

Seminario

# Leghe ad alte prestazioni

Le opportunità per il settore  
automotive all'interno del PNRR

FIERA DI BOLOGNA | 8 MAGGIO 2024

Una mobilità efficiente e sostenibile richiede componenti innovativi e ad elevate prestazioni.

Proprio per questo motivo, alcuni dei progetti PNRR come quello dello SPOKE11 (Materiali Innovativi e Alleggerimento) del MOST - Centro Nazionale Mobilità Sostenibile, sono fortemente focalizzati sullo sviluppo e la messa a punto di leghe metalliche (alluminio, titanio, acciai, ghise) e di processi (additive manufacturing, trattamenti termici e superficiali) di nuova concezione e in grado di assicurare ottime performance.

Il seminario offre una panoramica del progetto e di quanto la ricerca universitaria ha realizzato in quest'ambito negli ultimi mesi.



GSZ429

Organizzato da



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA



Coordinamento della ricerca e della  
didattica universitaria in metallurgia

in collaborazione con



## PROGRAMMA

Moderatore: Ing. Stefano Cossalter (Lamborghini)

- 12:00** Introduzione: Il progetto dello SPOKE 11 del MOST ed il ruolo della metallurgia  
Prof.ssa Lorella Ceschini (Università di Bologna)
- 12:10** Additive manufacturing di leghe leggere di alluminio e titanio  
Prof.ssa Lavinia Tonelli (Università di Bologna)
- 12:30** Ottimizzazione di getti in leghe di alluminio da riciclo  
Prof.ssa Annalisa Pola (Università di Brescia)
- 12:50** Additive manufacturing di acciai  
Prof. Marcello Cabibbo (Università Politecnica delle Marche)
- 13:10** Acciai ad elevata resistenza  
Prof. Renzo Valentini (Università di Pisa)  
Prof. Alex Lanzutti (Università di Udine)
- 13:30** Potenzialità delle ghise di nuova generazione  
Prof. Paolo Ferro (Università di Padova)
- 13:45** Considerazioni conclusive  
Ing. Stefano Cossalter (Lamborghini)  
Prof.ssa Lorella Ceschini (Università di Bologna)

## INFORMAZIONI GENERALI

### Sede

Il Seminario si terrà a Bologna l'8 maggio 2024, dalle ore 12.00, presso la Fiera di Bologna - Sala Conferenze Georg Simon Ohm - C (Primo piano tra i padiglioni 21 e 22).

### Modalità di iscrizione

La partecipazione è a titolo gratuito previa iscrizione sul sito [www.aimnet.it](http://www.aimnet.it)

### Avvertenze

La fruizione dell'evento è riservata esclusivamente agli iscritti. Sono vietate audio/video registrazioni e ogni forma di diffusione delle presentazioni non espressamente autorizzate dagli autori. Il pubblico dell'evento potrà essere oggetto di eventuali riprese fotografiche/audio/video effettuate in occasione dell'evento da parte degli organizzatori.

### Segreteria organizzativa



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA DI  
METALLURGIA

Via F. Turati, 8

20121 Milano · Italy

Tel. +39 0276397770

E-mail: [spedizioni@aimnet.it](mailto:spedizioni@aimnet.it)

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

