



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

MultiOmics-Technologien: Neue Lösungen für Ernährung und Gesundheit

12.03.2026 | 9:00 – 13:00

NOI TECHPARK, SEMINARRAUM 1

MultiOmics-Technologien gewinnen zunehmend an Bedeutung – nicht nur in der Forschung, sondern auch in der Entwicklung neuer Produkte und Anwendungen in den Bereichen Ernährung und Gesundheit. Mit der diesjährigen Ausgabe unseres Symposiums rund um MultiOmics bringen wir Forschung, Unternehmen und Interessierte zusammen, um Praxisbeispiele einzuordnen, aktuelle Herausforderungen offen zu diskutieren und konkrete Anknüpfungspunkte für Zusammenarbeit sichtbar zu machen.

Ein Schwerpunkt liegt dabei auf dem Wissens- und Technologietransfer: Welche Anwendungen funktionieren bereits heute? Wo liegen typische Hürden – etwa bei Datenintegration, Analyse und Reproduzierbarkeit? Und welche Möglichkeiten eröffnen die Plattformen und Kompetenzen des MultiOmics Centre for Food and Health am NOI Techpark?



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE

PROGRAMM

08:30 **Registrierung**

09:00 **Eröffnung und Ziele des Symposiums**

Julia Pisoni, NOI

Grußworte

Luis Walcher, Landesrat für Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Tourismus (DE)

Grußworte und Überblick über die Services im NOI Techpark

Vincent Mauroit, NOI Techpark (DE)

Vorstellung des MultiOmics Centre for Food and Health

Christian Fuchsberger, Institut für Biomedizin, Eurac Research (DE)

09:15 **Praxisbeispiele aus Forschung und Industrie**

Heumilch: Hochauflösende Analysestrategien zur Milchauthentifizierung

Alberto Ceccon, Versuchszentrum Laimburg (IT)

Bewertung der Qualität und des Herstellungsprozesses von nicht-konventionell fermentierten Lebensmitteln

Noemi Tocci , Versuchszentrum Laimburg (IT)

Verstehen, was wir essen: MultiOmics für die Zukunft der Ernährung und Gesundheit

Emma Busarello, Institut für Biomedizin, Eurac Research (IT)

10:00 **Herausforderungen in der Integration von MultiOmics-Daten**

Werkzeuge für eine reproduzierbare und robuste Datenanalyse

Johannes Rainer, Institut für Biomedizin, Eurac Research (DE)

Vorhersage der Behandlungsergebnisse der Prostata-Radiotherapie mittels klinisch-radiomischer KI

Mojtaba Haian , Freie Universität Bozen (ENG)

10:30 **Kaffee & Gelegenheit für Austausch**

11:00 **Von der Forschung zur praktischen Anwendung**

Komplementäre Omics- Techniken zur Überwachung und Steuerung der Milchsäuregärung

Andrea Polo, Freie Universität Bozen (IT)

Wie Omics-Analysen die Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen steigern können

Magdalena Nagler, Universität Innsbruck (DE)

Von Daten zu Diäten: OMICS bei Dr. Schär

Larissa de Clauser, Dr. Schär (IT)

12:00 **Keynote – Das Mikrobiom im Kontext von Ernährung und Gesundheit: Ergebnisse und Anwendungsperspektiven**
Nicola Segata, Universität Trento, CIBIO (IT)

12:30 **Abschluss & Podiumsdiskussion**
Katrin Janik, Nicola Segata, Larissa de Clauser, Christian Fuchsberger

Mehrsprachiges Event mit Simultanübersetzung auf Deutsch und Italienisch.

ANMELDNG

Anmeldung [hier](#) bis zum 10.03.2026

KONTAKT

Julia Pisoni
+39 0471-060713
j.pisoni@noi.bz.it

SUPPORTED BY

