



UNIVERSITÀ
DI TORINO

EIC
gen

Con il contributo di:



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

In collaborazione con:



FONDAZIONE
PIEMONTE
INNOVA

POLOICT
JOIN THE INNOVATION



PROGRAMMA

09:00 – 09:30

SALUTI ISTITUZIONALI

- **Dott.ssa Elisa Rosso**, Direttrice della Direzione Ricerca, Innovazione e Internazionalizzazione Università degli Studi di Torino
 - **Dott.ssa Ada Re**, Responsabile Missione Valorizzare la ricerca, Compagnia di San Paolo
 - **Veronica Spadoni**, Responsabile BU Acceleratore d'impres e Ecosistemi di Innovazione Polo ICT
-

PANEL BIOMED

09:30 – 09:40

Gruppo 1 – Giuseppe Matullo

Polygenic and Epigenetic Risk Scores for Predicting and Monitoring Multimorbidity in Dismetabolic Diseases

09:40 – 09:50

Gruppo 2 – Silvia De Francia

W.O.M.EN. – Wash Out Misunderstood Endometrium: Personalizing Oral Contraceptive Therapy Through a Novel Diagnostic Device

09:50 – 10:00

Gruppo 3 – Federica Riccardo

MeraVAX: A CSPG4-Targeting Cancer Vaccine

10:00 – 10:10

Gruppo 4 – Luigi Battaglia

Lipid nanocarriers to target brain diseases

10:10 – 10:20

Gruppo 5 – Martina Di Blasio

Repertor.IO: automated meta-analysis of patient preference studies

10:20 – 10:30

Gruppo 6 – Marco Truccato

Next-Generation MgB₂-Based SQUIDs for Energy-Efficient Quantum Sensing



UNIVERSITÀ
DI TORINO

EIC
gen

Con il contributo di:



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

In collaborazione con:



FONDAZIONE
PIEMONTE
INNOVA

POLOICT
JOIN THE INNOVATION



10:30 – 10:40

Gruppo 7 – Matto Florio Furno

Bioprospecting Fungal Biodiversity for Bioactive Molecules

10:40 – 11:00

Coffee Break

11:00 – 11:10

Gruppo 8 – Elisabetta Marini

INF176: A Gut-Directed NLRP3 Inhibitor for Chronic Intestinal Inflammatory Diseases

11:10 – 11:20

Gruppo 9 – Santina Cutrupi

DASER: antisense oligonucleotides in endocrine resistance of breast cancer

11:20 – 11:30

Gruppo 10 – Giorgio Merlo

Targeting TRIO–RAC1 Signaling in Intellectual Disability and Autism

11:30 – 11:40

Gruppo 11 – Alberto Salomone

Dried matrix microsampling for a reliable approach to human biomonitoring

11:40 – 11:50

Gruppo 12 – Federico Ponzetto

LC-MS/MS-Based Diagnostic Workflow for Liver Fibrosis Stratification in MASLD

11:50 – 12:00

Gruppo 13 – Alessandro Bertero

SCALE-NAM: A scalable iPSC platform for NAM assays

12:00 – 13:00

1° round B2B – Incontri tra aziende e gruppi di ricerca

13:00 – 14:00



UNIVERSITÀ
DI TORINO

EIC
gen

Con il contributo di:



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

In collaborazione con:



FONDAZIONE
PIEMONTE
INNOVA

POLOICT
JOIN THE INNOVATION



Lunch Break

PANEL AGRIFOOD

14:00 – 14:10

Gruppo 1 – Marco Pazzi

Data analysis approaches for food characterization

14:10 – 14:20

Gruppo 2 – Chiara Emilia Irma Cordero

AI-Smelling Machine per qualità, consistenza e shelf-life del food

14:20 – 14:30

Gruppo 3 – Elena Grego

AIRSHIELD: Environmental Airborne Monitoring in Farming

14:30 – 14:40

Gruppo 4 – Silvia Tabasso

Upcycling della lignina in biosurfattanti sostenibili

14:40 – 14:50

Gruppo 5 – Narcisa Mandras

Upcycling di sottoprodotti vinicoli in cosmetici e packaging food attivo

14:50 – 15:00

Gruppo 6 – Canio Forliano

Reusable Packaging as a Service (PaaS)

15:00 – 15:10

Gruppo 7 – Enrica Vesce

Supporto alle imprese locali nell'implementazione di simbiosi industriale

15:10 – 15:20

Gruppo 8 – Giada Mattias

Creativity for brand sustainability

PANEL DIGITAL

15:20 – 15:30

Gruppo 1 – Raffaella Ferrero Camoletto

COUNTERs Project



UNIVERSITÀ
DI TORINO

EIC
gen

Con il contributo di:



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

In collaborazione con:



FONDAZIONE
PIEMONTE
INNOVA

POLOICT
JOIN THE INNOVATION



15:30 – 15:40

Gruppo 2 – Alessandro Piovano

YouNick – Infrastruttura wallet-native per autenticazione e consensi (EUDI/IT-Wallet)

15:40 – 16:10

Coffee Break

PANEL ENERGY

16:10 – 16:20

Gruppo 1 – Ilario Meandri

EchoFriendly: AI-driven soundscape classification

16:20 – 16:30

Gruppo 2 – Marco Minella

Electro-photochemical technologies for PFAS mineralization

16:30 – 16:40

Gruppo 3 – Anna Poli

Nature-based strategies for PAH-contaminated soils

16:40 – 16:50

Gruppo 4 – Claudio Baggiani

Ion-Imprinted Polymers for lithium and rare earth recovery

16:50 – 17:00

Gruppo 5 – Giuseppe Mandrone

Underground Thermal Energy Storage (UTES)

17:00 – 18:00

2° round B2B – Incontri tra aziende e gruppi di ricerca

18:00

Chiusura dei lavori



UNIVERSITÀ
DI TORINO

EIC
gen

Con il contributo di:



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

In collaborazione con:



FONDAZIONE
PIEMONTE
INNOVA

POLOICT
JOIN THE INNOVATION



Altri gruppi di ricerca in programma che non effettueranno il pitch

PANEL BIOMED

- **“Ready-to-translate” NMR Metabolomics** - *Prof. Angelo Gallo*
- **Design and Development of Pharmaceutical Cocrystals to Enhance Drug Performance** - *Prof. Michele Remo Chierotti*
- **Peptidomimetic Analgesics: Innovative Non-Opioid Therapeutic Strategies for Chronic Pain** - *Prof. Francesco Maria Ferrini*
- **ND-RadSense - Multifunctional Nanodiamonds for Radical Generation and Quantum Sensing in Radiotherapy and Sonodynamic Therapy** - *Prof. Federico Picollo*
- **AI-Driven Innovation in the Nuclear Medicine workflow** - *Prof. Silvia Daniela Morbelli*
- **Viral infections tackled through oxysterols-related innovative antivirals (VITTORIA)** - *prof. Andrea Civra*
- **A New Standard for Assessing Intestinal Health and Aging** - *Prof. Francesco Neri*

PANEL AGRIFOOD

- **Insect-based innovations for circular agrifood systems, sustainable pest control and advanced packaging** - *Prof. Rosemarie Tedeschi*