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 scaffalature 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".

COHESION ITALY 21-27 ALTO ADIGE SÜDTIROL

Co-funded by the European Union

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

IN COLLABORAZIONE CON

unibz · Fraunhofer ITALIA