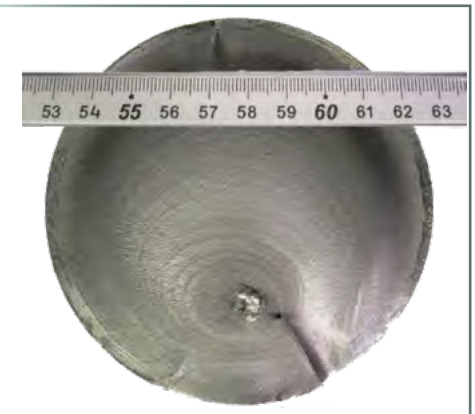
GIORNATA DI STUDIO

CASI PRATICI DI FAILURE ANALYSIS

22 OTTOBRE 2026

MILANO
CENTRO CONGRESSI FAST



La Failure Analysis è rilevante nel panorama attuale poiché permette di risalire ai guasti, malfunzionamenti o imprevisti, quindi alle cause, che possono poi provocare infortuni, rotture improvvise, rallentamenti della produzione, etc.
Comprendere il danno aiuta a prevenirlo ed è fondamentale in ogni contesto.

PERCHÉ PARTECIPARE?

- Acquisire l'approccio della Failure Analysis: cercare di risalire all'origine del problema per risolverlo, prevenendo prevenire infortuni, fermi macchina e migliorare le prestazioni
- Scoprire i benefici applicabili a diversi settori; è una materia trasversale
- Acquisire la conoscenza delle tecniche di indagine che permettono di valutare quando sia possibile affidarsi alla diagnostica
- Vedere casi pratici "risolti", così da capire concretamente le potenzialità della Failure Analysis

A CHI È RIVOLTA?

La giornata di studio si rivolge a tecnici, ingegneri, progettisti, addetti qualità, ricerca e sviluppo, ricercatori, dottorandi e 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.

COORDINATRICE

Francesca
BISAGLIA
RTM BREDA

1946
2026

GS2630

ORGANIZZATA DAL

Centro di Studio
Controllo e Caratterizzazione dei Prodotti
della

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA
Via Filippo Turati 8
20121 Milano
tel. +39 0276021132
tel. +39 0276397770
e-mail: training@aimnet.it
www.aimnet.it

GIORNATA DI STUDIO

CASI PRATICI DI FAILURE ANALYSIS

GIOVEDÌ, 22 OTTOBRE 2026

MILANO · CENTRO CONGRESSI FAST

9:15 Saluto di benvenuto
I. GIROLETTI (Presidente CT Controllo e Caratterizzazione dei Prodotti)

9:30 Introduzione alla Failure Analysis e tecniche
F. BISAGLIA (RTM Breda)

10:15 Diffrattometria ai raggi X ed analisi dei meccanismi di danneggiamento/rottura: la valutazione delle tensioni residue
R. DONNINI (CNR ICMATE)

11:00 Intervallo

11:15 Casistiche di Failure Analysis: contributo di linee di evidenza dalla caratterizzazione microstrutturale con tecnica EBSD
M. DE MARCO (IIS)
con la collaborazione di E. Adile (IIS)

12:00 Insight the failed component - indagini preliminari mediante CT scan
I. GIROLETTI (OMECO)
con la collaborazione di Benedetta Oneda (OMECO)

12:45 Pranzo

13:45 SEM, EDS, FEM e redesign in un caso di analisi integrata
D. DI BENEDETTO (LAB – Laboratorio bellunese)
con la collaborazione di Mattia Petozzi (Archita)

14:30 Casi di failure investigation in ambito viteria
R. SOLA (SIDEIUS)

15:00 Dal servizio al laboratorio: failure analysis di componenti elicotteristici
G. BATTAGLIA (LEONARDO)

15:45 Intervallo

16:00 Failure investigation e tecniche di laboratorio in ambito peritale. Casi reali nel settore polimerico
M. SALE (ACTS)

16:45 Casi di rottura e danneggiamento di componenti in leghe non ferrose
A. CASALI (SMT)

17:30 Chiusura lavori

1946 2026

GS2630

ORGANIZZATA DAL

Centro di Studio
Controllo e Caratterizzazione dei Prodotti
della

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA
Via Filippo Turati 8
20121 Milano
tel. +39 0276021132
tel. +39 0276397770
e-mail: training@aimnet.it
www.aimnet.it

GIORNATA DI STUDIO

CASI PRATICI DI FAILURE ANALYSIS

GS2630

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

La Giornata di Studio si svolgerà a Milano, presso il Centro Congressi Fast in Piazzale Rodolfo Morandi 2 [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 5 ottobre 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 di iscrizione agevolate
(per iscrizioni pervenute entro il 5 ottobre)

SOCI AIM	€ 195,00* (marca da bollo inclusa)
NON SOCI	€ 265,00 + IVA 22%

Quote di iscrizione standard
(per iscrizioni pervenute dopo il 5 ottobre)

SOCI AIM	€ 250,00* (marca da bollo inclusa)
NON SOCI	€ 320,00 + 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 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** potrà partecipare liberamente alla Giornata di Studio, previo invio della scheda di iscrizione **entro il 5 ottobre 2026**, dopo tale data, verrà richiesto un contributo 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 5 ottobre 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 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: training@aimnet.it
www.aimnet.it

GIORNATA DI STUDIO

CASI PRATICI DI FAILURE ANALYSIS

SCHEDA 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:
Giulia Ringressi
Ref. Amministrazione:
Valeria Chiaverri, Marco Molinaro

tel. +39 0276021132
tel. +39 0276397770
e-mail: training@aimnet.it
website: www.aimnet.it

GS2630