerrita.

La Giornata di Studio, organizzata dal Centro per i Metalli non Ferrosi, si propone di dare uno stimolo al rilancio attraverso l'innovazione e si articola in diversi interventi sia sui materiali di base che sui rivestimenti, non tralasciando l'innovazione di processo e le novità che vengono dal mondo della sub-fornitura sia per la progettazione che per i servizi. Vi saranno inoltre testimonianze dirette, relative anche a progetti di ricerca multi-cliente.

Le proposte tecniche e organizzative saranno poi oggetto di confronto e proposta in una tavola rotonda conclusiva, con la partecipazione di esponenti del mondo della produzione, del mondo accademico e delle associazioni e di quanti vorranno portare il loro contributo.

La presentazione di testimonianze dal settore può essere uno stimolo ad affrontare con maggiore forza le nuove sfide, magari mettendo in comune le scarse risorse, attraverso l'associazionismo, per il finanziamento dell'innovazione e il rilancio dell'attività.

- 9.00** Registrazione dei partecipanti
- 9.30** Saluto del Vice Sindaco di San Maurizio d'Opaglio, **Pinuccio Zeffiretti**
- 9.40** Introduzione ai lavori da parte del Presidente del Centro di Studio AIM Metalli non Ferrosi, **Mario Rosso**
- 10.00** **La ricerca per l'innovazione di prodotti in linea con le normative tecniche ed ambientali**
G. Mei - *UNIMET, Milano*
- 10.30** **Le caratteristiche tecnologiche degli ottoni**
M. Rosso - *Politecnico di Torino*
E. Mercanti - *A.L.M.A.G. Spa, Roncadelle*
- 11.00** **Rivestimenti superficiali nanotecnologici con quarzo per la protezione alla corrosione dell'ottone**
R. Canton - *Moma Srl, Dalmine*
- 11.30** **Colata di getti di ottone con e senza piombo per la rubinetteria e valvolame mediante tecnologia Shell Moulding**
M. Caldirola, M. De Poi - *Perucchini Spa, Omegna*
S. Bonomi - *Enolgas Spa, Concesio*
- 12.00** **Progettare, industrializzare e produrre un nuovo rubinetto**
P. Romagnoli - *Zucchetti Rubinetteria Spa, Gozzano*
- 12.30** Pausa pranzo
- 13.00** **Nuove tecnologie per contenere il rilascio dei metalli tossici nelle acque potabili da parte di rubinetterie, valvole e raccordi**
P. Zeffiretti - *Galvanofinish, San Maurizio d'Opaglio*
- 13.30** **Innovazione di prodotto e di processo: il contributo della sperimentazione virtuale**
P. Parona - *Enginsoft, Padova*
- 14.00** **L'acciaio inox al servizio dell'acqua potabile: innovazione e prospettiva per la rubinetteria domestica**
V. Boneschi - *Centro Inox, Milano*
- 14.30** **Automazione nella movimentazione dei trucioli dalle macchine utensili**
A. Carraro - *Fama Srl, Dueville*
- 15.00** **Linee di ricerca per uno studio multiutente nel settore della rubinetteria e del valvolame**
P. Marengo, A. Riu - *Ruvaris Srl, Pogno*
- 15.30** **Tavola rotonda: Quale futuro per la rubinetteria italiana/europea?**
M. Rosso - *Presidente CdS AIM Metalli Non Ferrosi*
S. Rizzio - *Presidente di A.N.I.M.A.*
S. Bonomi - *Presidente AVR*
V. Galli - *Assessore della Provincia di Novara*

Giornata di Studio

Innovazione nelle attrezzature ed impianti per la distribuzione delle acque

Linee guida per il rilancio del settore

San Maurizio d'Opaglio, 11 ottobre 2005

Cognome

Nome

Società per fatturazione

Indirizzo per fatturazione

Cap Città Prov

Tel. Fax

E-mail

Parteciperò alla giornata come:

☐ Socio AIM euro (*) (bollo incluso)

☐ non Socio euro (*) + IVA 20%

(*) Si raccomanda di indicare l'importo corrispondente

Modalità di pagamento prescelta:

☐ Bonifico bancario (allego copia)

☐ Assegno bancario o circolare (allego copia)

☐ Bonifico bancario a ricevimento fattura

Codice fiscale/Partita IVA per fatturazione

Numero del vostro ordine (per la 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. Ottavio Lencis, 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 30 settembre 2005. Le rinunce devono essere inviate sempre per iscritto. Per quelle pervenute dopo il **4 ottobre 2005**, o per gli assenti alla giornata che non avessero inviato rinuncia scritta entro i termini, **sarà addebitato il 50%** della quota di partecipazione e sarà comunque inviata la documentazione.

presentazione

programma

scheda di iscrizione