



SMART AGRICULTURAL MACHINERY

20.03.2025 | ore 14 – 17

NOI Techpark Bolzano, Sala seminario 3

Sensori, attuatori e sistemi di posizionamento accurati, oltre a numerose altre tecnologie, consentono un uso efficiente e redditizio delle risorse in agricoltura, promuovendo la sostenibilità nel settore. Affinché questi processi si svolgano correttamente e l'agricoltura diventi ancora più intelligente, l'impiego della tecnologia applicativa supportata dai dati è imprescindibile.

Giovedì 20 marzo 2025 invitiamo al NOI Techpark costruttori di macchine per l'agricoltura, ingegnere e ingegneri meccanici ed elettronici, esperti di automazione, specialisti in R&S, ricercatrici e ricercatori, consulenti e aziende agricole innovative. Insieme a case produttrici regionali e internazionali, start-up e partner di ricerca affronteremo il tema della trasformazione da macchine agricole puramente meccaniche a macchine agricole collegate in rete e osserveremo da vicino gli sviluppi più interessanti nel campo della SMART AGRICULTURAL MACHINERY: quali tecnologie e sistemi sono già in uso? Cosa possiamo aspettarci nei prossimi anni e quali passi dobbiamo compiere per favorire un ulteriore progresso dell'innovazione nel settore agricolo?

PROGRAMMA

14:00 **Check-in**

14:30 **Benvenuto & Saluti**

Franz Schöpf, Direttore della Ripartizione Innovazione, Ricerca, Università e Musei, Provincia Autonoma di Bolzano [TED]

Vincent Mauroit, Director of Innovation & Tech Transfer, NOI [ITA]

14:45 **Keynote: Smart Agricultural Machinery – un'introduzione**

Andreas Gronauer, Professore di Ingegneria dei sistemi agricoli, unibz [TED]

15:20 **Sistemi informativi aziendali e mappe digitali come strumenti per l'agricoltura intelligente**

Sara Sgubin, Agricolus srl [ITA]

Niccolò Bartoloni, COO, Agrobit srl [ITA]

16:00 **L'innovazione attraverso la standardizzazione: ISOBUS e il suo potenziale per le macchine intelligenti**

Georg Happich, Professore per l'agro-robotica, FH Kempten [TED]

16:20 **Irrorazione di precisione nei frutteti e vigneti**

Nicola Baldo, CEO Spray Logics srl [ITA]

16:40 **Soluzioni di navigazione per l'agricoltura**

Bernhard Geier, CEO Geier GmbH [TED]

17:00 **Aperitivo**

L'evento si terrà in lingua tedesca e in lingua italiana senza traduzione simultanea.

INFOS & REGISTRAZIONE

La partecipazione è gratuita. Si prega di registrarsi entro il 16.02.2025.

→ **Registrazione**

CONTATTO

Jakob Niederbacher

j.niederbacher@noi.bz.it

+39 0471 066 688

SUPPORT

Co-finanziato dall'Unione Europea