

Seminario

Sviluppi e tendenze delle leghe di alluminio per pressocolata

24 Marzo Ore 14:30 | AQM Srl

PROGRAMMA

14:30 Registrazione partecipanti

15:00 L'influenza degli elementi di lega e degli inquinanti

Annalisa Pola, Università degli Studi di Brescia

Panoramica sull'effetto dei comuni elementi di lega dell'alluminio (Si, Mg, Cu), l'influenza del Fe e degli inquinanti e stato dell'arte sulla ricerca nel campo delle leghe da pressocolata per applicazioni strutturali.

15:40 Nuove normative per la pressocolata delle leghe di alluminio

Franco Bonollo, Università degli Studi di Padova

Classificazione dei difetti, potenziale meccanico delle leghe, nuovi sviluppi normativi nel campo della pressocolata.

16:15 Coffee Break

16:30 Leghe sostenibili per applicazioni High level

Ruggero Zambelli, Raffmetal

L'importanza della gestione della lega liquida e suo trattamento di pulizia durante il processo di raffinazione, di pressocolata e metodi di controllo. Leghe per applicazioni high level per fronteggiare le future richieste del mercato Automotive.

17:10 Ottimizzazione dell'analisi chimica per leghe più prestazionali con il software di simulazione di colata

Lorenzo Valente, Ecotre Valente.

Previsione mediante simulazione dei difetti e delle prestazioni meccaniche ottenibili dalla composizione chimica della lega.



ISCRIZIONE ONLINE sul sito www.scuoladipressocolata.it - www.csmt.it

con il patrocinio di



CSMT Gestione
T. 030.6595111 – www.csmt.it
Email: formazione@csmt.it

Sede Evento
AQM Srl - Via Edison, 18 - Provaglio d'Iseo
T. 030/9291782 - formazione@aqm.it - www.aqm.it

www.scuoladipressocolata.it