

OMNIA

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

8.45



Registrazione

9.00



Saluti istituzionali

- 9.00–9.15 **Prof. Roberto Bellotti** – Rettore dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- 9.15–9.30 **Prof.ssa Alessandra Petrucci** – Rettrice dell'Università degli Studi di Firenze e Presidente di THE escard
- 9.30–9.45 **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)
- 9.45–10.05 **Prof.ssa Debora Berti** – Prorettrice dell'Università degli studi di Firenze e Responsabile scientifico del progetto OMNIA per THE Scard
- 10.05–10.25 **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

10.25 – 11.00



Coffee Break

11.00 – 12.45



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

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

- 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. Marco Pierini – Referente spoke 5 THE scard
- 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 (in attesa di conferma)
- 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. (in attesa di conferma)
- Dott. TBD – Confindustria servizi innovativi e tecnologici Puglia (in attesa di conferma)
- Dott.ssa Silvia Ramondetta – Responsabile Area Economica Confindustria Toscana e Coordinatrice Digital Innovation HUB Toscana (in attesa di conferma)

12.45 – 13.00



Conclusioni

13:00 – 14:00



Lunch & Connect

AI

OMNIA

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 Chimica 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 Filippo Dall'Ara – 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

OMNIA

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



Specific needs, advanced software solutions



Signo Motus

AI

