

# RMFORUM

THE 'ADDITIVE' COORDINATES  
towards the Future

Aggiornato al 03/09/24

25|26  
SEPT 2024  
MUSEO STORICO  
ALFA ROMEO  
ARESE, MI

WEDNESDAY – SEPTEMBER 25, 2024

## 13:00 Registration

**13:35 Keynote address** – Aldo Rotta, director in charge of RPD

**13:40 COSTI E PRODUTTIVITÀ REALE DEL PROCESSO DI FUSIONE A LETTO DI POLVERE METALLICA CON SORGENTE LASER**

**Luca Iuliano**, Direttore del Centro Interdipartimentale (IAM@PoliTo – Integrated Additive Manufacturing) e Presidente del Competence Center CIM 4.0 **POLITECNICO DI TORINO**

**13:50 REVERSE ENGINEERING ED OTTIMIZZAZIONE DI PARTI DI RICAMBIO PER VEICOLI STORICI**

**Andrea Manassi**, Additive Manufacturing Product Engineer – **CIM4.0**

**14:00 METALLIC ADDITIVE MANUFACTURING THROUGH ELECTRON BEAM POWDER BED FUSION (EB-PBF): CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN THE AERONAUTICAL AND SPACE SECTOR**

**Rosario Borrelli**, Senior Researcher presso Additive Manufacturing Lab – **CIRA CENTRO ITALIANO RICERCHE SPAZIALI**

**14:15 ADDITIVE MANUFACTURING IN 3DNA – APPLICAZIONI DI DIVERSE TECNOLOGIE DI AM CON RICADUTE INDUSTRIALI NEL SETTORE AUTOMOTIVE DI ALTA GAMMA**

**Filippo Defina**, Technical & Sales Manager – **3DNA**

**14:30 SVILUPPO DELLA TECNOLOGIA METAL ADDITIVE IN ANSALDO ENERGIA PER SOLUZIONI DI PROGETTAZIONE AVANZATE E COME DRIVER PER L'OBIETTIVO DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA**

**Benedetto Guglielmo Gallo**, Product & Technology Project Manager – **ANSALDO ENERGIA**

**14:45 DALLA POLVERE ALLE PRESTAZIONI. ZEISS ADDITIVE MANUFACTURING SOLUTIONS**

**Gianmarco Nocera**, Project Manager – Industrial Quality Solutions – **ZEISS**

## 15:00 Coffee break networking

**15:45 STAY COOL: PARTI STAMPATE IN 3D NELLA PROGETTAZIONE DI SCAMBIATORI DI CALORE. FACCIAMO ESPLODERE L'EFFICIENZA**

**Andrea Medina**, Sales Manager, Italy – **EOS**

**16:00 IL RUOLO DEGLI OEM NELLA AM SUPPLY CHAIN DEL SETTORE ENERGIA**

**Gianluca Acquistapace**, Additive Manufacturing Manager - **VALLAND**

**16:15 ELECTRON BEAM PROCESSING USING NEUBEAM TECHNOLOGY – A CASE STUDY**

**Mike Ford**, European Sales Manager – **WAYLAND ADDITIVE**

**16:30 ADDITIVE MANUFACTURING AND PROPULSION: HOW TO USE LIMITATIONS TO YOUR ADVANTAGE**

**Gaetano Spanò**, Head of Mechanical Manufacturing Engineering PMP specialist; Mechanical technologist - **SITAEI**

**16:45 IMPLEMENTATION OF LARGE-SCALE PRODUCTION OF ANTISCATTER GRIDS FOR MEDICAL APPLICATIONS**

**Nicola Carbone**, Engineer in Additive Design & Manufacturing - **PHILIPS**

**17:00 ROUND TABLE AVIO/ENERGIA** con la partecipazione di **LABORMET DUE**, **GF MACHINING SOLUTIONS**, **CREAFORM AMETEK**, **WEAREM**, **CIRA CENTRO ITALIANO RICERCHE SPAZIALI**, **ANSALDO ENERGIA**, **VALLAND**

17:30 End of the first day of the event

THURSDAY – SEPTEMBER 26, 2024

## 09:00 Registration

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

**10:00 ADDITIVE MANUFACTURING DI COMPONENTI MULTI-MATERIALE: LE OPPORTUNITÀ E LE SFIDE**

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

**10:15 ADDITIVE MANUFACTURING PER APPLICAZIONI BIOMEDICHE: COLLEGARE L'INGEGNO DELLA NATURA CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

**Raffaele Pugliese**, Scientific Research Coordinator & Head of 3D-Printing Lab – **NEMO LAB**

**10:30 GF MACHINING SOLUTIONS E BIOTEC S.R.L. INSIEME PER LA PRODUZIONE DI COMPONENTI DENTALI CON UN PROCESSO PRODUTTIVO END TO END**

**Claudio Rossi**, Product Specialist Advanced Manufacturing Italia – **GF MACHINING SOLUTIONS**

**10:45 RECYCLING AND TRACEABILITY OF POWDER FOR MEDICAL IMPLANT MANUFACTURING**

**Francois Bonjour**, Europe Sales Director – **6K ADDITIVE**

## 11:00 Coffee break networking

**11:45 TOMOGRAFIA INDUSTRIALE E RISONANZA ACUSTICA NON LINEARE, VARI METODI NDT PER AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ DEI COMPONENTI REALIZZATI IN A.M**

**Riccardo Girelli**, CEO - **LABORMET DUE**

**12:00 ACCELERARE LA STAMPA 3D PER ESTENDERNE L'USO A NUOVI PRODOTTI**

**Enrico Maria Orsi**, AM Product Manager - **RENISHAW**

**12:15 CASI D'USO DELL'AM DI PROM FACILITY: MEDICALE, BENESSERE, SPORT E SOSTENIBILITÀ**

**Matteo Perini**, Head of AM Unit – **PROM FACILITY OF TRENTO SVILUPPO**

**Ciro Malacarne**, AM R&D Technologist – **PROM FACILITY OF TRENTO SVILUPPO**

**12:30 MAGAZZINO DIGITALE E STAMPA 3D – L'APPROCCIO DI ALSTOM**

**Lorenzo Gasparoni**, Schematics & Apparatus Leader – WCM Senior Expert 3D Printing – **ALSTOM**

**12:45 DESIGN PER L'ADDITIVE MANUFACTURING E INTEGRAZIONE FUNZIONALE**

**Diego Boscolo Bozza**, Application Engineer - **MADEINADD**

## 13:00 Lunch

**14:30 CHALLENGES OF ADOPTING LARGE METAL PRINTERS**

**Kartik Raov**, Strategic Marketing Director - **ADDITIVE INDUSTRIES | SIMU**

**14:45 L'IMPATTO DELLA MANIFATTURA ADDITIVA NELLE APPLICAZIONI AERODINAMICHE DELLA FORMULA 1**

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

**15:00 DAL DESIGN ALLA MOBILITÀ: LE INFINITE POSSIBILITÀ DEL POLICARBONATO PER PRODURRE IN MODO SOSTENIBILE CON LA STAMPA 3D**

**Pierpaolo Ruttico**, Ricercatore Politecnico di Milano - **INDEXLAB**

**15:15 ESEMPIO REALE DI PROCESSO END-TO-END NELLA PRODUZIONE ADDITIVA PER CREARE UN BILANCIERE PORTA RUOTE PER UN TRENO DELLE MONTAGNE RUSSE**

**Simone Bernardini**, CTO - **EXTREME 3D MANUFACTURING ENGINEERING**

**15:30 WEAREAM: THE NEW COMPETENCE CENTRE IN AM AND NEW MATERIALS FOR THE INDUSTRIAL VALUE CHAIN AND THE GREEN TRANSITION**

**Paolo Folgarait**, President e CEO - **WEAREAM**

**15:45 ROUND TABLE AUTOMOTIVE / COMPONENTISTICA TECNICA** con la partecipazione di **ALSTOM**, **MADEINADD**, **WEAREAM**, **CAMOZZI RESEARCH CENTER**, **SAUBER TECHNOLOGIES**, **EOS**, **GIMAC**

16:30 End of the conference

#RMFORUM2024