

Scopri il nuovo
myCIVIS.



AltoAdige**innovazione**



ABOUT | TOP NEWS NEWS BIS: LA CULTURA DI AAI ECONOMIA E INNOVAZIONE MOBILITÀ EVENTI PUBBLICA UTILITÀ ORIZZONTI | [SPEZIALE ALTO ADIGE DOC](#)



Il NOI Techpark riunisce ricerca e imprese per rilanciare le tecnologie agritech

06.03.2026 | [Economia e innovazione](#)



Innovazione. Il NOI Techpark di Bolzano ospiterà l'11 marzo l'evento "Innovations in Agri-Automation", un incontro dedicato alle soluzioni digitali e all'intelligenza artificiale per ottimizzare il lavoro in campo. L'appuntamento punta a connettere ricerca, imprese e start-up per affrontare le sfide tecnologiche e ambientali del settore primario altoatesino.

L'agricoltura moderna si trova a dover fronteggiare eventi meteorologici estremi, rigidi standard qualitativi e una crescente pressione sui costi operativi. In



ABOUT | TOP NEWS NEWS BIS: LA CULTURA DI AAI ECONOMIA E INNOVAZIONE MOBILITÀ EVENTI PUBBLICA UTILITÀ



Una gestione mirata che consente non solo di ridurre il carico di lavoro, ma anche di ottimizzare l'uso delle risorse e limitare in modo significativo l'impatto ambientale delle coltivazioni.

L'Unione Agricoltori e Coltivatori Diretti Sudtirolesi (SBB) considera le tecnologie smart una leva strategica per contrastare la carenza di manodopera e rispettare i nuovi requisiti di sostenibilità. Come sottolineato dal presidente **Daniel Gasser**, è essenziale guidare l'innovazione in modo responsabile, coinvolgendo attivamente le aziende fin dalle fasi iniziali dello sviluppo. In questo contesto, è proprio il settore della frutticoltura a esprimere oggi il maggiore potenziale per l'integrazione tra automazione e intelligenza artificiale.

A fare da collante in questo processo di transizione è l'area Agri-Automation del polo dell'innovazione, che lavora per agevolare il trasferimento tecnologico verso il territorio. «L'Agri-Automation mostra in modo esemplare come l'innovazione generi valore aggiunto per un settore chiave dell'Alto Adige. Quando ricerca e imprese collaborano, nascono tecnologie che permettono una gestione efficiente e, al contempo, ecologicamente responsabile. Il nostro obiettivo al NOI è accompagnare attivamente questo trasferimento tecnologico e supportare le aziende nei loro progetti di ricerca e sviluppo», sottolinea **Vincent Mauroit**, Director of Innovation & Tech Transfer al NOI Techpark. La giornata dell'11 marzo permetterà ai professionisti dell'ingegneria agraria di scoprire le tecnologie già efficaci a livello locale e valutare nuove opportunità di cooperazione o test.

Il programma offrirà infine una panoramica concreta sulle applicazioni pratiche già disponibili o in fase di implementazione. Tra i protagonisti del mondo accademico e corporate figurano il **Field Robotics Lab** di unibz, con le sue soluzioni robotiche per l'agroforestazione, e Konverto Lab con la piattaforma per i dati agricoli KULTIVAS. Lo spazio dedicato alle start-up ospiterà invece realtà innovative come **Arbor Insight**, specializzata nella mappatura dei frutteti tramite droni, affiancata da progetti all'avanguardia sulla navigazione autonoma, i digital twin e la gestione digitale degli alpeggi.

Nell'immagine in apertura, un dispositivo di monitoraggio agricolo (Foto Credits Ufficio Stampa NOI Techpark)

Ti potrebbe interessare

