



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

NEXT LEVEL PRODUCTION SYSTEMS

3 novembre 2026 | 14:00–17:30
NOI TECHPARK, SALA SEMINARIO 2

Il 3 novembre prenderà ufficialmente il via il nuovo **Smart & Sustainable Manufacturing Competence Hub** – un’iniziativa congiunta promossa dal NOI Techpark, dalla Libera Università di Bolzano e da Fraunhofer Italia. L’obiettivo è aiutare le aziende manifatturiere a tradurre le sfide tecnologiche e operative, nonché le tematiche relative alla sostenibilità, in progetti industriali concreti.

Dopo l’inaugurazione, l’incontro passerà direttamente alla parte pratica: le collaborazioni tra le aziende altoatesine e il mondo della ricerca mostrano come i gemelli digitali, il controllo qualità automatizzato, l’impronta di carbonio dei prodotti e la realtà aumentata stiano già trasformando la produzione. **Bosch** e **Schneider Electric** completeranno il programma condividendo le loro prospettive tecnologiche sulla produzione di domani.

Un pomeriggio all’insegna della ricerca applicata, dell’esperienza pratica e della tecnologia – con ampio spazio per lo scambio di idee e per stringere nuovi contatti.



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

PROGRAMMA

13:45 **Registrazione**

14:00 **Saluto di benvenuto (DE,IT)**

Philipp Achammer, Assessore all'Innovazione e alla Ricerca, Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

Helga Thaler, Presidente del Consiglio d'Amministrazione, NOI Techpark

Dalla vision alla pratica industriale

14:15 **Avvio dello Smart & Sustainable Manufacturing Competence Hub (DE,IT)**

Vincent Mauroit, Director of Innovation & Tech Transfer, NOI Techpark

Silvia Di Salvatore, Subject Matter Expert Sustainable Manufacturing, NOI Techpark

Erwin Rauch, Professore di Smart and Sustainable Manufacturing, Libera Università di Bolzano

Michael Riedl, Vicedirettore e responsabile del dipartimento di Automazione e Meccatronica, Fraunhofer Italia

Best practice dalla collaborazione tra industria e ricerca

14:45 **La strada verso il gemello digitale: messa in funzione virtuale e maggiore efficienza energetica (IT)**

Chiara Nezzi, Assistente di ricerca, Libera Università di Bolzano

15:05 **Rilevamento automatizzato dei difetti del vetro nella produzione di cabine doccia (DE)**

Guido Sandforth, Responsabile del sistema di gestione e questioni legali, Duka Spa

15:25 **Caffè e networking**

15:45 **Produzione sostenibile nell'industria automobilistica attraverso la progettazione di prodotti e processi (IT/DE)**

Davide Don, Ricercatore, Fraunhofer Italia

Georg Trompedeller, Area Manager Quality, Tratter Engineering Srl

16:05 **Realtà aumentata e impiego di cobot per il montaggio di quadri elettrici industriali (DE)**

Patrick Dallasega, Professore di Project Management e di Impianti Industriali, Libera Università di Bolzano

David Gibitz, Amministratore delegato, Gibitz Srl

Fornitori di tecnologia

16:25 **La produzione ripensata: produzione modulare con piattaforme software aperte e AI (DE)**

Matthias Heitmann, Sales Director Europe & Global Partner Lead, Bosch Software and Digital Solutions

16:45 **Dall'automazione aperta al valore concreto: gemelli digitali, energia e produzione definita dal software (IT)**

Paolo Buonsanti, Marketing Manager, Schneider Electric

17:05 **Conclusione, aperitivo, networking e Technology Showcase**

Moderatrice: Silvia Di Salvatore, NOI Techpark, Tech Transfer Automotive & Automation

Evento multilingue con servizio di interpretazione simultanea. Per la prima volta testeremo un nuovo strumento di interpretazione basato sull'intelligenza artificiale – per questo motivo chiediamo a chi parteciperà di portare le proprie cuffiette.

REGISTRAZIONE

La partecipazione è gratuita. Registrazione **qui** entro il 30 ottobre 2026

CONTATTO

Silvia di Salvatore

+39 0471-066668

s.disalvatore@noi.bz.it

CON IL SOSTEGNO DI

Questo evento è finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) nell'ambito del progetto "IMPACT Specialization Strategy".



**Co-funded by
the European Union**



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL
PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE
PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN
SÜDTIROL

IN COLLABORAZIONE CON

