



NEW LPDC INDUSTRY

Integrazione tra progettazione e metallurgia di processo per realizzare getti strutturali innovativi, complessi e sostenibili

13 SETTEMBRE 2023 - ore 15.30 (registrazione partecipanti dalle 15:00)

AQM Srl Via Edison, 18 - Provaglio d'Iseo BS

SCUOLA DI COLATA IN BASSA PRESSIONE

È possibile seguire l'evento anche online. Per info scrivere una mail a training@aqm.it / formazione@csmt.it

Le potenzialità di design funzionale aperte nei recenti anni dall'accresciuto ricorso alla moderna LPDC (Low Pressure Die Casting) permettono oggi la produzione di getti dalle forme complesse e alleggerite, il tutto a vantaggio dell'incremento delle proprietà resistenziali. L'evento vuole creare un momento di testimonianza di operatori del settore e raccontare come **l'avvicinamento dei progettisti di elementi strutturali ai paradigmi metallurgici e prestazionali della moderna LPDC Industry permetta di realizzare prodotti sempre più performanti e sostenibili**, destinati all'automotive e ad altri ambiti industriali inattesi.

AGENDA

15:00 registrazione partecipanti e welcome coffee

15:30 Apertura Lavori / Saluti AQM e CSMT

[ISCRIVITI QUI](#)

CONGIUNTURA E PROSPETTIVE DELLA FONDERIA NON FERROSA IN ITALIA

Silvano Squaratti, *Direttore Generale ASSOFOND*

L'ALLUMINIO PER GETTI STRUTTURALI NELLA MOBILITÀ ELETTRICA: GLI OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ E LE RICHIESTE DEI CARMAKERS ALLA FONDERIA PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI TARGET MECCANICI

Jacopo Tatti, *CRF Stellantis Torino*

FUSIONI IN LEGA DI ALLUMINIO PER GETTI STRUTTURALI AUTOMOTIVE CON PROCESSI FUSORI LPDC – GDC

Enio Gritti, *Fonderia FMB – Gruppo OMR*

GOVERNARE LA SOLIDIFICAZIONE PER RAGGIUNGERE LE CARATTERISTICHE RICHIESTE

Annalisa Pola, *Prof.ssa Dipartimento Ingegneria Meccanica e Industriale Università degli Studi di Brescia*

ESAMI METALLURGICI A SUPPORTO DELLA FONDERIA PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI PRESTAZIONALI DELLA LEGA E DEI GETTI

Andrea Manente, *Responsabile Industrializzazione Cestaro Fonderie*

SIMULAZIONE EVOLUTA DI BASSA PRESSIONE PER LA CONCATENAZIONE DIGITALE TRA PROGETTAZIONE PEZZO E FONDERIA

Lorenzo Valente, *CEO Ecotre Valente Srl*

L'ESPERIENZA LPDC SCHOOL

Gabriele Ceselin, *Amministratore Delegato AQM Srl*

TAVOLA ROTONDA: LE EVOLUZIONI DELLE APPLICAZIONI LPDC E LE RICHIESTE DI MERCATO

Moderato da Mario Conserva, *Presidente Metef e Direttore Responsabile Rivista A&L*

Intervengono:

Franco Bonometti, *Vice Presidente Gruppo OMR*

Loris Moretto, *Resp. Commerciale Area Fusione in Gravità e Bassa Pressione TMB Spa*

Eleonora Battaglia, *Resp. Ufficio Tecnico New Olef*

Claudio Sorlini, *Product Engineering Director Cromodora Wheels S.p.A.*

Andrea Bortoloni, *Sales Manager LPM SpA*

Patrick Milone, *R&D Manager IMR E&T srl*

Paolo Urbani, *CEO Urbani Srl*

Al termine dell'evento è previsto un **aperitivo di networking**.

[ISCRIVITI QUI](#)

PROGETTO FORMATIVO DI



CON IL PATROCINIO DI

