

CORSO

IL DISEGNO DEI GETTI NELLE LEGHE DI ALLUMINIO

CODESIGN E DEFINIZIONE DEI SISTEMI DI COLATA



CS2614



10 marzo 2026



Bergamo c/o Kilometro Rosso Innovation District

Tra i fonditori circola spesso una battuta: alcuni getti sembrano "progettati per rompersi" già dal tavolo da disegno. È una provocazione, naturalmente, ma serve a mettere in luce un punto essenziale: per ottenere getti affidabili, performanti e realizzabili, progettisti e fonditori devono collaborare fin dalle prime fasi del progetto.

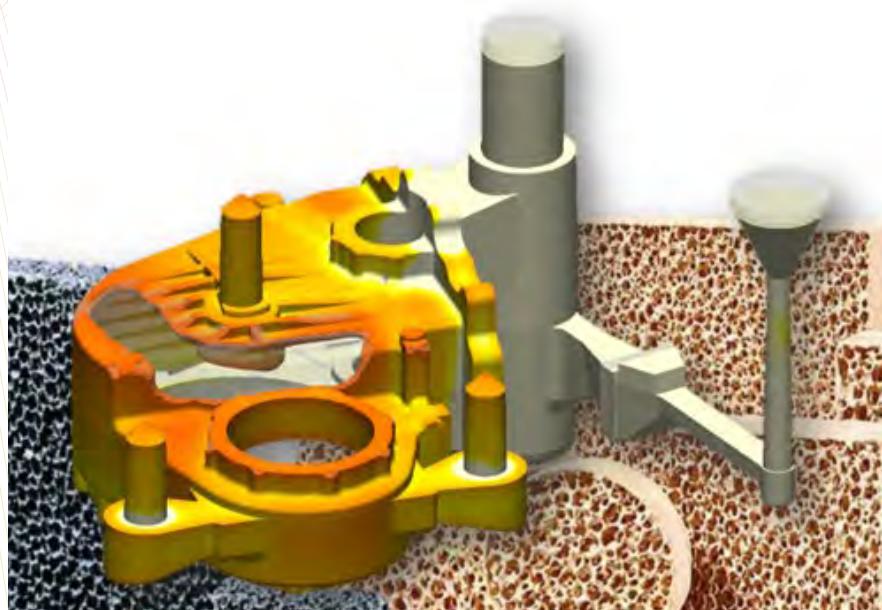
Quando un pezzo viene progettato senza considerare le reali possibilità e i limiti del processo di fonderia, il risultato può essere un getto con difetti o con proprietà meccaniche inferiori. E oggi questa attenzione è ancora più importante: i getti diventano sempre più complessi, devono resistere a sollecitazioni maggiori e, allo stesso tempo, essere più leggeri. Questo porta a ridurre gli spessori e ad aumentare i requisiti di prestazione, rendendo fondamentale un dialogo continuo tra chi definisce il "cosa deve fare il pezzo" e chi conosce il "come si può realizzare".

Perchè partecipare:

Il Corso nasce per offrire a progettisti, fonditori e utilizzatori finali gli strumenti necessari per comprendere i principali aspetti legati alla produzione in fonderia e per progettare in modo corretto sia i getti sia i relativi sistemi di colata.

Coordinatori:

Flavio Ricchini, Gabriele Tonello



Organizzato dal

Centro di Studio

Metalli Leggeri

della



ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA

A chi si rivolge

- progettisti
- fonditori
- utilizzatori finali dei getti

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: info@aimnet.it
www.aimnet.it



CORSO

IL DISEGNO DEI GETTI NELLE LEGHE DI ALLUMINIO

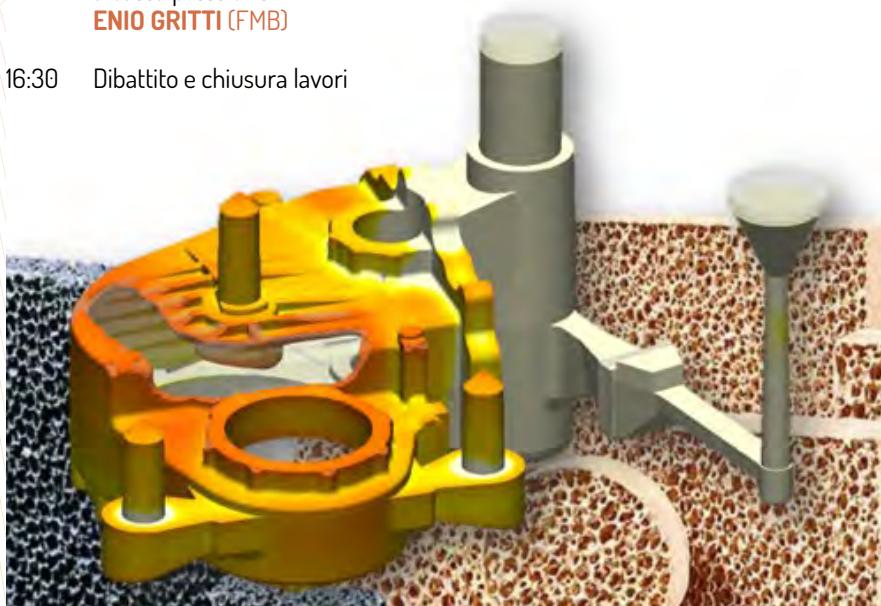
CODESIGN E DEFINIZIONE DEI SISTEMI DI COLATA



Martedì, 10 marzo 2026

BERGAMO C/O KILOMETRO ROSSO INNOVATION DISTRICT

- 09:00 Registrazione dei partecipanti
- 09:15 Saluto e introduzione a cura dei Coordinatori
- 09:30 Regole generali di disegno dei getti
DANILO SPACCASASSI (Avio Aero, Borgareto)
- 10:20 Aspetti metallurgici: contrazione volumetrica, modalità di solidificazione, difetti, fenomeni termici e trasmissione del calore attraverso la forma
GIULIO TIMELLI (Università di Padova, sede di Vicenza)
- 11:10 Coffee break
- 11:25 Alimentazione: modulo geometrico, materozzatura, analisi della forma (modulo termico, distanza di alimentazione, solidificazione direzionale), regole di materozzatura, uso di raffreddatori e maniche
ALESSANDRO ZANIRATO (Foseco Italia, Vermezzo)
- 12:15 Pranzo
- 13:45 Riempimento – Codesign e definizione dei sistemi di colata (analogia idraulica, influenza del percorso, perdite di carico, altezza metallostatica, rendimento idraulico)
GIAMPIETRO SCARPA (EnginSoft, Padova)
- 14:35 Filtrazione: tipologie di filtri e relative proprietà, metodi di dimensionamento e posizionamento
ALESSANDRO ZANIRATO (Foseco Italia, Vermezzo)
- 15:30 Riduzione del time to market grazie ai controlli dimensionale e metallurgico predittivi
FLAVIO RICCHINI (Ecotre Valente, Brescia)
- 16:00 Lega mono caratteristica – Getto pluri caratteristica: Esempi delle variabili delle caratteristiche meccaniche ottenute su componenti strutturali colati in gravità a bassa pressione
ENIO GRITTI (FMB)
- 16:30 Dibattito e chiusura lavori



**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



CORSO

IL DISEGNO DEI GETTI NELLE LEGHE DI ALLUMINIO

CODESIGN E DEFINIZIONE DEI SISTEMI DI COLATA



Informazioni generali

SEDE

Il Corso si terrà presso Kilometro Rosso - Innovation District, Gate 4 - Centro delle Professioni, in Via Stezzano 87, Bergamo.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per usufruire della quota agevolata, la scheda di iscrizione e il pagamento dovranno pervenire alla Segreteria organizzativa AIM **entro il 20 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 20 febbraio 2026)

SOCI AIM	€ 210,00* (marca da bollo inclusa)
NON SOCI	€ 290,00* (marca da bollo inclusa)

Quote standard

(per le iscrizioni pervenute dopo il 20 febbraio 2026)

SOCI AIM	€ 260,00* (marca da bollo inclusa)
NON SOCI	€ 340,00* (marca da bollo inclusa)

* 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 20 febbraio 2026**. Dopo tale data, è richiesto un contributo per la visualizzazione pari a € 50,00.

La quota comprende la partecipazione ai lavori, il pranzo indicato in programma ed eventuali altri supporti didattici preparati dai docenti. Per i non soci, la quota include l'associazione come 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

Al termine dell'evento verrà rilasciato l'attestato di partecipazione, previo superamento del test finale di apprendimento e della compilazione del questionario di soddisfazione.

RINUNCE

Le rinunce devono essere sempre notificate per iscritto. Per quelle pervenute dopo il 20 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 docenti. Anche i Soci Junior, in caso di mancata partecipazione, sono tenuti ad inviare rinuncia scritta entro i termini.

RESPONSABILITÀ

L'AIM non accetta 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: info@aimnet.it
www.aimnet.it



CORSO

IL DISEGNO DEI GETTI NELLE LEGHE DI ALLUMINIO

CODESIGN E DEFINIZIONE DEI SISTEMI DI COLATA



Scheda di iscrizione

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

Cognome

[COMPILA ONLINE](#)

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, Flynn Russo

Ref. Amministrazione:

Marco Molinaro, Valeria Chiaverri

tel. +39 0276021132

tel. +39 0276397770

e-mail: info@aimnet.it

website: www.aimnet.it

