

CORSO

XII EDIZIONE

GLI ACCIAI INOSSIDABILI



3-4-10-11-17-18 marzo 2026



Milano c/o Centro Congressi Fast

L'Associazione Italiana di Metallurgia propone una nuova edizione del Corso avanzato sugli acciai inossidabili.

Questa iniziativa offre ai partecipanti l'opportunità di approfondire e aggiornare le proprie conoscenze e in particolare consente alle aziende del settore di programmare un'adeguata azione di formazione e aggiornamento del proprio personale.

La dodicesima edizione del Corso si sviluppa su un unico modulo distribuito in 6 giornate.

Contenuti:

Il Corso tratta in modo esaustivo la metallurgia e i trattamenti termici degli acciai inossidabili, le diverse famiglie e le relative proprietà, i processi produttivi, le lavorazioni e i prodotti, la saldatura e la sinterizzazione in relazione alle principali applicazioni. Ampio spazio sarà inoltre dedicato alle norme di riferimento e alle specifiche di acquisto, oltre che ai criteri di progettazione e alla scelta del materiale in funzione degli impieghi: meccanico, strutturale, biomedicale, energetico, ecc.

A chi si rivolge?

Il Corso è rivolto a tecnici, ricercatori, professionisti e in generale agli operatori italiani del settore.

Perché scegliere questo Corso?

Le lezioni, di carattere monografico, sono connesse tra loro in modo logicamente consequenziale, così da facilitare ai partecipanti l'apprendimento e l'approfondimento panoramico degli argomenti trattati. I docenti di estrazione industriale e in minor parte accademica sono in grado di fornire ai partecipanti, nelle lezioni e nei dibattiti che le seguono, la diretta testimonianza delle proprie esperienze professionali.

Coordinatore del Corso:

Carlo Mapelli - Politecnico di Milano



Helsinki. The Sibelius Monument



GS2612

Organizzato da



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

con il patrocinio di



Federacciai

Come iscriversi:

Compilando il form online sul sito www.aimnet.it o inviando alla Segreteria organizzativa la scheda di iscrizione allegata al programma.

Segreteria organizzativa



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8
20121 Milano
tel. +39 0276021132
tel. +39 0276397770
e-mail: aim@aimnet.it
www.aimnet.it



GLI ACCIAI INOSSIDABILI

**Martedì, 3 marzo 2026****MILANO - CENTRO CONGRESSI FAST**

8.40 Registrazione dei partecipanti

9.00 Presentazione e introduzione al Corso

LA METALLURGIA E I TRATTAMENTI TERMICI DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI

9.15 Che cosa sono gli acciai inossidabili. Il diagramma Fe-C e i diagrammi di fase degli acciai inossidabili

ANDREA GRUTTADAURIA (Politecnico di Milano)

12.45 Pranzo

13.45 Gli esami strutturali e le microstrutture degli acciai inossidabili. I trattamenti termici degli acciai inossidabili. Generalità sulle prove meccaniche degli acciai inossidabili

SILVIA BARELLA (Politecnico di Milano)

16.45 Termine della giornata

**Mercoledì, 4 marzo 2026****MILANO - CENTRO CONGRESSI FAST****LE FAMIGLIE E LE PROPRIETÀ**

9.00 Gli acciai inossidabili ferritici, austenitici e super austenitici

EUGENIO RICCARDO PINATEL (Cogne Acciai Speciali)

in collaborazione con Alessandro Zago (Cogne Acciai Speciali)

12.30 Pranzo

13.30 Gli acciai inossidabili martensitici e indurenti per precipitazione. Gli acciai inossidabili duplex, super duplex. Gli acciai inossidabili resistenti al calore

MARCO BREDA (GLOBAL TEST)

16.30 Termine della giornata

**Segreteria
organizzativa****ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8
20121 Milano
tel. +39 0276021132
tel. +39 0276397770
e-mail: aim@aimnet.it
www.aimnet.it



GLI ACCIAI INOSSIDABILI


Martedì, 10 marzo 2026
MILANO - CENTRO CONGRESSI FAST

I PROCESSI PRODUTTIVI, LE LAVORAZIONI E I PRODOTTI

- 9.00 I processi produttivi e solidificazione degli acciai inossidabili. Gli impianti per la produzione degli acciai inossidabili
CARLO MAPELLI (Politecnico di Milano)
- 10.30 Aspetti metallurgici della deformazione plastica a caldo. Aspetti metallurgici della deformazione plastica a freddo. Sintesi dei trattamenti termici applicabili agli acciai inossidabili
CARLO MAPELLI (Politecnico di Milano)
- 13.00 Pranzo
- 14.00 I getti di acciai inossidabili: tecnologie produttive e criteri applicativi
ALBERTO MORINI (Fondinox)
in collaborazione con Matteo Bosatra (Fondinox)
- 15.00 Barre e vergella di acciai inossidabili: come si producono. La trafilatura e le lavorazioni a freddo delle barre e del filo
ENRICO MARIANI (Emme Consulting)
- 16.00 Lamiere e nastri di acciai inossidabili: come si producono
GIAN LUCA GIGLI (Acciai Speciali Terni)
- 17.00 Termine della giornata


Mercoledì, 11 marzo 2026
MILANO - CENTRO CONGRESSI FAST

I PROCESSI PRODUTTIVI, LE LAVORAZIONI E I PRODOTTI

- 9.00 I tubi saldati degli acciai inossidabili: come si producono e le norme di riferimento
STEFANO TOSCANO (Marcegaglia Specialties)
- 10.30 Principi e tecniche delle lavorazioni per asportazione di truciolo. L'imbutitura e altre lavorazioni plastiche a freddo
GIUSEPPE PELLEGRINI (Università di Bergamo)
- 12.00 Decapaggio, decontaminazione e passivazione degli acciai inossidabili
MARCO ZAVATTONI (Condoril Chemical)

13.00 Pranzo

LA SALDATURA

- 14.00 La saldatura degli acciai inossidabili e degli acciai duplex e superduplex
CARLO MAPELLI (Politecnico di Milano)
- 15.15 La saldatura con elettrodo rivestito e a resistenza. La saldatura TIG, MIG, all'arco sommerso e con elettroscoria (La saldatura laser)
DAVIDE MOMBELLI (Politecnico di Milano)
- 16.30 Termine della giornata


**Segreteria
organizzativa**

**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8
20121 Milano
tel. +39 0276021132
tel. +39 0276397770
e-mail: aim@aimnet.it
www.aimnet.it



GLI ACCIAI INOSSIDABILI


Martedì, 17 marzo 2026
MILANO - CENTRO CONGRESSI FAST


LA CORROSIONE

9.00 Generalità sui fenomeni di corrosione. Condizioni di passività. Corrosione localizzata: pitting e crevice. Corrosione intergranulare. Corrosione-erosione e cavitazione

MARCO ORMELLESE (Politecnico di Milano)

in collaborazione con Fabio Bolzoni (Politecnico di Milano)

12.30 Pranzo

14.00 Corrosione sotto sforzo. Corrosione acida. Ossidazione a caldo degli acciai inossidabili. Le applicazioni nel settore petrolchimico

MARCO ORMELLESE (Politecnico di Milano)

in collaborazione con Fabio Bolzoni (Politecnico di Milano)

17.30 Termine della giornata


Mercoledì, 18 marzo 2026
MILANO - CENTRO CONGRESSI FAST


LA SINTERIZZAZIONE, NORME DI RIFERIMENTO E SPECIFICHE DI ACQUISTO

9.00 I principi e le tecnologie della sinterizzazione degli acciai inossidabili

ALBERTO MOLINARI (Università di Trento)

11.00 Intervallo

11.15 Quadro normativo per gli acciai inossidabili. Norme di riferimento e specifiche di acquisto per i prodotti lunghi. Documenti di controllo. Norme di riferimento e specifiche di acquisto per i prodotti piani. Direttive PED

MARIO CUSOLITO (Consulente)

12.45 Pranzo

CRITERI DI SCELTA E DI PROGETTAZIONE DEGLI ACCIAI INOSSIDABILI

13.45 I criteri di scelta degli acciai inossidabili in funzione degli impieghi

MARCO ORMELLESE (Politecnico di Milano)

15.15 I criteri di progettazione con gli acciai inossidabili

PAOLO VIGANÒ (Centro Inox)

16.30 Le applicazioni nel settore automotive

FABIO MASSA (Centro Ricerche Fiat)

17.30 Termine del Corso



Segreteria organizzativa



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8

20121 Milano

tel. +39 0276021132

tel. +39 0276397770

e-mail: aim@aimnet.it

www.aimnet.it



GLI ACCIAI INOSSIDABILI



Informazioni generali

SEDE

Il Corso si terrà a Milano. Informazioni dettagliate relative alla sede di svolgimento verranno fornite dalla Segreteria organizzativa con la conferma di iscrizione.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per usufruire della quota agevolata, la scheda di iscrizione e il pagamento dovranno pervenire alla Segreteria organizzativa AIM **entro il 13 febbraio 2026**. 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.

Quote agevolate

(per le iscrizioni pervenute entro il 13 febbraio 2026)

SOCI AIM	€ 790,00*
NON SOCI	€ 890,00*

Quote standard

(per le iscrizioni pervenute dopo il 13 febbraio 2026)

SOCI AIM	€ 880,00*
NON SOCI	€ 980,00*

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

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.

Il Socio Junior AIM può partecipare liberamente al Corso, previa relativa iscrizione **entro il 13 febbraio 2026**. Dopo tale data, è richiesto un contributo per la visualizzazione pari a € 50,00.

Le quote di iscrizione comprendono la partecipazione al Corso, i pranzi indicati in programma, la ricezione di eventuali dispense predisposte dai docenti e l'attestato di partecipazione, soggetto al superamento del test finale di apprendimento. Per i non soci, la quota comprende la quota associativa da socio ordinario per l'intero 2026.

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

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

È previsto il rilascio di un attestato di partecipazione, soggetto al superamento di un test finale di apprendimento.

RINUNCE

Le rinunce devono essere sempre notificate per iscritto. Per quelle pervenute dopo il 13 febbraio 2026 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

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

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 Filippo Turati 8
20121 Milano
tel. +39 0276021132
tel. +39 0276397770
e-mail: aim@aimnet.it
www.aimnet.it



GLI ACCIAI INOSSIDABILI

Scheda di iscrizione

sul sito www.aimnet.it è disponibile il form di iscrizione online

[COMPILA ONLINE](#)

Cognome

Nome

E-mail (corrispondenza)

Tel

Cellulare

Ruolo aziendale

Parteciperò all'evento come ☐ **SOCIO AIM** ☐ **NON SOCIO**

DATI FATTURAZIONE

Società (ragione sociale)

Indirizzo

Cap/Città/Provincia

Partita Iva/Cod. fiscale

SDI (codice destinatario)

Nm. ordine acquisto

E-mail (fatturazione o PEC)

MODALITÀ DI PAGAMENTO PRESCELTA

- ☐ Pagamento anticipato con bonifico bancario (allego copia)
- ☐ Pagamento anticipato con carta di credito online (su www.aimnet.it)
- ☐ Pagamento vista fattura (con bonifico bancario o con carta di credito)

Le quote di iscrizione e i dati per effettuare il pagamento sono riportati nella sezione "informazioni generali" del programma dell'evento. Il pagamento della quota di iscrizione deve essere effettuato prima dell'inizio della manifestazione.

Data e luogo

Firma



GSZ/612

INFORMATIVA PRIVACY

Con la sottoscrizione della presente scheda di iscrizione si dichiara di aver preso visione e di aver accettato l'informativa privacy disponibile sul sito www.aimnet.it.

INFORMATIVA PRIVACY

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 dell'evento:

☐ **Si** ☐ **No**

all'invio di inviti per eventi di interesse anche attraverso le altre associazioni metallurgiche presenti nel mondo:

☐ **Si** ☐ **No**

Segreteria organizzativa



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8
20121 Milano
P.Iva 00825780158

Ref. Segreteria:

Sabrina De Donato, Giulia Ringressi

Ref. Amministrazione:

Marco Molinaro, Valeria Chiaverri

tel. +39 0276021132

tel. +39 0276397770

e-mail: aim@aimnet.it · training@aimnet.it

www.aimnet.it

