



COHESION
ITALY 21-27

ALTO ADIGE SÜDTIROL



Co-funded by
the European Union



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL

XXL Additive - Large Format Additive Manufacturing – applicazioni pratiche

11.02.2026 | 14:00 – 17:00

NOI TECHPARK BOLZANO, EDIFICIO B1, FOYER

Come si stampano componenti che superano di gran lunga le dimensioni di un tavolo da lavoro? E perché le tecnologie LFAM (Large Format Additive Manufacturing) possono rappresentare un vero game changer per l'industria, l'architettura e lo sviluppo di prodotti?

Durante l'evento XXL Additive ci approcceremo in modo pratico alle tecnologie LFAM – con esempi concreti provenienti da diversi settori, un tour guidato dei laboratori (Maker Space, Smart Mini Factory & Prototyping Lab) e un aperitivo informale per condividere idee ed esperienze e stringere nuovi contatti. Gli interventi si focalizzeranno in particolar modo sui processi, sui materiali e sulle capacità dei sistemi – per capire quando è consigliabile ricorrere alla stampa 3D di grandi dimensioni e preferirla alla produzione convenzionale.

Per aziende, specialiste ed esperti di ricerca e sviluppo industriale, designer, architetti e progettisti, nonché ricercatrici e ricercatori che si occupano di manifattura additiva – o che vogliono valutare applicazioni di grandi dimensioni.



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

PROGRAMMA

13:30 **Check - in**

14:00 **Benvenuto (DE/IT)**

Vincent Mauroit, direttore Innovation & Tech Transfer, NOI Techpark
Andrea Gasparella, Preside della Facoltà di Ingegneria, Libera Università di Bolzano

14:10 **Large Format Additive Manufacturing: tecnologie e applicazioni (DE)**

Walburga Kerschbaumer, Professoressa associata di Manufacturing Technologies e direttrice del Prototyping Lab, Libera Università di Bolzano

14:30 **Soluzioni robotiche LFAM adattabili e scalabili per materiali compositi, termoplastici e parti metalliche (DE/IT)**

Andreas Falser, CTO, Falser Maschinenbau
Mattia De Santis, direttore Global Application Engineering, Caracol

14:50 **Stampa 3D di grandi dimensioni in calcestruzzo: prime applicazioni nell'edilizia e potenziale futuro (DE)**

Philip Schneider, Architectural and Computational Design Lead, Scawo3D

15:10 **Ripensare il design con le tecnologie Large Format Additive Manufacturing (DE)**

Martin Oberhauser, Designer, Studio Oberhauser

15:30 **Visite guidate ai laboratori: Maker Space, Smart Mini Factory & Prototyping Lab (DE/IT)**

Aaron Andreis, Maker Space, NOI AG
Luca Gualtieri, Assistente Professore di Human-Centric Manufacturing, Libera Università di Bolzano
Walburga Kerschbaumer, Professoressa associata di Manufacturing Technologies e direttrice del Prototyping Lab, Libera Università di Bolzano

16:30 **Conclusione, aperitivo & networking**

L'evento si terrà in lingua italiana e tedesca. Non è previsto il servizio di interpretazione simultanea.

ISCRIZIONE

Iscrizione **qui** entro il 09.02.2026

CONTATTO

Silvia di Salvatore

+39 0471-0666 668

s.disalvatore@noi.bz.it

SUPPORTED BY



IN COLLABORAZIONE CON

