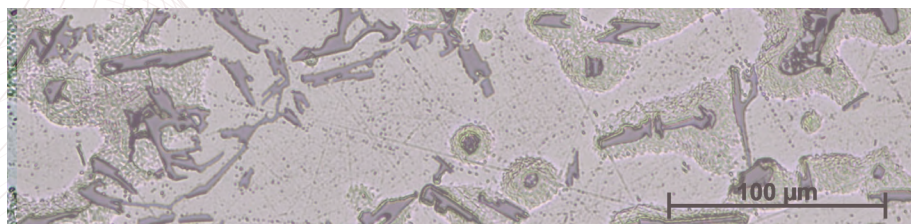


GIORNATA DI STUDIO

# SALDATURA DELLE LEGHE DI ALLUMINIO

SVILUPPI METALLURGICI E PROCESSI TECNOLOGICI



21 APRILE 2026



GENOVA C/O ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA

La Giornata di Studio, proposta da AIM e IIS, intende presentare un aggiornamento sulla saldatura delle leghe di alluminio negli ultimi dieci anni.

Verranno quindi affrontati tutti gli aspetti rilevanti di questo processo (tipi di lega, impianti, fili di apporto, gas di protezione e simulazione numerica).

Per un'azienda questo tipo di conoscenze permette decisioni ragionate di miglioramento del processo con riflessi positivi sui costi e sulla qualità esecutiva.

## PERCHÈ PARTECIPARE?

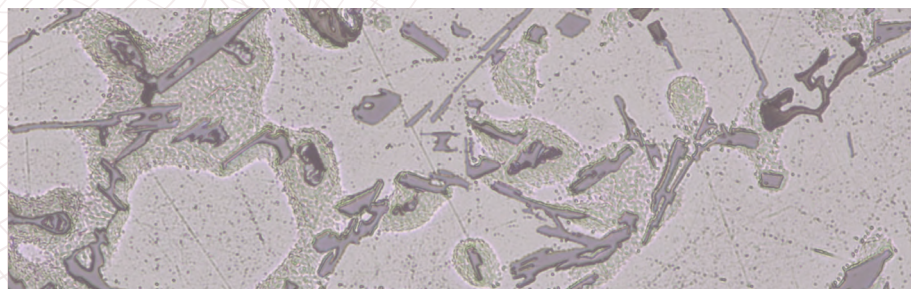
- L'azienda potrà confrontare la sua reale situazione con quanto di meglio il mercato offre o sarà in grado di offrire, per decidere quali azioni intraprendere per ridurre i propri costi interni e per ottenere una riduzione della difettologia e quindi degli scarti;
- I partecipanti otterranno una conoscenza aggiornata del mercato e quindi delle possibilità della concorrenza, in modo da orientare meglio le scelte della propria realtà aziendale in termini di leghe da saldare, metalli di apporto e tecniche operative.

## A CHI SI RIVOLGE?

L'iniziativa si rivolge in particolare a tecnici, ingegneri, progettisti, addetti qualità e R&D, ricercatori e dottorandi, nonché a manager tecnici.

## COME ISCRIVERSI

Compilando il form online sul sito [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it) o inviando alla Segreteria organizzativa la scheda di iscrizione allegata al programma.



GS2615

### ORGANIZZATA DA

Centro di Studio  
Metalli Leggeri  
della



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA**

e da



Istituto Italiano  
della Saldatura

### COORDINATORI

**Elisa Fracchia**

Università degli Studi di Genova

**Giovanni Garbarino**

Istituto Italiano della Saldatura

**Maurizio Grillo**

Consulente

**Michele Murgia**

Istituto Italiano della Saldatura

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8  
20121 Milano  
tel. +39 0276021132  
tel. +39 0276397770  
e-mail: [training@aimnet.it](mailto:training@aimnet.it)  
[www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)



GIORNATA DI STUDIO

# SALDATURA DELLE LEGHE DI ALLUMINIO

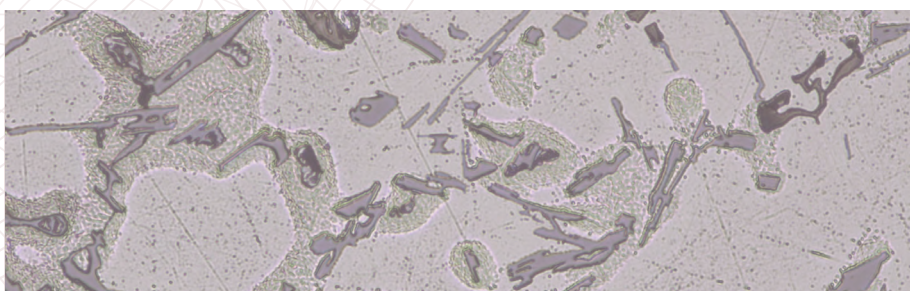
SVILUPPI METALLURGICI E PROCESSI TECNOLOGICI



**MARTEDÌ, 21 APRILE 2026**

**GENOVA - ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA**

- 9.20 Registrazione dei partecipanti
- 9.40 Saluti e presentazione della Giornata di Studio  
Coordinatori
- 9.50 Impianti di saldatura tradizionali e FSW  
**ALAN AVION** (IIS, Genova)
- 10.30 Saldatura laser  
**MATTEO MOSCATELLI, MATTEO ORTOLANI** (Politecnico di Milano)
- 11.10 Intervallo
- 11.40 Innovazioni nelle leghe di alluminio saldabili  
**ELISA FRACCHIA** (Università degli studi di Genova)
- 12.20 I metalli di apporto  
**MICHELE MURGIA** (IIS, Genova)
- 13:00 Pranzo
- 14.00 I gas protettivi  
**GIOVANNI GARBARINO** (IIS, Genova)
- 14.40 La simulazione numerica della saldatura (da remoto)  
**PASQUALE CAVALIERE** (Università del Salento, Lecce)
- 15.20 Intervallo
- 15.40 Casi applicativi  
**MATTEO PEDEMONTE** (IIS, Genova)
- 16.20 Controlli automatici in linea di giunti saldati in alluminio  
**PASQUALE ANTONINO** (OMR Automotive, Rezzato BS)
- 17.00 Termine della giornata



GS2615

## ORGANIZZATA DA

Centro di Studio  
Metalli Leggeri  
della



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA**

e da



Istituto Italiano  
della Saldatura

## COORDINATORI

**Elisa Fracchia**  
Università degli Studi di Genova

**Giovanni Garbarino**  
Istituto Italiano della Saldatura

**Maurizio Grillo**  
Consulente

**Michele Murgia**  
Istituto Italiano della Saldatura

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8  
20121 Milano  
tel. +39 0276021132  
tel. +39 0276397770  
e-mail: [training@aimnet.it](mailto:training@aimnet.it)  
[www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)



GIORNATA DI STUDIO

# SALDATURA DELLE LEGHE DI ALLUMINIO

SVILUPPI METALLURGICI E PROCESSI TECNOLOGICI



652615

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE

La Giornata di Studio si svolgerà a Genova presso IIS - Istituto Italiano della Saldatura - Lungobisagno Istria, 15.

Informazioni logistiche dettagliate 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 2 aprile 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](http://www.aimnet.it).

### Quote agevolate

(per le iscrizioni pervenute entro il 2 aprile 2026)

SOCI AIM/IIS € 210,00\* (marca da bollo inclusa)  
NON SOCI € 290,00 + IVA 22%

### Quote standard

(per le iscrizioni pervenute dopo il 2 aprile 2026)

SOCI AIM € 260,00\* (marca da bollo inclusa)  
NON SOCI € 340,00 + IVA 22%

\* Le quote di iscrizione riservate ai Soci AIM 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 alla Giornata di Studio, previa relativa iscrizione **entro il 2 aprile 2026**. Dopo tale data, è richiesto un contributo per la fruizione pari a € 50,00.

La quota di iscrizione comprende la partecipazione alle presentazioni, eventuali dispense preparate dai relatori e il pranzo.

### 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.

### CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

È stato richiesto l'accreditamento della Giornata presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri per l'attribuzione di CFP per Ingegneri iscritti all'Ordine.

### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine dell'evento sarà possibile richiedere un documento attestante la partecipazione.

### RINUNCE

Le rinunce devono essere sempre notificate per iscritto. Per quelle pervenute dopo il 2 aprile 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 IIS 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.

### SEGRETARIA ORGANIZZATIVA



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8  
20121 Milano  
tel. +39 0276021132  
tel. +39 0276397770  
e-mail: [training@aimnet.it](mailto:training@aimnet.it)  
[www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)



GIORNATA DI STUDIO

# SALDATURA DELLE LEGHE DI ALLUMINIO

SVILUPPI METALLURGICI E PROCESSI TECNOLOGICI



652/615

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

COMPILA ONLINE

sul sito [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it) è disponibile il form di iscrizione online

Cognome .....

Nome .....

E-mail (corrispondenza) .....

Tel .....

Cellulare .....

Ruolo aziendale .....

Parteciperò all'evento come  **SOCIO AIM**  **SOCIO IIS**  **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](http://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 .....

## 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](http://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:

Giulia Ringressi

### Ref. Amministrazione:

Marco Molinaro, Valeria Chiaverri

tel. +39 0276021132

tel. +39 0276397770

e-mail: [training@aimnet.it](mailto:training@aimnet.it)

website: [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)

