

# MAM4 HP



**18  
FEB**

Via Paolo Nanni Costa 20  
**BOLOGNA**

**ORE  
9:30**



**SIEMENS**



**Bonfiglioli**  
*Forever Forward*



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Politecnico  
di Torino

Il presente documento contiene informazioni di proprietà di Leonardo S.p.A., Bonfiglioli S.p.A., Ducati Motor Holding S.p.A. e Poggipollini S.p.A.;  
l'uso di tali informazioni da parte del destinatario è consentito esclusivamente in relazione alle finalità per le quali il documento è stato ricevuto.

Non è permessa, senza l'esplicito consenso di Leonardo S.p.A., Bonfiglioli S.p.A., Ducati Motor Holding S.p.A. e Poggipollini S.p.A., la riproduzione o divulgazione del documento e degli eventuali allegati.

MAM4HP affronta le principali sfide della **manifattura additiva metallica industriale**: costi elevati, limiti dimensionali, qualità e ripetibilità, impatti su prestazioni meccaniche e trattamenti termici.

Il progetto si focalizza su applicazioni ad alto valore nei settori **elicottero**, **motosport** e **idraulica di potenza**, dove vantaggi come riduzione del time to market, alleggerimento e integrazione funzionale giustificano i costi maggiori.

L'attività si è concentrata su **tre casi d'uso**, con riprogettazione dei componenti per la stampa 3D, adattamento dei processi a leghe speciali e validazione sperimentale su provini e prototipi.

# AGENDA

- Registrazione dei partecipanti e **welcome coffee**
- **Benvvenuto di BI-REX**
- **Panoramica introduttiva:**
  - L'innovazione del progetto coordinato da **Poggipolini** - Partecipanti e struttura
- **Use Case:**
  - Descrizione Use Case **Ducati** e impatto per l'Azienda
  - Descrizione Use Case **Leonardo** e impatto per l'Azienda
  - Descrizione Use Case **Bonfiglioli** e impatto per l'Azienda
- **Risultati delle attività:**
  - Nell'ambito dello Use Case Ducati
  - Nell'ambito degli Use Case Leonardo e Bonfiglioli
- **Contributo al progetto e impatto:**
  - Per l'Azienda **Siemens**
  - Per l'Azienda **Juno Design**
- **Tour Linea Pilota.**