

GIORNATA DI STUDIO

SUPERLEGHE DI NICHEL



 7 LUGLIO 2026

 REGGIO EMILIA
CENTRO CONGRESSI LORIS MALAGUZZI

La conoscenza delle superleghe di nichel risulta fondamentale in un settore in cui la comprensione della natura del materiale e delle sue componenti di base appare sempre più necessaria. Questo a fronte delle più severe esigenze strutturali e delle loro sempre più molteplici applicazioni (turbine, Oil & Gas, avio, racing, industria chimica, ecc.). L'eccezionale resistenza delle superleghe di nichel allo snervamento ad alte temperature, unitamente all'elevata resistenza al creep, all'ossidazione e alla corrosione, rende indispensabile il loro utilizzo nei collegamenti destinati a lavorare in ambienti caratterizzati da severe condizioni ambientali, adducendo affidabilità, qualità e prestazioni di altissimo livello.

PERCHÉ PARTECIPARE?

Nella pratica, i partecipanti apprenderanno:

- lavorazione per deformazione plastica, sia a caldo sia a freddo;
- effetti della lavorazione sul manufatto, su come gestirli nelle fasi successive, sui trattamenti termici e le loro caratteristiche, sul comportamento in ambienti aggressivi e le tecnologie utilizzate per affrontare le particolari esigenze a cui sono chiamati i manufatti, approfondendo la metallurgia fisica delle leghe, i metodi di fabbricazione, le simulazioni di lavorazione;
- interventi sia di carattere industriale sia accademico, volti a permettere una miglior comprensione anche a una platea di non specialisti e in generale a chi desidera approfondire il "manufacturing" della piccola componentistica.

A CHI È RIVOLTO?

- Tecnici
- Ingegneri
- Progettisti
- Addetti alla qualità e alla ricerca e sviluppo
- Manager tecnici

COME ISCRIVERSI

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



652635

ORGANIZZATA DAI

Centri di Studio

Trattamenti Termici e Metallografia

Materiali per l'Energia

Forgiatura

della



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

COORDINATORI

Antonio De Sario
VIMI Fasteners

Massimo Pellizzari
Università degli Studi di Trento

Dario Ripamonti
CNR ICMATE

Alessandra Saleri
Forge Fedriga

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

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



GIORNATA DI STUDIO

SUPERLEGHE DI NICHEL



MARTEDÌ, 7 LUGLIO 2026

REGGIO EMILIA · CENTRO CONGRESSI LORIS MALAGUZZI

- 08:30 Ritrovo e registrazione dei partecipanti
- 09:30 Saluto di benvenuto e presentazione della giornata
Coordinatori, Direzione VIMI Fasteners
- 09:45 Metallurgia fisica e meccanica di leghe di nichel
DARIO RIPAMONTI (CNR ICMATE)
- 10:30 Deformazione plastica di leghe di nichel
ALESSANDRA SALERI (Forge Fedriga)
- 11:15 Coffe break
- 11:45 Trattamenti termici di superleghe a base nichel
ERICA VACCHERI (Ansaldo Energia)
- 12:15 Additive Metallurgy di leghe di nichel
DANIELE UGUES (Politecnico di Torino)
- 12:45 Pranzo
- 13:45 Ausilio della simulazione nella lavorazione di leghe nichel
CRISTIAN VISCARDI (Ecotre Valente)
- 14:15 Le sfide nella lavorazione meccanica delle leghe di nichel
A CURA DI COMUTENSILI
- 14:45 Saldatura di leghe di Nichel
GIOVANNI GARBARINO (Istituto Italiano della Saldatura)
in collaborazione con Matteo Pedemonte
- 15:15 Casi di studio di failure analysis di componenti in leghe di nichel
ENRICO MORGANO (MoTiVex Lab)
- 15:35 Caso di studio di stampaggio a caldo di una lega INCONEL 718
ARIANNA GOTTI (Transvalor)
- 16:15 Tavola Rotonda
MODERATORE: DANIELE UGUES
- 17:15 Saluti e termine dei lavori

ORGANIZZATA DAI

Centri di Studio

Trattamenti Termici e Metallografia

Materiali per l'Energia

Forgiatura

della



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

COORDINATORI

Antonio De Sario

VIMI Fasteners

Massimo Pellizzari

Università degli Studi di Trento

Dario Ripamonti

CNR ICMATE

Alessandra Saleri

Forge Fedriga

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA**

Via Filippo Turati 8

20121 Milano

tel. +39 0276021132

tel. +39 0276397770

e-mail: info@aimnet.it

www.aimnet.it



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

La Giornata di Studio si svolgerà presso il Centro Congressi Loris Malaguzzi, in Viale Ramazzini, 72/A - Reggio Emilia [MAPPA].

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 17 giugno 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 17 giugno 2026)

SOCI AIM	€ 195,00* (marca da bollo inclusa)
NON SOCI	€ 260,00 + IVA 22%

Quote standard

(per le iscrizioni pervenute dopo il 17 giugno 2026)

SOCI AIM	€ 250,00* (marca da bollo inclusa)
NON SOCI	€ 310,00 + IVA 22%

* Le quote di iscrizione riservate ai Soci AIM non sono soggette ad IVA e includono la marca da bollo.

La quota di iscrizione comprende la partecipazione alle presentazioni, eventuali dispense preparate dai relatori, il coffee break e il pranzo segnalato in programma. 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 17 giugno 2026**, dopo tale data, è richiesto un contributo per la fruizione pari a € 50,00. In caso di assenza senza rinuncia entro 10 giorni dall'inizio dell'evento, sarà richiesto indipendentemente dalla data di iscrizione 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

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

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 17 giugno 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 Loris Malaguzzi 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 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: info@aimnet.it
www.aimnet.it



SCHEMA DI ISCRIZIONE

[COMPILA ONLINE](#)

sul sito 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** **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

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:

Antonio Del Grosso, Daniele Soranno

Ref. Amministrazione:

Valeria Chiaverri, Marco Molinaro

tel. +39 0276021132

tel. +39 0276397770

e-mail: info@aimnet.it

website: www.aimnet.it

