



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

## SMART & SUSTAINABLE MATERIALS AND PROCESSES

20.11.2025 | 14:00 – 18:00

NOI TECHPARK BOLZANO, SALA SEMINARIO 3

Come utilizzare in modo economico e conforme alle normative le plastiche riciclate, a base biologica e biodegradabili – considerati sia i regolamenti in vigore ma anche le misure europee da attuare entro il 2030? Tra la pressante ricerca di innovazione, le condizioni geopolitiche incerte e le oscillazioni della domanda, è necessario ripensare i materiali, i prodotti e i processi lungo tutta la catena del valore.

Il nostro pomeriggio tematico offre una panoramica sintetica e puntuale del mercato e della tecnologia, evidenzia i limiti e le opportunità e mette in luce le strategie e le certificazioni – con esempi pratici tratti dai settori dell'industria e della ricerca.



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

## PROGRAMMA

- 13:30 **Check-in**
- 14:00 **Saluti e apertura**  
Introduzione ai temi della transizione verso materiali sostenibili e alle sfide economiche e normative  
Andrea Valenari, Vincent Mauroit, NOI Techpark
- 14:10 **Formulazioni Sostenibili e soluzioni circolari**  
Efrat Friedland, Materialscout
- 14:30 **Svilupi nei materiali compositi come accumulatori di energia termica e polimeri autoriparanti**  
Giulia Fredi e Alessandro Pegoretti, Università di Trento
- 15:00 **Stampaggio ad iniezione con alto contenuto di riciclato**  
Bianca Gubi, Engel
- 15:30 **Pausa caffè e Networking**
- 16:00 **APS: Sostenibilità e prodotti Circulen**  
Luca Lunghi, LyondellBasell
- 16:20 **SABIC TRUCIRCLE™: Soluzioni per la sostenibilità e la decarbonizzazione**  
Andrea Bellantoni, Sabic
- 16:40 **Safe and Sustainable by Design: integrare sostenibilità e innovazione nella progettazione dei materiali del futuro**  
Davide Don, Fraunhofer Italia
- 17:00 **Start up**  
WPC di Geomatrix e Rivestimenti Nanotecnologici Biotitan
- 17:20 **Conclusioni**
- 17:30 **Aperitivo e Network**

L'evento si terrà in inglese, senza traduzione simultanea e la partecipazione è gratuita.

## ISCRIZIONE

Iscrizione **qui** entro il 18.11.2025

## CONTATTI

Andrea Valenari

+39 +39 0471 060720

[a.valenari@noi.bz.it](mailto:a.valenari@noi.bz.it)

## SUPPORTED BY



Co-funded by  
the European Union

