



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 BOZEN, SEMINARRAUM 3

Wie lassen sich recycelte, biobasierte und biologisch abbaubare Kunststoffe wirtschaftlich und regelkonform in die Praxis bringen – heute und mit Blick auf die europäischen Anforderungen bis 2030? Zwischen Innovationsdruck, unsicheren Rahmenbedingungen und gedämpfter Nachfrage müssen Materialien, Produkte und Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette neu bewertet werden.

Unser Fachnachmittag bietet eine kompakte Markt- und Technologieübersicht, zeigt Grenzen und Chancen und beleuchtet Anforderungen und Zertifizierungen – mit praxisnahen Einblicken aus Industrie und Forschung.



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

PROGRAMM

- 13:30 **Check-in**
- 14:00 **Begrüßung und Eröffnung**
Einführung in die Themen des Übergangs zu nachhaltigen Materialien und die wirtschaftlichen und rechtlichen Herausforderungen des Recyclings
Andrea Valenari, NOI Techpark
- 14:10 **Nachhaltige Zusammensetzungen und kreislauffähige Lösungen**
Efrat Friedland, Materialscout
- 14:30 **Entwicklungen bei Verbundwerkstoffen als thermische Energiespeicher und selbstreparierende Materialien**
Giulia Fredi und Alessandro Pegoretti, Universität Trient
- 15:00 **Spritzguss mit hohem Anteil von recycelten Materialien**
Bianca Gubi, Engel
- 15:30 **Kaffeepause & Networking**
- 16:00 **APS: Nachhaltigkeit und Circulen-Produkte**
Luca Lunghi, LyondellBasell
- 16:20 **SABIC TRUCIRCLE™: Lösungen für Nachhaltigkeit und Dekarbonisierung**
Andrea Bellantoni, Sabic
- 16:40 **Safe and Sustainable by Design: Nachhaltigkeit und Innovation bei der Entwicklung der Materialien der Zukunft berücksichtigen**
Davide Don, Fraunhofer Italia
- 17:00 **Start-ups: Holz-Kunststoff-Verbundstoffe von Geomatrix und nanotechnologische Beschichtungen von BioTitan**
- 17:20 **Zusammenfassung und Fazit**
- 17:30 **Aperitif und Networking**

Das Event findet in englischer Sprach ohne Simultanübersetzung statt. Die Teilnahme ist kostenlos.

ANMELDUNG

Anmeldung [hier](#) bis zum 18.11.2025

KONTAKT

Andrea Valenari

+39 +39 0471 060720

a.valenari@noi.bz.it

SUPPORTED BY

