

Sede

**Bergamo, 17 aprile 2007****Emission trading**

Sede

**Bergamo, 18 aprile 2007****Efficienza energetica e innovazione****Quota di iscrizione****Socio AIM € 190,00 (bollo incluso) Non Soci € 260,00 + IVA 20%**

La quota comprende la partecipazione ai lavori, le dispense fornite dai relatori della giornata e le colazioni di lavoro. Iscrizione multipla per 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 alla manifestazione previo invio della scheda di iscrizione.

**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.....

**Parteciperò alla giornata come:** Socio AIM euro ..... (\*) (bollo incluso) 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

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 2 aprile 2007.****Associazione Italiana di Metallurgia** · Piazzale R. Morandi, 2 · 20121 Milano

P.IVA 00825780158 · Tel. +39-02-76021132 / 76397770 / 76397763

Fax. +39-02-76020551 · E-mail: aim@aimnet.it · www.aimnet.it

Giornata di studio

**informazioni generali****Sede**

Le giornate saranno tenute presso la sala Tiziano del Parco Scientifico Tecnologico - Kilometro Rosso - Viale Europa 2, Stezzano (Bergamo). Come raggiungere: Prendere autostrada A4 Milano-Venezia

- 1) Uscire al casello di Bergamo · 2) Alla rotonda prendere la quarta uscita a destra in direzione Treviglio-Milano-Lecco [530m] · 3) Arrivati al semaforo, girare a sinistra in direzione di Treviglio (SS42) [190m] · 4) Seguire la Statale SS42 per 2km · 5) Alla rotonda, prendere la prima uscita a destra in Via Pietro Mascagni [150m] · 6) Al primo incrocio girare a destra in Viale Europa [180m] · 7) Viale Europa, 2 - Ingresso del Parco Scientifico Tecnologico Kilometro Rosso (stesso ingresso del Centro Ricerca Brembo)

**Modalità di iscrizione**

La scheda di iscrizione e la quota di partecipazione devono pervenire alla Segreteria organizzativa AIM entro il **2 aprile 2007**. 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 190,00 (bollo incluso)

Non Soci Euro 260,00 + IVA 20%

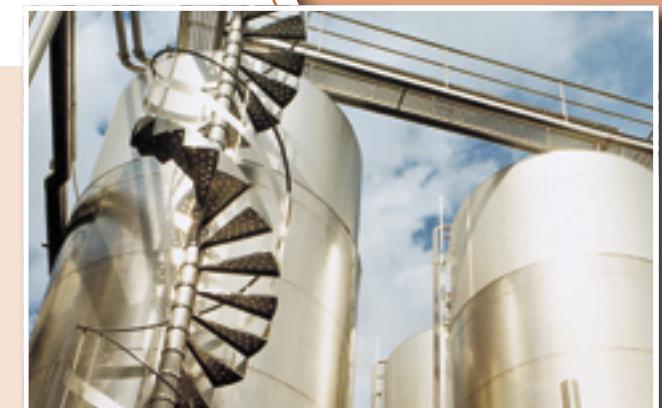
La quota comprende la partecipazione ai lavori, le dispense fornite dai relatori della giornata e le colazioni di lavoro. Iscrizione multipla per tre o più persone appartenenti alla stessa azienda è previsto uno sconto del 15%. Per usufruire di tale sconto, le schede di iscrizione dovranno pervenire contemporaneamente alla Segreteria AIM. I Soci Junior AIM potranno partecipare liberamente alla manifestazione previo invio della scheda di iscrizione.

**Rinunce**

Le rinunce devono essere inviate sempre per iscritto. Per quelle pervenute dopo il **6 aprile 2007**, 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**

AIM e il Parco Scientifico Tecnologico "Kilometro Rosso" non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti durante la manifestazione.

**Giornata di Studio****Emission trading**

Sede:

**Bergamo, 17 aprile 2007****Efficienza energetica e innovazione**

Sede:

**Bergamo, 18 aprile 2007**

Organizzata da

**Centro di Studio****Ambiente e Sicurezza**

della

**Associazione Italiana di Metallurgia**

In collaborazione con



timori sul cambiamento del clima dovuto all'attività dell'uomo si riflettono con sempre maggiore evidenza sugli orientamenti di politica energetica ed ambientale sia a livello globale che comunitario. Gli esempi più significativi di applicazione di queste politiche sono senz'altro, per l'ambiente, il Protocollo di Kyoto, e per l'energia, il nuovo sistema di promozione dell'efficienza attraverso il mercato dei Titoli di Efficienza Energetica (certificati bianchi); il primo di respiro internazionale, il secondo di esclusiva applicazione italiana.

Questi schemi normativi rivoluzionano l'approccio alle politiche ambientali ed energetiche integrando strumenti tecnici di controllo ed incentivazione con criteri economici e di mercato (schemi di scambio di quote di emissione e di titoli di efficienza).

Le giornate di studio proposte dal CTAS di AIM hanno come obiettivo di approfondire i temi dell'efficienza ambientale ed energetica alla luce della crescita di questi schemi di "scambio di diritti di emissione/efficienza".

Con la prima giornata verranno esposte e consolidate le conoscenze sulla direttiva Emissions Trading acquisite nel primo anno di applicazione reale del sistema di monitoraggio e scambio delle quote attraverso l'aggiornamento sullo stato dell'arte della normativa italiana e la presentazione delle esperienze sugli altri aspetti tra cui i meccanismi flessibili del Protocollo di Kyoto.

La seconda giornata sarà dedicata al tema dell'innovazione e dell'efficienza energetica nel settore siderurgico con l'esposizione di alcuni esempi di applicazioni innovative per l'uso razionale dell'energia attraverso tecnologie di recupero, ottimizzazione e schemi di incentivazione (certificati bianchi).

Ai partecipanti alle giornate di studio viene offerto un check-up tecnologico e organizzativo gratuito sulle tematiche del convegno. I dettagli dell'iniziativa verranno forniti al termine dell'incontro.

## programma

### 1<sup>a</sup> Giornata

#### EMISSION TRADING

**martedì, 17 aprile 2007**

Presiede: Paola Cristiani - *Ipsai, Corte Franca*

**8.40** Registrazione dei partecipanti

**9.00** Saluto di benvenuto da parte

Presidente della Brembo e Vice Presidente di Confindustria

**Alberto Bombassei**

*Direttore Generale del Parco Scientifico Tecnologico*

*Kilometro Rosso*

**Mirano Sancin**

*Presentazione attività CTAS e temi delle Giornate*

**Silvano Panza**

*ASO Siderurgica, Ospitaletto*

**9.30** **Protocollo di Kyoto, i meccanismi flessibili**

Giovanni Bartucci - *Studio Bartucci, Soave*

**10.00** **Emissions Trading, scheda tecnica**

Roberta Muffatti - *Tenaris Dalmine, Dalmine*

**10.45** Pausa caffè

**11.00** **Emissions Trading, problematiche giuridiche**

Stefano Mendolia - *Mendolia & Partners, Brescia*

**11.45** **Piano nazionale di assegnazione 2008 - 2012**

Flavio Bregant - *Federacciai, Milano*

**12.30** Pausa pranzo

**14.00** **La gestione contabile delle quote CO<sub>2</sub>**

Leonardo Cossu - *Studio Cossu, Brescia*

**14.30** **Attività di verifica delle emissioni degli impianti di produzione di acciaio**

Chiara Bernardi - *IGQ, Milano*

**15.15** **Compravendita quote - Case history**

Carlo Citroni - *Diamond Consulting, Milano*

**16.00** **Strumenti flessibili: CDM e JI**

Giuseppe Montesano - *Enel, Roma*

**16.45** Discussione con i relatori

### 2<sup>a</sup> Giornata

#### EFFICIENZA ENERGETICA E INNOVAZIONE

**mercoledì, 18 aprile 2007**

Presiede: Roberto Roberti - *Università di Brescia*

**9.00** Registrazione dei partecipanti

**9.30** **Architettura del sistema siderurgico**

Carlo Mapelli, Cristian Corna - *Politecnico di Milano*

**10.30** **Tecnologie informatiche e vantaggi con il controllo integrato del processo**

Claudio Morbi - *Stain, Brescia*

**11.15** Pausa caffè

**11.30** **Ciclo integrale: problematiche attuali e sviluppi futuri**

Sergio Fera - *Gruppo Riva, Milano*

**12.30** Pausa pranzo

**14.00** **Tecnologia per l'ottimizzazione energetica nel FEA**

Cesare Giavani - *Techint, Milano*

**14.45** **R&S ed applicazione di sistemi di combustione ad alta efficienza energetica**

Enrico Malfa - *Centro Sviluppo Materiali, Dalmine*

Massimo Fantuzzi - *Techint, Genova*

**15.30** **Riscaldo siviere/paniere**

Luciano Balada - *Sigma Engineering, Rogno*

**16.00** **Recupero energia dai fumi - Certificati bianchi**

Luca Perego - *ICQ Energetica, Legnano*

**16.45** Discussione con i relatori

