



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

Tecnologie MultiOmics: nuovi approcci per l'alimentazione e la salute

12.03.2026 | 9:00 – 13:00

NOI TECHPARK, SALA SEMINARIO 1

Le tecnologie MultiOmics acquisiscono sempre più importanza – nella ricerca, ma anche nello sviluppo di nuovi prodotti e applicazioni, sia nel settore dell'alimentazione che nel settore della salute. Con la nuova edizione del nostro simposio annuale dedicata alla multiomica, riuniamo ricerca, aziende e persone interessate con l'obiettivo di valutare insieme esempi pratici, discutere in modo aperto delle sfide attuali e mettere in luce i punti di connessione per promuovere nuove collaborazioni virtuose.

Il trasferimento tecnologico e di conoscenze rappresenta uno dei temi centrali: quali applicazioni funzionano già oggi? Quali sono gli ostacoli ricorrenti – per esempio nell'integrazione, nell'analisi e nella riproducibilità dei dati? E quali opportunità offrono le piattaforme e le competenze del MultiOmics Centre for Food and Health al NOI Techpark?



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

PROGRAMMA

08:30 **Registrazione**

09:00 **Inaugurazione e obiettivi del simposio**

Julia Pisoni, NOI Techpark

Saluto di benvenuto e panoramica dei servizi offerti dal NOI Techpark

Vincent Mauroit, NOI Techpark

Presentazione del MultiOmics Centre for Food and Health

Christian Fuchsberger, Istituto di Biomedicina, Eurac Research

09:15 **Esempi pratici dalla ricerca e dall'industria**

Latte fieno: strategie di analisi ad alta risoluzione per verificarne l'autenticità

Alberto Ceccon, Centro di Sperimentazione Laimburg

Valutare la qualità e il processo di produzione di alimenti fermentati non convenzionali

Lorenza Conterno, Centro di Sperimentazione Laimburg

Decodificare ciò che mangiamo: la multiomica per il futuro di nutrizione e salute

Emma Busarello, Istituto di Biomedicina, Eurac Research

10:00 **Le sfide nell'integrazione dei dati MultiOmics**

Strumenti per un'analisi dei dati affidabile e facile da riprodurre

Johannes Rainer, Istituto di Biomedicina, Eurac Research

Previsione dell'esito della radioterapia prostatica con IA clinico-radiomica

Floriano Zini, Libera Università di Bolzano

10:30 **Pausa caffè & networking**

11:00 **Dalla ricerca all'utilizzo pratico**

Tecniche omiche complementari per il monitoraggio e la gestione della fermentazione lattica

Andrea Polo, Libera Università di Bolzano

L'impatto delle analisi omiche sull'efficienza economica degli impianti di biogas

Magdalena Nagler, Università di Innsbruck

Dai dati alle diete: OMICS in Dr. Schär

Larissa de Clauser, Dr. Schär

12:00 **Keynote – Il microbioma sull'asse dieta-salute: risultati e prospettive applicative**

Nicola Segata, Università di Trento

12:30 **Discorso conclusivo & panel discussion**

Katrin Janik, Nicola Segata, Larissa de Clauser, Christian Fuchsberger

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

ISCRIZIONE

Iscrizione **qui** entro il 10.03.2026

CONTATTO

Julia Pisoni

+39 0471-060713

j.pisoni@noi.bz.it

SUPPORTED BY

