

CORSO MODULARE ITINERANTE
METALLURGIA VERDE

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

Cognome

Nome

Funzione aziendale

Società (fatturazione)

Indirizzo (fatturazione)

CapCittàProv

Tel.Fax

E-mail (partecipante)

E-mail (fatturazione)

Parteciperò al:

- ☐ Modulo Metallurgia verde e sostenibile
- ☐ Modulo Efficienza energetica
- ☐ Corso completo (entrambi i moduli)

Per un solo modulo:

☐ Socio AIM	euro 380,00	(dopo il 28 gennaio: euro 420,00)*
☐ non Socio	euro 460,00	(dopo il 28 gennaio: euro 500,00)*

Per il corso completo:

☐ Socio AIM	euro 700,00
☐ non Socio	euro 780,00

* Marca da bollo inclusa. Le quote di iscrizione non sono soggette ad IVA
La quota comprende la partecipazione alle lezioni, le colazioni di lavoro indicate in programma ed eventuali altri supporti didattici preparati dai docenti. La partecipazione alle visite è soggetta alla disponibilità e all'approvazione delle aziende ospitanti. Per i non Soci la quota comprende la quota sociale ordinaria per l'anno 2015.

Modalità di pagamento:

- ☐ Bonifico bancario (allego copia)
- ☐ Carta di credito online sul sito internet www.aimnet.it

C. F./P. IVA (fatturazione)

Numero Vs. 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 28 gennaio 2015**

AIM • E-mail: info@aimnet.it - www.aimnet.it

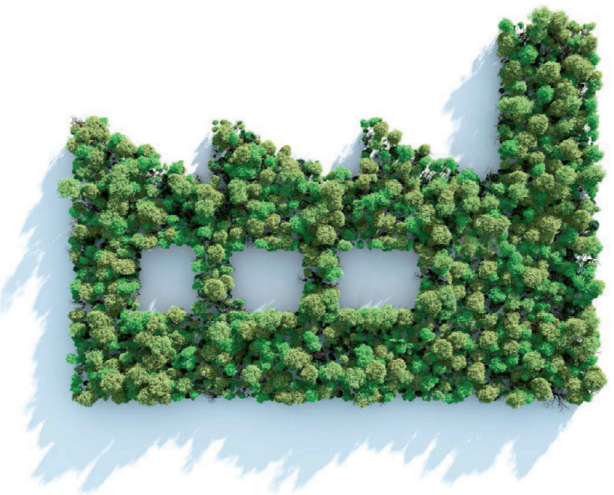
METALLURGIA
VERDE

MODULO METALLURGIA VERDE E SOSTENIBILE

*Come far funzionare un'azienda metallurgica nel pieno
rispetto dell'ambiente*
10-24 febbraio 2015

MODULO EFFICIENZA ENERGETICA

Scenari ed opportunità nell'industria metallurgica
17 febbraio, 3 marzo 2015



CORSO MODULARE ITINERANTE

Organizzato dal Centro di Studio
Ambiente e Sicurezza
della



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA
DI METALLURGIA**

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

La Segreteria AIM invierà ai partecipanti informazioni logistiche relative agli indirizzi di ritrovo, al luogo dove si terranno le lezioni ed all'organizzazione delle visite agli impianti.

La partecipazione alle visite è comunque soggetta alla disponibilità ed all'approvazione delle aziende ospitanti.

Modalità di iscrizione

Per usufruire della quota agevolata, la scheda di iscrizione ed il pagamento dovranno pervenire alla Segreteria organizzativa AIM **entro il 28 gennaio 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

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

QUOTA AGEVOLATA PER UN MODULO
(per le iscrizioni entro il 28 gennaio 2015)

Socio AIM Euro 380,00 (marca da bollo inclusa)*

Non Soci Euro 460,00 (marca da bollo inclusa)*

(*) La quota d'iscrizione non è soggetta ad IVA

QUOTA INTERA PER UN MODULO
(per le iscrizioni dopo il 28 gennaio 2015)

Socio AIM Euro 420,00 (marca da bollo inclusa)*

Non Soci Euro 500,00 (marca da bollo inclusa)*

(*) La quota d'iscrizione non è soggetta ad IVA

QUOTA AGEVOLATA PER IL CORSO COMPLETO

Socio AIM Euro 700,00 (marca da bollo inclusa)*

Non Soci Euro 780,00 (marca da bollo inclusa)*

(*) La quota d'iscrizione non è soggetta ad IVA

La quota comprende la partecipazione alle lezioni, le colazioni di lavoro indicate in programma ed eventuali altri supporti didattici preparati dai docenti. Ai partecipanti che avranno frequentato entrambe giornate di Corso verrà rilasciato l'attestato di frequenza. Per i non Soci la quota comprende la quota sociale ordinaria per l'anno 2015. 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.

Rinunce

Le rinunce devono essere sempre notificate per iscritto. Per quelle pervenute **dopo il 31 gennaio 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 e le aziende ospitanti non accettano 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 0276021132 - Fax +39 0276020551
e-mail: info@aimnet.it - www.aimnet.it
Partita IVA: 00825780158

METALLURGIA VERDE E SOSTENIBILE

COME FAR FUNZIONARE UN AZIENDA METALLURGICA NEL PIENO RISPETTO DELL'AMBIENTE

L'obiettivo del Corso è quello di presentare argomenti relativi alla gestione ambientale dei processi siderurgici proponendo argomenti di applicazione trasversale nonché soluzioni concrete adottate dalle aziende che sono riuscite a conciliare il rispetto delle norme ambientali con le performance di produttività.

Il Corso è rivolto ai **Responsabili Ambiente**, di produzione e di manutenzione meccanica ed elettrica, a tutti gli operatori che non hanno una competenza specifica nel campo ambientale ma che si trovano a dover gestire impianti, tecnologie e attività con ricadute ambientali nel rispetto delle direttive aziendali.

Questo Corso si articola secondo la consolidata formula che prevede l'integrazione tra la presentazione di alcune tematiche da un punto di vista tecnico e normativo, la visita agli impianti produttivi, il confronto con i tecnici che li gestiscono attraverso casi concreti di applicazione.

Questa impostazione consente ai partecipanti di aggiornare le proprie conoscenze teoriche e nello stesso tempo di osservare soluzioni implementate da alcune aziende operanti nel settore metallurgico.

Si ringrazia per l'ospitalità
Alfa Acciai e Tenaris Dalmine

PROGRAMMA

10 febbraio 2015 - Brescia
ACCIAIO VERDE

Giornata organizzata con il supporto di



8.50	Ritrovo e registrazione dei partecipanti
9.00	Le principali novità della norma ISO14001 in fase di revisione S. Cerlesi - <i>Keisdata</i>
9.45	Il controllo radiometrico del rottame: l'evoluzione della normativa tecnica U. Giugni - <i>Misurand</i>
10.30	La relazione di riferimento per suolo e sottosuolo: screening ed applicabilità A. Schweiger - <i>Federacciai</i>
11.00	Intervallo
11.15	La corretta gestione del monitoraggio in continuo delle polveri A. Corsini - <i>Associazione Industriale Bresciana</i>
12.00	ETV - Environmental Technology Verification F. Alfieri - <i>RINA</i>
12.45	Colazione di lavoro
14.00	Presentazione aziendale e visita degli impianti A cura di Alfa Acciai

24 febbraio 2015 - Dalmine (BG)
ACCIAIO RESPONSABILE, ACCIAIO SOSTENIBILE

Giornata organizzata con il supporto di



8.50	Ritrovo e registrazione dei partecipanti
9.00	La responsabilità sociale: significato, ambiti di azione e principali strumenti C. Galimberti Aghion - <i>IGQ</i>
9.30	Il bilancio di sostenibilità nel settore metallurgico M. Arena - <i>Politecnico Di Milano - DIG</i>
10.15	Le dichiarazioni ambientali di prodotto e i protocolli di sostenibilità delle costruzioni G. Landra - <i>AFV Acciaierie Beltrame</i>
11.00	Intervallo
11.15	L'ORA VERDE ed il coinvolgimento dei lavoratori nella tutela ambientale S. Tosato - <i>Tenaris</i>
12.00	Iniziative di responsabilità sociale: coinvolgimento della comunità locale A. Giovannelli - <i>Alfa Acciai</i>
12.45	Colazione di lavoro
14.00	Presentazione aziendale e visita degli impianti A cura di Tenaris Dalmine

EFFICIENZA ENERGETICA

SCENARI ED OPPORTUNITÀ NELL'INDUSTRIA METALLURGICA

L'Efficienza energetica costituisce lo strumento più valido per ridurre i consumi, garantire la sicurezza dell'approvvigionamento, accelerare la diffusione di soluzioni tecnologiche innovative, con ricadute positive in termini economici e di competitività soprattutto in aziende energivore quali quelle del settore metallurgico.

L'obiettivo di questo Corso è quello di fare il punto sullo stato dell'arte del quadro nazionale, normativo e di sviluppo, nonché di fornire elementi pratici per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico a livello industriale. Il Corso si completa infine con la presentazione di progetti concreti sviluppati in aziende del settore.

Il Corso è rivolto agli *Energy Manager*, ai *Responsabili Ambiente*, ai responsabili di produzione e di manutenzione, nonché ai referenti degli uffici tecnici e R&S aziendali.

Questo Corso si articola secondo la consolidata formula che prevede l'integrazione tra la presentazione di alcune tematiche da un punto di vista tecnico e normativo, la visita agli impianti produttivi, il confronto con i tecnici che li gestiscono attraverso l'esame di casi reali di applicazione.

Questa impostazione consente ai partecipanti di aggiornare le proprie conoscenze teoriche e nello stesso tempo di osservare soluzioni applicate da alcune aziende operanti nel settore metallurgico.

Si ringrazia per l'ospitalità
AFV Acciaierie Beltrame e O.R.I. Martin

PROGRAMMA

17 febbraio 2015 - Vicenza
EFFICIENZA ENERGETICA 1

Giornata organizzata con il supporto di



8.50	Ritrovo e registrazione dei partecipanti
9.00	Efficienza energetica: inquadramento normativo ed obblighi R. Galvanelli - <i>Studio Bartucci</i>
9.30	Progetti di miglioramento energetico con motori elettrici ad alta efficienza, inverter, sistemi di pompaggio G. Cavazzini - <i>Università di Padova</i> , M. Stevanella - <i>Studio Bartucci</i>
10.15	Applicazione delle tecnologie di Controllo Avanzato di Processo (APC) per il risparmio energetico del forno di riscaldamento L. Barboni - <i>i.Process</i>
11.00	Intervallo
11.15	Progetti di illuminazione ad alta efficienza e adeguamento alla normativa – iter di analisi e studio per garantire il risparmio energetico S. Menguzzato - <i>Menguzzato</i>
12.00	Bruciatori ad alta efficienza: analisi comparativa e criteri di scelta D. Manganotti - <i>Studio Bartucci</i>
12.45	Colazione di lavoro
14.00	Presentazione aziendale e visita degli impianti A cura di AFV Acciaierie Beltrame

3 marzo 2015 - Brescia
EFFICIENZA ENERGETICA 2

Giornata organizzata con il supporto di



8.50	Ritrovo e registrazione dei partecipanti
9.00	Innovazione e tecnologia nel settore siderurgico F. Frattini - <i>Politecnico Di Milano - DIG</i>
9.30	Recupero del calore dai fumi di un forno elettrico ad arco: il progetto di O.R.I. Martin U. De Miranda - <i>O.R.I. Martin</i>
10.15	Sistemi di rifasamento
11.00	Intervallo
11.15	Progetti di ottimizzazione delle centrali di produzione di aria compressa G. Zanovello - <i>Compressori Veneta</i>
12.00	Sistemi di monitoraggio dell'energia/Sistemi di gestione dell'energia (ISO 50001) L. Marti - <i>RINA</i>
12.45	Colazione di lavoro