



GIORNATA DI STUDIO



LE EMISSIONI IN ATMOSFERA NEL SETTORE METALLURGICO

BREF EUROPEI, SOLUZIONI PER IL MONITORAGGIO, TECNOLOGIE PER LA GESTIONE

5 dicembre 2019, Verona

Organizzata da



ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA

CENTRO DI STUDIO AMBIENTE E SICUREZZA

con il patrocinio di



CICOF
COMITATO ITALIANO DEI COSTRUTTORI DI FORNI INDUSTRIALI

PRESENTAZIONE

La corretta gestione delle emissioni in atmosfera rappresenta un elemento fondamentale per un'industria metallurgica capace di produrre in modo sostenibile.

Coerentemente con questo principio, la regolamentazione del settore è in costante evoluzione. BREF per la produzione di Ferro e Acciaio, BREF per Industrie Metalli non ferrosi e BREF per le lavorazioni metalli ferrosi: diversi stadi di sviluppo per i documenti di riferimento delle migliori tecniche disponibili (BAT), dalla piena implementazione ai lavori in corso. Nel corso della giornata verranno sintetizzati gli elementi di criticità per il settore introdotti dal contesto normativo, con un duplice obiettivo: condividere esperienze concrete nella gestione del monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) e analizzare tecnologie innovative alle quali è o sarà possibile attingere per garantire il rispetto di standard sempre più stringenti.

Ricordando che questi ultimi sono previsti in funzione di un obiettivo comune: una produzione che potrà esistere solo in sintonia con l'ambiente.

Coordinatore della Giornata:

Eric Filippini

Segreteria organizzativa



ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA

Via F. Turati, 8 - 20121 Milano
Partita IVA: 00825780158
Tel. 02-76021132 / 02-76397770
e-mail: spedizioni@aimnet.it
www.aimnet.it

PROGRAMMA

- 8.45 Registrazione dei partecipanti
- 9.00 Saluti di benvenuto e introduzione alla Giornata, Ing. Eric Filippini
- 9.20 **I sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni per la metallurgia non ferrosa. Individuazione delle emissioni elevate**
Alessandro Corsini - Associazione Industriale Bresciana (AIB), Brescia
- 10.00 **Misura in continuo di polveri e portate a camino, tecnologie innovative di analisi gas emissioni**
Marco Chiatti - Durag Italia, Novara
- 10.40 Intervallo
- 11.00 **Sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni Esperienza applicativa in un impianto per la produzione di acciaio**
Luigi Locatelli, Giuliano Boschi - Feralpi Siderurgica, Lonato
- 11.40 **La costruzione della retta di taratura: aspetti teorici e pratici**
Riccardo Monaci - Associazione Industriale Bresciana, Brescia
Graziano Loda - INDAM Laboratori, Castel Mella
- 12.20 **FMP BREF - La revisione delle BAT per la lavorazione dei metalli ferrosi. Stato dei lavori e prospettive**
Alfredo Schweiger - Federacciai, Milano
- 13.00 Pranzo
- 14.30 **NOx: quale limite con le tecniche primarie di abbattimento?**
Massimiliano Fantuzzi - Tenova, Genova
- 15.10 **Tecnologie per la riduzione di consumi ed emissioni su forni industriali**
Andrea Baio, Simone Losa - ESA, Curno
- 15.50 Intervallo
- 16.10 **SNCR technology: state of the art and possible adaptations in new processes (*)**
Niels Woltersdorf, Karlheinz Huber - ERC Technik, Germany
- 16.50 **Impianto SCR per l'abbattimento degli NOx nelle emissioni di un forno di riscaldamento: l'esperienza di Tenaris Bay City (*)**
Gabriela Silberman - Tenaris Bay City, Texas, USA
Massimiliano Fantuzzi - Tenova, Genova
- 17.30 Termine della Giornata

(*) Presentazione in lingua inglese



GIORNATA DI STUDIO



LE EMISSIONI IN ATMOSFERA NEL SETTORE METALLURGICO

BREF EUROPEI, SOLUZIONI PER IL MONITORAGGIO, TECNOLOGIE PER LA GESTIONE

5 dicembre 2019, Verona

Organizzata da



ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA
CENTRO DI STUDIO
AMBIENTE E SICUREZZA

con il patrocinio di



CICOF
COMITATO ITALIANO DEI COSTRUTTORI DI FORNI INDUSTRIALI

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

La Giornata di Studio si terrà a Verona, presso la Sala Auditorium dell' Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia, in Via Santa Teresa 12, Verona.

Modalità di iscrizione

Per usufruire della quota agevolata, la scheda di iscrizione ed il pagamento dovranno pervenire alla Segreteria organizzativa AIM **entro il 28 novembre 2019**. 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 sul sito internet www.aimnet.it.

Quote di iscrizione

Quote agevolate (entro il 28 novembre 2019)

Iscritti Ordine Ingegneri di Verona	Euro 190,00*
Non iscritti	Euro 315,00 (IVA 22% inclusa)

Quote intere (dopo il 28 novembre 2019)

Iscritti Ordine Ingegneri di Verona	Euro 220,00*
Non iscritti	Euro 355,00 (IVA 22% inclusa)

* Le quote di iscrizione riservate agli Iscritti all'Ordine Ingegneri di Verona non sono soggette ad IVA ed includono la marca da bollo.

La quota comprende la partecipazione ai lavori, il pranzo ed eventuali altri supporti didattici preparati 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 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 28 novembre 2019**, 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

L'AIM non accetta 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
e-mail: spedizioni@aimnet.it
www.aimnet.it





GIORNATA DI STUDIO



LE EMISSIONI IN ATMOSFERA NEL SETTORE METALLURGICO

BREF EUROPEI, SOLUZIONI PER IL MONITORAGGIO, TECNOLOGIE PER LA GESTIONE

5 dicembre 2019, Verona

SCHEDA DI ISCRIZIONE

DATI PARTECIPANTE

cognome _____

nome _____

e-mail (comunicazioni) _____

tel. _____

cellulare _____

ruolo aziendale _____

DATI PER FATTURAZIONE

società (ragione sociale) _____

indirizzo (sede legale) _____

città _____

cap _____ prov _____

P.IVA / Cod.fiscale _____

Codice destinatario (solo per aziende) _____

n° ordine d'acquisto _____

e-mail (fatturazione o PEC) _____

Data e luogo

PARTECIPAZIONE E PAGAMENTO DELLA QUOTA

Parteciperò come:

- Iscritto all'Ordine Ingegneri di Verona
€ 190,00* (dopo il 28/11/19: € 220,00*)
- Non iscritto € 315,00** (dopo il 28/11/19: € 355,00**)

* Le quote riservate agli iscritti all'Ordine Ingegneri di Verona non sono soggette ad IVA ed includono la marca da bollo.

** Le quote includono IVA 22%

Modalità di pagamento

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

SOTTOSCRIZIONE INFORMATIVA PRIVACY

Con la sottoscrizione della presente scheda di iscrizione si dichiara di aver preso visione e di aver accettato l'informativa privacy della pagina successiva.

Io sottoscritto, ho letto l'informativa e accetto che AIM tratti i miei dati personali in conformità agli artt. 13/14 del Regolamento UE n. 679/2016 del 27 aprile 2016 (GDPR).

Inoltre, autorizzo AIM:

- all'inserimento del mio nominativo nella lista dei partecipanti all'evento: Si No
- all'invio di inviti per eventi di interesse anche attraverso le altre associazioni metallurgiche presenti nel mondo: Si No

DA RESTITUIRE ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA QUOTE AGEVOLATE ENTRO IL 28/11/2019

Firma (leggibile)

Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE n. 679/2016 del 27 aprile 2016 (GDPR)

AIM, Associazione Italiana di Metallurgia (P.IVA 00825780158), in persona del legale rappresentante pro tempore ing. Federico Mazzolari (in seguito il "Titolare"), corrente in Milano, via Turati n. 8, La informa che, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 (in seguito "GDPR"), i Suoi dati saranno trattati con le modalità e per le finalità seguenti.

1. Oggetto del trattamento.

Il Titolare tratta i dati personali, identificativi (a titolo esemplificativo: nome, cognome, ragione sociale, indirizzo, telefono, e-mail, username, riferimenti bancari e di pagamento, in seguito indicati quali "Dati personali") da Lei comunicati in occasione della registrazione cartacea o tramite il sito web www.metallurgia-italiana.net.

2. Finalità del trattamento.

I Suoi dati verranno trattati dal Titolare per le seguenti possibili finalità:

- trasmissione di comunicazioni periodiche a mezzo e-mail;
- invito ad attività e/o manifestazioni promosse dal Titolare;
- in caso di registrazione al sito www.metallurgia-italiana.net, iscrizione al sito e creazione di un'utenza (username e password);
- in caso di iscrizione ad eventi, inserimento nella lista dei partecipanti all'evento, ricezione di inviti per eventi di interesse da parte di altre associazioni metallurgiche presenti nel mondo e fatturazione della quota di partecipazione all'evento, se dovuta;
- in caso di associazione ad AIM, invio della tessera associativa;
- in caso di acquisto di volumi o altro materiale, consegna degli stessi e relativa fatturazione.

3. Modalità di trattamento.

Il trattamento dei Suoi dati personali è realizzato per mezzo delle operazioni indicate all'art. 4 n. 2) GDPR e precisamente: raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, cancellazione e distruzione dei dati.

I Suoi dati personali sono sottoposti a trattamento sia cartaceo che elettronico. Il Titolare tratterà i dati personali per il tempo necessario per adempiere alle finalità di cui sopra e comunque per non oltre 10 anni dalla cessazione del rapporto.

4. Accesso ai dati.

I Suoi dati potranno essere resi accessibili, per le finalità di cui all'art. 2, ai dipendenti e collaboratori del Titolare, nella loro qualità di incaricati e/o responsabili interni del trattamento e/o amministratori di sistema.

5. Comunicazione dei dati e trasferimento dei dati all'estero.

Il Titolare potrà comunicare il Suo nominativo, la nazionalità e l'indirizzo e-mail ad associazioni consorelle estere, esclusivamente in caso di partecipazione ad edizioni di convegni itineranti.

Le predette associazioni, operanti in paesi situati nell'Unione Europea o al di fuori della stessa, potrebbero non fornire garanzie adeguate di protezione dei dati (un elenco completo dei Paesi che forniscono garanzie adeguate di protezione dei dati è disponibile sul sito web del Garante per la Protezione dei Dati Personali). In tali casi, il trasferimento dei Suoi dati verrà effettuato nel rispetto delle norme e degli accordi internazionali vigenti, nonché a fronte dell'adozione di misure adeguate (es. clausole contrattuali standard).

I dati personali sono conservati su server ubicati a Milano (IT), all'interno dell'Unione Europea. Resta in ogni caso inteso che il Titolare, ove si rendesse necessario, avrà facoltà di spostare i server anche extra-UE. In tal caso, il Titolare assicura sin d'ora che il trasferimento dei dati extra-UE avverrà in conformità alle disposizioni di legge applicabili, previa stipula delle clausole contrattuali standard previste dalla Commissione Europea.

6. Diritti dell'interessato.

Nella Sua qualità di interessato, ha i diritti di cui all'art. 15 GDPR e, precisamente, i diritti di:

- ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che La riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile;
- ottenere l'indicazione: a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità del trattamento; c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici; d) degli estremi identificativi del Titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 3, comma 1, GDPR; e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati;
- ottenere: a) l'aggiornamento, la rettifica ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati; c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato;
- opporsi, in tutto o in parte, per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che La riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta. Ove applicabili, ha altresì i diritti di cui agli artt. 16-21 GDPR (Diritto di rettifica, diritto all'oblio, diritto di limitazione di trattamento, diritto alla portabilità dei dati, diritto di opposizione), nonché il diritto di reclamo all'Autorità Garante.

7. Modalità di esercizio dei diritti.

Potrà in qualsiasi momento esercitare i diritti inviando: una raccomandata a.r. ad AIM, Associazione Italiana di Metallurgia, via Turati n. 8, Milano ovvero una e-mail all'indirizzo info@aimnet.it.

8. Titolare, responsabile e incaricati.

Il Titolare del trattamento è AIM, Associazione Italiana di Metallurgia, via Turati n. 8, Milano. La Responsabile del trattamento dei dati è la dr.ssa Federica Bassani, via Turati n. 8, Milano - e-mail info@aimnet.it. L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.