

COHESION
ITALY 21-27

ALTO ADIGE SÜDTIROL

Co-funded by
the European UnionAUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROLPROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGEPROVINCIA 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

Luis Walcher, Assessore all' Agricoltura, Foreste e Turismo (DE)

Saluto di benvenuto e panoramica dei servizi offerti dal NOI Techpark

Vincent Mauroit, NOI Techpark (DE)

Presentazione del MultiOmics Centre for Food and Health

Christian Fuchsberger, Istituto di Biomedicina, Eurac Research (DE)

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 (IT)

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

Noemi Tocci, Centro di Sperimentazione Laimburg (IT)

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

Emma Busarello, Istituto di Biomedicina, Eurac Research (IT)

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 (DE)

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

Mojtaba Haian , Libera Università di Bolzano (ENG)

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 (IT)

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

Magdalena Nagler, Università di Innsbruck (DE)

Dai dati alle diete: OMICS in Dr. Schär

Larissa de Clauser, Dr. Schär (IT)

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

Nicola Segata, Università di Trento (IT)

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

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

Evento multilingue con traduzione simultanea in tedesco e italiano.

ISCRIZIONE

Iscrizione **qui** entro il 10.03.2026

CONTATTO

Julia Pisoni

+39 0471-060713

j.pisoni@noi.bz.it

SUPPORTED BY

