

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](http://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](mailto:info@aimnet.it)  
[www.aimnet.it](http://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 VACCHIERI** (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  
**ALESSANDRO PUGLISI** (Comutensili)
- 14:45 Saldatura di leghe di nichel  
**MARCO DE MARCO** (Istituto Italiano della Saldatura)  
in collaborazione con Giovanni Garbarino e 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  
**NICOLE NARDO** (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](mailto:info@aimnet.it)

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

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](mailto:info@aimnet.it)  
[www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)



## SCHEMA 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**  **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:

Antonio Del Grosso, Daniele Soranno

### Ref. Amministrazione:

Valeria Chiaverri, Marco Molinaro

tel. +39 0276021132

tel. +39 0276397770

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

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

