



## **ADDITIVE MANUFACTURING - CHALLENGES IN DESIGN, MATERIALS AND PRODUCTION**

19.03.2024 | 14:00 – 18:00

NOI TECHPARK, SALA SEMINARIO 1

La manifattura additiva (AM) ha fatto progressi negli ultimi anni, ma saranno sufficienti per trasformarla da un'idea di moda in una seria alternativa di produzione? Il 19 marzo 2024 vogliamo approfondire gli ultimi sviluppi: per promuovere un dialogo costruttivo, stiamo riunendo chi lavora nella ricerca, nella progettazione e nella produzione del settore della manifattura additiva con sviluppatori e sviluppatrici di software e macchine per la stampa 3D, nonché potenziali clienti di macchine e prodotti AM.

Persone esperte di vari settori della manifattura additiva forniranno preziosi input e approfondimenti sui casi d'uso rilevanti, su materiali nuovi e sostenibili e sul loro utilizzo, su design speciali, nonché sulle possibilità della produzione decentralizzata e sul ruolo di dati e software. Nella nostra area espositiva presenteremo anche esempi di best-practice, macchine e concetti.



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

## PROGRAMMA\*

- 14:00 **Opening and motivation**  
Vincent Mauroit/Peter Leibenguth, NOI Techpark Automotive | Automation
- 14:10 **Processi AM olistici: dall'AI Design ai prototipi industriali**  
Christian Schmid, Prof. FH, Kufstein
- 14:40 **AM per applicazioni impegnative - Stampanti per polimeri ad alte performance**  
Simone Cuscito, CPO, Roboze, Bari
- 15:10 **Controllo di qualità per la stampa 3D mediante tomografia in linea**  
Federico Giudiceandrea, CEO, Microtec
- 15:40 **Coffee Break and Networking in Expo Area**
- 16:20 **Meglio stampare in 3D il mio prodotto? Stampabile non sempre significa economico**  
Lukas Hafner, CTO, selectam.io
- 16:40 **Prototipazione con successo: Tecnologie additive e complementari per accelerare il time to market**  
Matteo Ferrari, Sales Manager, HSL Italia
- 17:00 **Ottimizzazione della catena del valore nell'industria edilizia attraverso l'AM**  
Philip Schneider, SCAWO/metallconcept
- 17:20 **Micro Particle Jetting (MPJ™), fabbricazione additiva di ceramiche avanzate**  
Stefan Waldner, CEO, D3-AM
- 17:40 **Stampati in 3D e poi? Caratterizzazione e analisi dei prodotti**  
Fabrizio Rosi, Business Development Manager, TEC Eurolab
- 18:00 **Closing and aperitivo in Expo Area**

Moderazione: Peter Leibenguth

L'evento si svolgerà in inglese senza traduzione simultanea.

La partecipazione è gratuita.

\*programma soggetto a possibili modifiche

## REGISTRAZIONE

Per la partecipazione è necessaria la **registrazione** entro il 15.03.2024

## CONTATTO

Peter Leibenguth  
T +39 0471 066 668  
p.leibenguth@noi.bz.it

## SUPPORTED BY

Evento finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) nell'ambito del progetto "Strategia di Specializzazione IMPACT".



Co-funded by  
the European Union



AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL  PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE

---

PROVINZIA AUTONOMA DE BULSAN SÜDTIROL