

RMFORUM

THE 'ADDITIVE' COORDINATES
towards the Future

Aggiornato al 13/09/24

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 NEUBEAM PROCESS OPTIMISATION AND IN PROCESS MONITORING

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 - **SITAEEL**

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 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