



AIM - Associazione Italiana di Metallurgia
Piazzale Rodolfo Morandi, 2
I - 20121 Milano

Telefono 0276.021132 · 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



informazioni generali

● Sede

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

● Modalità di iscrizione

La scheda di iscrizione e la quota di partecipazione devono pervenire alla Segreteria organizzativa AIM **entro il 5 marzo 2006**.

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 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 indispensabile una conferma scritta della partecipazione.

● Quota di iscrizione

Socio AIM	Euro 140,00 (bollo incluso)
Non Soci	Euro 210,00 + 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.

● Rinunce

Le rinunce devono essere inviate sempre per iscritto. Per quelle pervenute dopo il **9 marzo 2006**, 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

Giornata di Studio



Materiali di uso alimentare

Sede:

Milano
16 marzo 2006

Organizzata dal

Centro di Studio
Controllo e Caratterizzazione dei Prodotti

della

Associazione Italiana di Metallurgia

La Giornata di Studio che AIM propone ha lo scopo di illustrare le caratteristiche, le problematiche e gli ambiti d'impiego dei materiali utilizzati nel settore alimentare: grande è, infatti, l'interesse del mercato per questa importante tematica tecnica.

Se da un lato le macchine e gli impianti produttivi sono una componente importante per la definizione della qualità finale del prodotto alimentare e delle sue caratteristiche organolettiche, dall'altro è evidente come una corretta conservazione passi necessariamente attraverso la scelta di materiali igienici che mantengano inalterate le proprietà dei cibi e delle bevande.

Per rispondere a queste molteplici e svariate esigenze, la Giornata di Studio si articola su differenti tematiche.

Le prime memorie avranno come argomento gli aspetti normativi che vincolano questo importante settore tecnico/commerciale: verranno indicate le tipologie e le proprietà dei materiali accettati dalle vigenti regolamentazioni in materia, delineando anche le principali problematiche legate al rilascio di elementi nocivi nonché all'igienicità delle superfici a contatto con gli alimenti.

Grande attenzione sarà poi dedicata alla disamina completa delle principali famiglie di materiali metallici impiegate in questo settore, con specifico riferimento agli acciai inossidabili, alle leghe di alluminio, alle leghe di rame e di titanio: saranno considerati sia gli elementi della metallurgia di base che le specifiche proprietà, le tecnologie di trasformazione e le relative applicazioni tipiche di ciascuna famiglia.

A corollario di questa trattazione sui materiali utilizzati in ambito alimentare, i problemi specifici verranno poi approfonditi in due casi di studio: le macchine per il settore dolciario e gli impianti per il settore vinario.

Ulteriori interessanti elementi di spunto potranno poi essere raccolti dalle memorie relative alla progettazione igienica degli impianti e delle macchine per il settore alimentare ed all'impiego di particolari rivestimenti superficiali per il settore alimentare.

programma

- 8.45** Registrazione dei partecipanti
- 9.00** Salute e introduzione alla giornata da parte del Presidente del Centro di Studio Controllo e Caratterizzazione dei Prodotti **Irene Calliari**
- 9.30** **Aspetti normativi dei materiali a contatto con gli alimenti**
E. Fassina - *Chelab, Resana*
- 10.00** **Sviluppo del disegno igienico delle macchine nell'industria alimentare**
R. Guidetti - *Istituto di Ingegneria Agraria, Università di Milano*
- 10.30** **Gli acciai inossidabili per l'industria alimentare: note tecniche ed esempi di regolamentazione**
V. Boneschi - *Centro Inox, Milano*
- 11.00** Intervallo
- 11.15** **L'alluminio e le sue leghe: applicazioni nel settore alimentare**
G. Martinelli - *Novelis Italia Spa, Bresso*
- 11.45** **Il rame negli alimenti e nell'acqua potabile: proprietà ed applicazioni**
V. Loconsolo - *Istituto Italiano del Rame, Milano*
- 12.30** Pausa pranzo
- 14.00** **Il titanio: proprietà ed applicazioni nel settore alimentare**
F. Guglielmi, S. Cervo - *Titania Spa, Terni*
- 14.30** **Impianti e macchine per il settore dolciario**
G. Toscano - *OPAC, Milano*
- 15.00** **Materiali per l'industria alimentare: il caso del settore vinario**
M. Boniardi, S. Benedetti, L. Bonvini, P. Borghesani, D. Cabella - *Politecnico di Milano*
- 15.30** **Rivestimenti superficiali per l'industria alimentare**
S. De Rossi, C. Pecchio - *Istituto Scientifico Breda, Milano*
- 16.00** Conclusioni e chiusura dei lavori

scheda di iscrizione

Sede

Milano**16 marzo 2006****Materiali di uso alimentare**

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 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 5 marzo 2006. Le rinunce devono essere inviate sempre per iscritto. Per quelle pervenute dopo il **9 marzo 2006**, 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.

Giornata di Studio

