

Giornata di Studio

# SBM

## Smart Beam Manufacturing

SAN ZENO NAVIGLIO (BS) | 7 GIUGNO 2024

Il Centro di Studio AIM Lavorazioni Plastiche dei Metalli organizza una Giornata di Studio dedicata al nuovo laminatoio SBM di Duferco Travi e Profilati a San Zeno Naviglio (Brescia), inaugurato lo scorso 16 ottobre 2023 alla presenza di diverse personalità politiche, tra le quali il Ministro delle Imprese e del Made in Italy, On. Adolfo Urso, e del Presidente del Gruppo Duferco, Prof. Dott. Antonio Gozzi.

La nuova linea di laminazione travi - SBM Smart Beam Manufacturing, con una capacità produttiva di 700mila Ton/anno di acciaio laminato, è stata realizzata in collaborazione con SMS Group ed è stata riconosciuta dal Ministero dello Sviluppo Economico come "Innovazione tecnologica da alto Impatto", per l'unicità del progetto in termini di economia circolare e sostenibilità. E' infatti il primo laminatoio in Europa in grado di operare interamente ad energia rinnovabile, grazie alla stipula di PPA - Power Purchase Agreement a lungo termine, consentendo una forte riduzione di CO2, un bassissimo impatto ambientale e un alto risparmio energetico.

Durante la giornata, verranno affrontati i diversi aspetti relativi ai processi di miglioramento in ambito metallurgico tecnologico ed impiantistico, propri della nuova linea di laminazione di travi SBM, approfondendo inoltre le relative tematiche produttive sia di taglio tecnico che di più ampio respiro, con riferimento alla politica industriale aziendale, alla generale sostenibilità e sicurezza, alla crescita competitiva nel contesto internazionale.

La Giornata di Studio sarà quindi suddivisa in una prima parte di ascolto e confronto anche grazie alle relazioni di tecnici esperti e in una seconda parte che si concentrerà nella visita guidata al nuovo impianto di laminazione SBM.

L'evento è rivolto al mondo industriale ed universitario, in particolare ai tecnici del settore acciaio e della laminazione a caldo, agli utilizzatori di travi e profilati, ai progettisti e costruttori impianti, agli addetti commerciali dei settori meccanico-metallurgico.



Organizzata dal Centro di Studio  
Lavorazioni Plastiche dei Metalli  
della



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA

in collaborazione con



con il patrocinio di



Coordinatori AIM

Guido Capoferri  
Estore Donini  
Enrico Mariani

Coordinatori Duferco

Giordano Streggi  
Gabriele Comandini  
Massimo Moretti

## PROGRAMMA

- 8:50** Registrazione dei partecipanti
- 9:10** **Saluti di benvenuto e introduzione**  
Guido Capoferri - Presidente del CdS AIM Lavorazioni Plastiche Metalli  
Giordano Streggi - Direttore Industriale del Gruppo Duferco
- 9:30** **Presentazione del Gruppo Duferco. Lo stabilimento di S. Zeno Naviglio e il nuovo laminatoio SBM**  
Giordano Streggi, Gabriele Comandini - Gruppo Duferco
- 9:50** **Nuova Linea di Laminazione SBM. Sistemi di modellizzazione e simulazione FEM/FEA**  
Massimo Moretti - Gruppo Duferco
- 10:10** **Sostenibilità e sistemi di sicurezza nel nuovo Laminatoio SBM**  
Francesco Venturi - Gruppo Duferco
- 10:30** Coffee Break
- 11:00** **Trattamenti termici in linea per la produzione di travi e rotaie con performance migliorate**  
Nicola Redolfi - SMS Group
- 11:25** **Strumentazione avanzata TBK sul controllo dimensionale e dei difetti**  
Richard Dornauer - TBK - SMS Group
- 12:00** **Acciai laminati a caldo per impieghi strutturali: effetto della composizione chimica e del processo di deformazione**  
Marcello Gelfi - Università degli Studi di Brescia
- 12:30** **Mercato siderurgico nazionale ed internazionale**  
Stefano Ferrari - Siderweb
- 13:00** Pranzo
- 14:30** **Visita tecnica guidata al nuovo impianto di laminazione SBM**
- 16:30** Termine della Giornata

# SBM

## Smart Beam Manufacturing

SAN ZENO NAVIGLIO (BS) | 7 GIUGNO 2024



### INFORMAZIONI GENERALI

#### Sede

La Giornata di Studio si terrà presso Duferco, a San Zeno Naviglio BS, in via Armando Diaz 248.

La Segreteria AIM invierà ai partecipanti (agli indirizzi e-mail indicati in fase di iscrizione) maggiori informazioni. La partecipazione alla visita è comunque soggetta alla disponibilità ed all'approvazione dell'azienda ospitante.

#### Modalità di iscrizione

Per usufruire della quota agevolata, la scheda di iscrizione e il pagamento dovranno pervenire alla Segreteria organizzativa AIM entro il 17 maggio 2024. 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 compilata.

È possibile iscriversi anche online sul sito internet [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it).

#### Quote di iscrizione

##### Quote agevolate

(per le iscrizioni pervenute entro il 17 maggio 2024)

SOCI AIM	€ 190,00* (marca da bollo inclusa)
NON SOCI	€ 250,00 + IVA 22%

##### Quote intere

(per le iscrizioni pervenute dopo il 17 maggio 2024)

SOCI AIM	€ 230,00* (marca da bollo inclusa)
NON SOCI	€ 290,00 + IVA 22%

\* Le quote di iscrizione riservate ai Soci AIM non sono soggette ad IVA.

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** potranno partecipare liberamente all'evento previo invio della scheda di iscrizione entro il 17 maggio 2024. Per le iscrizioni effettuate dopo tale data sarà richiesto un contributo pari a € 50,00.

#### Pagamento della quota

Il pagamento della quota di iscrizione può essere effettuato:

- con versamento sul C/C 010000480455, Cod. ABI 03032, Cod. CAB 01600, Cod. CIN M, intestato all'AIM presso Credito Emiliano S.p.A. - Agenzia 052 - Milano sede - Cod. IBAN IT33M0303201600010000480455
- con carta di credito online sul sito internet [www.aimnet.it](http://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.

#### Attestato di partecipazione

A fine evento verrà consegnato un attestato di partecipazione.

#### Rinunce

Le rinunce devono essere sempre notificate per iscritto. Per quelle pervenute **dopo il 17 maggio 2024** o per gli assenti che non avessero inviato rinuncia scritta entro il periodo indicato, sarà addebitata l'intera quota di partecipazione, e sarà inviata la documentazione fornita dai relatori. Anche i Soci Junior, in caso di mancata partecipazione, sono tenuti ad inviare rinuncia scritta entro i termini.

#### Responsabilità

AIM e Duferco non accettano responsabilità ed oneri relative ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti durante l'evento.

Durante le visite agli impianti sarà obbligatorio attenersi ai regolamenti ed alle istruzioni fornite dalle Società ospitanti e, se richiesto, il partecipante sarà tenuto a raggiungere la sede dell'incontro munito di specifici DPI.

#### Avvertenze

La fruizione dell'evento è riservata esclusivamente agli iscritti. Sono vietate foto, audio registrazioni e video registrazioni dell'evento (incluse eventuali visite ad impianti e laboratori) e ogni forma di diffusione, anche parziale, delle presentazioni e delle dispense. 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  
Tel. +39 0276397770  
e-mail: [met@aimnet.it](mailto:met@aimnet.it)  
[www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)



# SBM

## Smart Beam Manufacturing

SAN ZENO NAVIGLIO (BS) | 7 GIUGNO 2024



GS2425

### SCHEDA DI ISCRIZIONE

#### Dati del partecipante

cognome \_\_\_\_\_

nome \_\_\_\_\_

e-mail (comunicazioni) \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_

cellulare \_\_\_\_\_

ruolo aziendale \_\_\_\_\_

**La fruizione dell'evento è riservata esclusivamente agli iscritti. E' vietata la registrazione audio/video e ogni forma di diffusione, anche parziale, delle lezioni e delle dispense.**

#### 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) \_\_\_\_\_

#### Partecipazione e pagamento della quota

##### Parteciperò all'evento come

- SOCIO AIM Euro 190,00\* (marca da bollo inclusa)  
dopo il 17/05: Euro 230,00\*
- NON SOCIO Euro 250,00 + IVA 22%  
dopo il 17/05: Euro 290,00 + IVA 22%

\* Le quote di iscrizione riservate ai Soci AIM non sono soggette ad IVA.

La quota comprende la partecipazione ai lavori, il pranzo ed eventuali altri supporti didattici preparati dai relatori. La partecipazione alle visite è soggetta alla disponibilità ed all'approvazione delle aziende ospitanti.

##### Modalità di pagamento

- Pagamento anticipato con bonifico bancario (allego copia)
- Pagamento anticipato con carta di credito online (su [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it))
- Pagamento vista fattura (con bonifico bancario o con carta di credito)

Il pagamento della quota di iscrizione deve essere effettuato prima dell'inizio della manifestazione. I dati per effettuare il pagamento sono riportati nelle informazioni generali.

#### 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

Data e luogo

Firma (leggibile)

# INFORMATIVA PRIVACY

## 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 sig. Silvano Panza (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.aimnet.it](http://www.aimnet.it).

### 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](http://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 [aim@aimnet.it](mailto:aim@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 [aim@aimnet.it](mailto:aim@aimnet.it). L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.