



Presentazione

La capacità di produrre nel rispetto dell'ambiente rappresenta una delle più grandi sfide dell'industria nel nuovo millennio, spinta dalla consapevolezza ed attenzione sempre maggiori prestate alle tematiche ambientali da parte di una molteplicità di stakeholder sia esterni che interni, quali: comunità locali, legislatore, autorità di controllo, associazioni ambientaliste, clienti, dipendenti, azionisti. L'industria metallurgica sin dall'inizio ha colto questa sfida riuscendo a tramutare, grazie all'implementazione di soluzioni tecnologiche e gestionali innovative, i rischi ambientali intrinseci alle proprie attività in nuove opportunità di competitività e attuando concretamente anzitempo il concetto di circolarità dell'economia. Il Corso Metallurgia Verde 2017 si propone come un'occasione unica per gli operatori coinvolti ogni giorno nella gestione ambientale di aziende del settore metallurgico per approfondire le novità più rilevanti in termini di adempimenti, confrontarsi sulle principali problematiche connesse ai propri impatti ambientali e condividere soluzioni concrete ed innovative volte a massimizzare le prestazioni ambientali ed al contempo soddisfare le performance di produttività.

Il Corso si rivolge in particolare ai Responsabili Ambiente, di produzione e di manutenzione meccanica ed elettrica, nonché a tutti gli addetti del settore che non hanno una competenza specifica nel campo ambientale, ma che si trovano, sia direttamente che indirettamente, a dover gestire impianti, tecnologie e attività con ricadute ambientali nel rispetto delle politiche e procedure aziendali.

Come nelle altre edizioni, il Corso si articola su tre giornate attraverso una formula itinerante, con l'intento di integrare l'approfondimento di tematiche ambientali rilevanti per il settore metallurgico da un punto di vista tecnico e normativo e la visita ad impianti produttivi. Questa impostazione consente ai partecipanti di aggiornare le proprie conoscenze teoriche e nello stesso tempo di stimolare il confronto tra tecnici di diverse realtà aziendali tramite l'osservazione di soluzioni implementate da alcune aziende operanti nel settore.

Coordinatrice del Corso: Cecilia Galimberti Aghion

Corso itinerante

Metallurgia verde 2017

Come far funzionare un'azienda metallurgica nel pieno rispetto dell'ambiente

8 giugno 2017

Lonato del Garda / Calvisano
c/o Feralpi Siderurgica / DI.MA

15 giugno 2017

Castellanza
c/o Tenova

22 giugno 2017

Pieve Emanuele
c/o Novelis

Organizzato dal Centro di Studio
Ambiente e Sicurezza della



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA
DI METALLURGIA**

Si ringraziano per l'ospitalità le Società:

Feralpi Siderurgica

DI.MA

Tenova

Novelis Italia



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA
DI METALLURGIA**

Associazione Italiana di Metallurgia

Via F. Turati, 8 · 20121 Milano

Partita IVA: 00825780158

Tel. 02-76021132 / 02-76397770 · fax. 02-76020551

e-mail: aim@aimnet.it

www.aimnet.it

**#corso #formazione #ambiente
#metallurgia #verde**



Programma

Prima Giornata: 8 giugno 2017

Circularità materica nel settore metallurgico: casi di studio, criticità e soluzioni

Feralpi Siderurgica SpA - Lonato del Garda (BS)

8.45 Registrazione dei partecipanti

9.00 Saluto di benvenuto ed introduzione al Corso da parte di **Maurizio Fusato**, Presidente del Centro di Studio AIM Ambiente e Sicurezza

9.10 **Decreto Ministeriale 264/2016 sui sottoprodotti: impatti e ricadute nel comparto della metallurgia**
Orazio Zoccolan - ASSOMET, Milano

9.50 **EoW (Regolamento 333/2011) e Sottoprodotti: Differenze, Opportunità e Problematiche**
Fabio Pasinetti - Econord Ambiente, Polpenazze del Garda

10.30 **Il recupero delle plastiche in Italia e nell'industria siderurgica**
Stefano Petriglieri - Corepla, Milano

11.10 Coffee break

11.30 **La Circular Economy degli imballaggi in acciaio**
Luca Mattoni - Ricrea, Milano

12.15 **Presentazione di DI.MA.**
Ercole Tolettini

12.45 Pranzo

DI.MA - Via per Carpenedolo 16/A, Calvisano (BS)

14.00 Visita guidata in Stabilimento

16.30 Termine della Giornata

Programma

Seconda Giornata: 15 giugno 2017

Normativa ambientale: sviluppi attesi, problematiche ed impatto sul settore metallurgico

Tenova SpA - Castellanza (VA)

8.45 Registrazione dei partecipanti

9.00 **SME: aspetti tecnici e di gestione nel primo anno di funzionamento**
Alessandro Corsini - RAMET, Brescia

9.40 **La Relazione di Riferimento ex DM 272/2014 - Il confronto con le Autorità di Controllo - Prime esperienze applicative in Cogne Acciai Speciali SpA**
Claudia Sacchetto - Cogne Acciai Speciali, Aosta

10.20 **GPP: i CAM applicabili al settore metallurgico e mezzi di verifica**
Simona Faccioli - ReMade in Italy, Milano

11.00 Coffee break

11.15 **La revisione della Direttiva ETS per il periodo post-2020 - novità e impatto sulle imprese**
Alfredo Schweiger - Federacciai, Milano

12.00 **Riduzione e prevenzione emissione di CO2**
Enrico Malfa - Tenova, Castellanza

12.45 Pranzo

14.00 Presentazione di Tenova

14.30 Visita guidata in Stabilimento

17.00 Termine della Giornata

Programma

Terza Giornata: 22 giugno 2017

La gestione innovativa degli aspetti e dei dati ambientali

Novelis Italia SpA - Pieve Emanuele (MI)

8.45 Registrazione dei partecipanti

9.00 **Visualizzatore 3D del circuito acque dello stabilimento di Dalmine – primo passo verso un supervisore del ciclo idrico**
Matteo Fenotti - TenarisDalmine

9.40 **Ambiente e sostenibilità: l'esperienza in Novelis Italia**
Marco Cavaliere - Novelis, Pieve Emanuele

10.20 **L'inventario del ciclo di vita secondo la norma UNI EN ISO 14044 e la sua applicazione in ambito siderurgico**
Giovannbattista Landra - AFV Acciaierie Beltrame, Vicenza

11.00 Coffee break

11.15 **Progetto EIRES (Environmental Impact evaluation and effective management of Resources in EAF Steelmaking) – Strumenti per il monitoraggio, la valutazione e la gestione efficace degli impatti ambientali dell'acciaieria a forno elettrico**
Silvia Tosato - TenarisDalmine

11.45 **Green Transformer Project**
Luca Lombini - Tamini Trasformatori, Melegnano

12.15 **Contratti EPC: benefici ambientali e problematiche al mantenimento dei Titoli di Efficienza Energetica**
Giulio Bruno - Cogne Acciai Speciali, Aosta

12.45 Pranzo

14.00 Presentazione di Novelis

14.30 Visita guidata in Stabilimento

17.00 Termine del Corso



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 **entro il 31 maggio 2017**. 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 03111 - CAB 01604 CIN O intestato all'AIM presso UBI Banca S.p.A. - Agenzia 2, Milano. Cod. IBAN IT490031110160400000022325
- 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 inviare la scheda di iscrizione compilata alla Segreteria organizzativa. È possibile iscriversi anche online.

Quote di iscrizione al Corso completo

SOCI AIM	Euro 510,00*	(dopo il 31/05/17: Euro 550,00*)
NON SOCI	Euro 620,00*	(dopo il 31/05/17: Euro 660,00*)

Quote di iscrizione ad una sola giornata

SOCI AIM	Euro 190,00*	(dopo il 31/05/17: Euro 230,00*)
NON SOCI	Euro 300,00*	(dopo il 31/05/17: Euro 340,00*)

* Le quote di iscrizione non sono soggette ad IVA ed includono la marca da bollo.

La quota comprende la partecipazione ai lavori, i pranzi ed eventuali altri supporti didattici preparati dai docenti. Per i non soci l'importo comprende la quota sociale ordinaria AIM per il secondo semestre 2017 e per il 2018. 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 possono 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 maggio 2017**, o per gli assenti al Corso 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

L'AIM e le Società ospitanti non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti durante la manifestazione.

Avvertenze

Il pubblico dell'evento può essere oggetto di eventuali riprese fotografiche, video e/o audio effettuate in occasione dell'evento da parte degli organizzatori.

Segreteria organizzativa

Associazione Italiana di Metallurgia
Via F. Turati, 8 - 20121 Milano
Partita IVA: 00825780158
Tel. 02-76021132 / 02-76397770 · fax. 02-76020551
e-mail: aim@aimnet.it
www.aimnet.it

Corso Metallurgia verde 2017

Come far funzionare un'azienda metallurgica nel pieno rispetto dell'ambiente

8-15-22 giugno 2017

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 (fatturazione) _____

funzione aziendale _____

indirizzo (fatturazione) _____

città _____

cap _____ prov _____

tel _____

fax _____

e-mail (corrispondenza) _____

e-mail (fatturazione) _____

Parteciperò solo alla giornata del

- 08/06** **15/06** **22/06** **come**
- SOCIO AIM** Euro 190,00* (dopo il 31 maggio: Euro 230,00*)
- NON SOCIO** Euro 300,00* (dopo il 31 maggio: Euro 340,00*)

Parteciperò all'intero Corso come

- SOCIO AIM** Euro 510,00* (dopo il 31 maggio: Euro 550,00*)
- NON SOCIO** Euro 620,00* (dopo il 31 maggio: Euro 660,00*)

* Le quote di iscrizione non sono soggette ad IVA ed includono la marca da bollo.

La quota comprende la partecipazione ai lavori, i pranzi ed eventuali altri supporti didattici preparati dai docenti. Per i non soci l'importo comprende la quota sociale ordinaria AIM per il secondo semestre 2017 e per l'intero 2018.

Modalità di pagamento

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

Cod.Fiscale/P.IVA (per fatturazione)

numero del vostro ordine (per la fatturazione)

Informativa privacy

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/03, si rendono le seguenti informazioni: i dati personali sono richiesti, raccolti e trattati per lo svolgimento delle specifiche funzioni di AIM e nei limiti previsti dalla normativa; l'interessato potrà in ogni momento esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. n. 196/03; il titolare dei dati trattati è AIM; il responsabile del trattamento dei dati è il Presidente di AIM, prof. Carlo Mapelli.

Si autorizza AIM all'invio di newsletter / comunicazioni afferenti le attività istituzionali svolte dall'Associazione: **si** **no** ; anche attraverso le altre associazioni metallurgiche presenti nel mondo di inviti per eventi di interesse: **si** **no** ; all'inserimento del proprio nominativo nella lista dei partecipanti all'evento: **si** **no** .

Data

Firma

**DA RESTITUIRE ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
QUOTE AGEVOLATE ENTRO IL 31/05/2017**

Associazione Italiana di Metallurgia

Via Filippo Turati, 8 - 20121 Milano
Partita IVA: 00825780158
Tel. 02-76021132 / 02-76397770 · fax. 02-76020551
e-mail: aim@aimnet.it · www.aimnet.it