

9° EDITION



Aggiornato al 20/09/2021

WEDNESDAY – SEPT EMBER 22, 2021

13:20 Registration

14:00 Keynote address – Aldo Rotta, director in charge of RPD

14:10 Evoluzione tecnico-funzionale di componenti meccanici tradizionali grazie al 'design for additive manufacturing': il caso degli utensili da taglio.

Giorgio De Pasquale, Professor of Machines Design Smart Structures and Systems Lab, Politecnico di Torino - DIMEAS

14:25 Stampa additiva e produzione in un unico processo posizionando il componente con un clic!

Marco Anilli, Technical Solutions – Additive Manufacturing Application Engineer, GF MACHINING SOLUTIONS

14:40 CT Scan e Advanced Manufacturing Strumento di ricerca scientifica e sviluppo tecnologico.

Riccardo Girelli, CEO, LABORMET DUE

14:55 **ROUND TABLE AVIO / ENERGIA** con la partecipazione di ATC/GFM, CARACOL, GF MACHINING SOLUTIONS, PRIMA ADDITIVE, TEC EUROLAB, SIMU/RENA

15:45 Coffee break networking

16:30 ATC: dall'idea alla produzione di serie

Francesco Stortiero, Direttore Tecnico, ATC – ADDITIVE TECHNOLOGY CENTER

16:45 Wärtsilä & Additive Manufacturing: introduzione della tecnologia in un'azienda produttrice di motori da 250 tonnellate.

Giuseppe Saragò, Manufacturing Excellence Director e Matteo Mameli, Additive Manufacturing Engineer, WÄRTSILÄ

17:00 **ROUND TABLE Women in 3D Printing & Happy Hour Networking**

Con la partecipazione di:

- **Nicole Esposito**, VP Global Marketing e Market Access, LIMA CORPORATE
- **Paola Carlorosi**, Quality Group Manager, DALLARA
- **Serena Marzatico**, Lead Additive Engineer, AVIO AERO
- **Special Guest: Tommaso Ghidini**, Responsabile della Divisione Strutture, Meccanismi e Material, EUROPEAN SPACE AGENCY

18:30 Networking & Aperitivo



#RMFORUM2021

THURSDAY – SEPT EMBER 23, 2021

09:00 Registration

09:35 Keynote address – Aldo Rotta, director in charge of RPD

09:45 Le sfide sui materiali per l'Additive Manufacturing, non solo ricerca ma anche opportunità per nuove applicazioni

Maurizio Vedani, Professore ordinario al Dipartimento di Meccanica, POLITECNICO DI MILANO
Responsabile della Sezione Materiali

10:00 Ottimizzazione topologica e di processo nella prototipazione e produzione di componenti di grandi dimensioni

Marco Ferrari, Application engineer, ENERGY GROUP

10:15 Lo sviluppo additivo nel medicale ortopedico, l'esperienza di Lima Corporate

Riccardo Toninato, Additive Manufacturing Manager, R&D, LIMA CORPORATE

10:30 Coffee break networking

11:30 Dietro le quinte del 3D Protolabs

Sara Rinoldi, Application Engineer, PROTO LABS

11:45 Le frontiere della produzione di massa attraverso la manifattura additiva: AM 2.0

Giuseppe Cilia, Regional Sales Manager South Europe, DESKTOP METAL

12:00 **ROUND TABLE MATERIALI** con la partecipazione di, ATC/GFM, F3NICE, FILOALFA, M4P MATERIAL SOLUTIONS, POLITECNICO DI MILANO, RADICI GROUP

12:45 Premiazione AdditiveStartup Italia con AM VENTURES e FRIULI INNOVAZIONE

13:00 Lunch networking

14:00 Infrastrutture e servizi per il trasferimento tecnologico nell'Additive Manufacturing

Luca Iuliano, Presidente, CIM 4.0

14:15 Progettazione ed analisi di un test artifact secondo ASTM 52902:2019 per valutazione delle caratteristiche metrologiche dei sistemi di produzione additiva utilizzando CT Scan, CMM e strumenti non a contatto

Luca Passani, Referente Reparto Collaudo Dimensionale, TEC Eurolab

14:30 Differenti lunghezze d'onda per l'ottimizzazione dei processi powder bed fusion dei metalli

Silvio Parise, Powder Bed Fusion Product Manager, PRIMA ADDITIVE

14:45 Il ruolo del Post Processing per una produzione AM affidabile e riproducibile di componenti metallici

Markus Saurer, Senior Sales Executive, RENA TECHNOLOGIES AUSTRIA/SIMU

15:00 break networking

16:00 Treddy per Sangro Automazione: Stampa 3D e tecnologia Multi Jet Fusion per l'automazione industriale

Raffaele Mucci, CTO, TREDDY

16:15 Le potenzialità della tecnologia ibrida in ambito AM attraverso un caso studio applicativo

Fabio Mercandelli, Metal Additive Manufacturing Engineer, ITEMA GROUP

16:30 **ROUND TABLE AUTOMOTIVE / RACING / MECHANICAL COMPONENTS** con la partecipazione di ENERGY GROUP, LABORMET DUE, NIPPON GASES, TREDDY

17:30 END OF THE CONFERENCE and Visit to Museo Storico Alfa Romeo