

23 | 24

SEPTEMBER 2026

MUSEO ALFA ROMEO

ARESE, MILANO

Aggiornato il 07/09/26

MERCOLEDÌ, 23 SETTEMBRE 2026

13:00 Registrazione

13:55 Keynote address – Aldo Rotta, director in charge of RPD

14:00 DALLE LINEE AI PUNTI: STRATEGIE APPLICATIVE DI FUSIONE PUNTUALE NELLA POWDER BED FUSION A FASCIO ELETTRONICO

Manuela Galati, Professoressa Associata in Tecnologie e Sistemi di Lavorazione - **POLITECNICO DI TORINO**

14:15 DAI DATI DI PROCESSO LAYER-BY-LAYER ALL'INSIGHT QUALITATIVO VOLUMETRICO: DUE CASI STUDIO LPBF SU TITANIO

Stefano Scaramuzza, Product Owner – **INTERSPECTRAL**

14:30 AVIMETAL: SOLUZIONI AM CHIAVI IN MANO

Gary Ding, Managing Director EMEA - **AVIMETAL ADDITIVE**

14:45 INDUSTRIALIZZAZIONE DELL'ADDITIVE MANUFACTURING NEI SETTORI NAVALE ED ENERGIA. L'ESPERIENZA DI WÄRTSILÄ NELL'IMPLEMENTAZIONE DELL'ADDITIVE MANUFACTURING PER LA PRODUZIONE INDUSTRIALE DI MOTORI A COMBUSTIONE

Francesco Trevisan, Additive Manufacturing Senior Expert, Materials&Tribology, RDE, Marine Power Solutions – **WÄRTSILÄ**

15:00 IL CONNUBIO FRA POLIMERO E METALLO: PEEK, RAM E IL FUTURO DEI COMPONENTI INDUSTRIALI

Simone Maccagnan, Business Developer – **EXGINEERING**

15:15 Coffee break networking

16:00 DALL'IMAGING CLINICO AI DISPOSITIVI CUSTOM-MADE: IL RUOLO DELLA TECNOLOGIA HP MULTI JET FUSION NELLE APPLICAZIONI ORTOPEDICHE E MAXILLO-FACCIALI

Ilaria Rota, R&D Engineer – **LUALDI LABS**

Francesca Ghigliazza, R&D Engineer – **LUALDI LABS**

16:15 PRINTING PERFORMANCE: COME L'ADDITIVE MANUFACTURING STA RIDEFINENDO L'INGEGNERIA

Alberto Maggioni, Principal Aerodynamicist – **SAUBER TECHNOLOGIES**

16:30 OLTRE IL DESIGN SOSTENIBILE: UN'ANALISI DEL CICLO DI VITA (LCA) TRA PRODUZIONE CONVENZIONALE E ADDITIVE MANUFACTURING PER COMPONENTI AUTOMOTIVE

Mario Russo, R&D Engineer – **UNIMORE**

16:45 ROUND TABLE: AEROSPACE/ENERGY/AUTOMOTIVE con la partecipazione di **OMECO, LABORMET DUE, SAUBER TECHNOLOGIES, WÄRTSILÄ, BEAMIT, EXGINEERING**

17:30 Fine prima giornata convegno

GIOVEDÌ, 24 SETTEMBRE 2026

09:00 Registrazione

09:55 Keynote address – Aldo Rotta, director in charge of RPD

10:00 SVILUPPO E PROPRIETÀ DI POLVERI METALLICHE: LA "BENZINA" PER I PROCESSI ADDITIVE

Maurizio Vedani, Full professor of Metallurgy, Department of Mechanical Engineering – **POLITECNICO DI MILANO**

10:15 ALLIGAZIONE IN SITU E ATOMIZZAZIONE ULTRASONICA PER LO SVILUPPO DI POLVERI DI LEGHE DI ALLUMINIO AD ALTA RESISTENZA DESTINATE ALLA LASER POWDER BED FUSION (LPBF)

Andrea Cavolina, Sales Manager - **SIMU**

10:30 VALIDAZIONE COMPARATIVA DI VITI IMPIANTABILI LPBF IN LEGA DI TITANIO: IL RUOLO DEL TESTING NELL'IDENTIFICAZIONE DELLA CONFIGURAZIONE OTTIMALE

Benedetta Oneda, Material and CT Specialist – **OMECO**

10:45 LA GEOMETRIA DELLA RIGENERAZIONE: PROGETTAZIONE COMPUTAZIONALE E PRODUZIONE ADDITIVA PER DISPOSITIVI ORTOPEDICI PERSONALIZZATI

Raffaele Pugliese, Scientific Director - **ORTOPEDIA CASTAGNA**, Castagna Advanced Manufacturing & Human Augmentation Division (CAMHA)

11:00 Coffee break networking

11:45 DALLA PROTOTIPAZIONE ALLA PRODUZIONE DI SERIE: QUALIFICARE IL PROCESSO DI ADDITIVE MANUFACTURING PER L'AEROSPAZIO

Roberto Manzo, Metal Additive Manufacturing Division Leader - **BEAMIT**

12:00 L'UTILIZZO DI SISTEMI CT AD ALTA ENERGIA (9 MEV) DISEGNATI PER SCANSIONARE GRANDI E DENSII COMPONENTI CON INARRIVABILE QUALITÀ, PRECISIONE E VELOCITÀ. NUOVO LINAC PRESSO TCM IN COLLABORAZIONE CON LABORMET DUE

Riccardo Girelli, Ceo – **LABORMET DUE**

12:15 ROUND TABLE: MEDICAL con la partecipazione di **ORTOPEDIA CASTAGNA, RENISHAW, HP/LUALDI LABS, POLITECNICO DI MILANO, UNITED MACHINING**

13:00 Lunch

14:30 ADDITIVE MANUFACTURING COME LEVA INDUSTRIALE: APPLICAZIONI E CASI REALI

Matteo Perini, R&D manager, ProM Facility di Trentino Sviluppo

14:45 DAL PROTOTIPO ALLA PRODUZIONE IN SERIE – COME IL POST-PROCESSING HA APERTO LA STRADA ALLA 3D-PRINTING DI QUALITÀ AUTOMOTIVE

Lorenzo Raschi, Regional Manager - **DYEMANSION GmbH**

15:00 PRODUZIONE DI SERIE CON ADDITIVE MANUFACTURING: QUANDO È DAVVERO CONVENIENTE?

Christian Conigliaro, Valeo Santena Production & Industrial Manager + Valeo Brain Division Additive Manufacturing Leader – **VALEO**

15:15 ADDITIVE MANUFACTURING PER L'IDROGENO: SVILUPPO DI UN COMPRESSORE COMPATTO E SCALABILE

Enrico Defilippi, Sales Manager Additive Manufacturing Italian Customers – **BOSCH Engineering**

15:30 ROUND TABLE: WOMEN IN 3D PRINTING

16:15 Chiusura dei lavori

#RMFORUM2026