

OMICS AND MEDICINE FOR
NEW INTELLIGENT APPLICATIONS

OMNIA Networking Forum

1 luglio 2026, presso l'Aula Magna Cossu, in
Via Scipione Crisanzio 1 – Bari

PROGRAMMA PROVVISORIO

9.00

**Registrazione**

9.30–10.50

**Saluti istituzionali**

- **9.30–9.40** **Prof. Roberto Bellotti** – Rettore dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- **9.40–9.50** **Prof.ssa Alessandra Petrucci** – Rettrice dell'Università degli Studi di Firenze e Presidente di THE scarl
- **9.50–10.00** **Dott. Mario Aprile** – Presidente di Confindustria Bari-BAT
- **10.00–10.10** **Dott. Fabrizio Cobis** – Dirigente dell'Ufficio II – “Incentivazione e sostegno alla competitività del sistema produttivo privato e della cooperazione pubblico/privato in ambito nazionale” della Direzione generale della Ricerca del MUR (in attesa di conferma)
- **10.10–10.30** **Prof.ssa Debora Berti** – Prorettrice dell'Università degli studi di Firenze e Responsabile scientifico del progetto OMNIA per THE Scarl
- **10.30–10.50** **Prof.ssa Sabina Tangaro** – Docente di Fisica presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e Coordinatrice scientifica del progetto OMNIA – Omics and Medicine for new intelligent Applications

10.50–11.30

**Coffee Break**

11.30–12.30

**L'impatto economico e la sostenibilità degli ecosistemi di innovazione ad alto contenuto tecnologico**

Moderà: **Prof. Vitorocco Peragine** – Prorettore dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Prof.ssa Sabina Tangaro – Coordinatrice scientifica del progetto OMNIA

- **Dott. Vito Montanaro** – Direttore del Dipartimento Salute della Regione Puglia
- **Dott.ssa Lucia Bisceglia** – Agenzia regionale strategica per la salute e il sociale – AReSS Puglia
- **Prof. Francesco Frati** – Presidente Toscana Life Sciences
- **Prof.ssa Donata Medaglini** – Prorettrice vicaria e Coordinatrice corso di Dottorato del Dipartimento di Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Siena
- **Dott.ssa Silvia Visciano** – Dirigente della Sezione Ricerca e Relazioni internazionali del Dipartimento Sviluppo economico presso Regione Puglia
- **Prof.ssa Luisa Torsi** – Presidente Agenzia Regionale per la Tecnologia, il Trasferimento tecnologico e l'Innovazione – ARTI Puglia
- **Dott. Domenico Favuzzi** – Presidente e Amministratore Delegato Exprivia S.p.A.
- **Dott.ssa Silvia Ramondetta** – Responsabile Area Economica Confindustria Toscana e Coordinatrice Digital Innovation HUB Toscana
- **Dott. Antonio Pepe** – Responsabile centro studi e ricerche di Farmalabor s.r.l.

12.30–12.45

**Conclusioni**

Prof. Vitorocco Peragine – Prorettore dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

12.45–14.00

**Lunch & Connect**



OMICS AND MEDICINE FOR
NEW INTELLIGENT APPLICATIONS

OMNIA Networking Forum

 **1 luglio 2026**, presso l'Aula Magna Cossu, in
Via Scipione Crisanzio 1 – Bari

PROGRAMMA PROVVISORIO

14.00 – 15.15



Presentazione Attività Progettuali

Modera: Prof.ssa Sabina Tangaro

- 14.00 – 14.15 **TECNOLOGIE DIGITALI PER L'IDENTIFICAZIONE DI FATTORI DI RISCHIO E BIOMARCATORI INNOVATIVI**
Prof.ssa Cosima Damiana Calvano – Docente di Chimica analitica presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- 14.15 – 14.30 **NANOTECNOLOGIA PER LA DIAGNOSTICA E LE TERAPIE INTELLIGENTI**
Prof.ssa Rosa Maria Iacobazzi – Docente di Tecnologia Farmaceutica presso il Dipartimento di Farmacia – Scienze Del Farmaco, Università degli Studi di Bari
Prof. Dario Pisignano – Docente di Fisica sperimentale della materia e applicazioni presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa
- 14.30 – 14.45 **INTELLIGENZA ARTIFICIALE: XAI e FEDERATED LEARNING**
Prof.ssa Sabina Tangaro – Docente di Fisica presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e coordinatrice scientifica del progetto OMNIA – Omics and Medicine for new intelligent Applications
Prof. Duccio Fanelli – Docente di Fisica teorica della materia, modelli, metodi matematici e applicazioni presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze
- 14.45 – 15.00 **STUDI CLINICI PER LA VALIDAZIONE DELLE TECNOLOGIE**
Dott. Raffaele Ferri – Direttore IRCCS – OC Associazione Oasi Maria SS. ONLUS
Dott.ssa Amalia Azzariti – Team Leader del Laboratorio di Farmacologia Sperimentale, IRCCS "Giovanni Paolo II" – Istituto oncologico
- 15.00 – 15.15 **RAFFORZAMENTO DELLE COMPETENZE**
Prof.ssa Milena D'Angelo – Delegata alla formazione post laurea Università degli Studi di Bari Aldo Moro

15.15 – 15.35



Partner accademici e di ricerca: Ruolo nel Progetto OMNIA

- Dott.ssa Marilena Giglio – Ricercatrice di Fisica sperimentale presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" presso il Politecnico di Bari
- Prof. Sergio Murgia – Docente di Scienze chimiche presso il Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari
- Dott.ssa Anna Moliterni/Caterina Chiarella – Istituto di Cristallografia – CNR
- Prof.ssa Rosaria Rinaldi – Docente di Struttura della materia presso il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" dell'Università del Salento

15.35 – 16.15



Partner aziendali: Ruolo nel progetto OMNIA

- Dott. Stefano Lagravinese – ClinOpsHub s.r.l.
- Dott. Mario Alessandro Bochicchio – ASCLEPYUS s.r.l.
- Dott. Massimo Pistoia o Dott. Paolo Casacci – eResult s.r.l.
- Dott. Felice Catania o Ilaria Mangano – ASTIR s.r.l.
- Dott. Antonino Contino o Carmelina Gemelli – SIGNO MOTUS s.r.l.
- Dott. Stanislao Grazioso – BEYONDSHAPE s.r.l.
- Dott.ssa Giovanna Marchese o Maria Ravo – GENOMIX4LIFE s.r.l.

16.15



Conclusioni



Progetto finanziato da PN RIC 2021–2027 - Avviso DD 307 del 18/03/2025



OMICS AND MEDICINE FOR
NEW INTELLIGENT APPLICATIONS

I PARTNER DI OMNIA



PARTNER ACCADEMICI E DI RICERCA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO



Politecnico
di Bari



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

istituto tumori



Giovanni Paolo II - Bari

IRCCS



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



PARTNER AZIENDALI



ClinOpsHub
SOLUTIONS FOR CLINICAL TRIALS



ASCLEPYUS
SRL
DIGITAL HEALTH | HUMAN INTELLIGENCE



BEYONDSHAPE
3D MEDICAL SCANNING



Signo Motus