



OMICS AND MEDICINE FOR
NEW INTELLIGENT APPLICATIONS

Omnia Networking

2 luglio 2026, presso l'Aula XI del Dipartimento di
Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti
(Campus Ernesto Quagliariello, Bari)

PROGRAMMA

9.00 – 9.45



Interazione e Cooperazione tra Partner

Relatore: Dott.ssa Paola Cassone - *Tuscany Health Ecosystem (T.H.E.) S.c.a.r.l. WPO Leader*
Prof.ssa Debora Berti - *Preretrice dell'Università degli studi di Firenze e*
Responsabile scientifico del progetto OMNIA per THE Scarl

9.45 – 10.45



OMNIA – BRIDGE 4 SOUTH: overview struttura progetto e obiettivi generali

- 9.45 – 10.00 WP1 TECNOLOGIE DIGITALI PER L'IDENTIFICAZIONE DI FATTORI DI RISCHIO E BIOMARCATORI INNOVATIVI
Relatore: *Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro WP1 Leader*
- 10.00 – 10.15 WP2 NANOTECNOLOGIA PER LA DIAGNOSTICA E LE TERAPIE INTELLIGENTI
Relatore: *Dipartimento Interateneo di Fisica - Università degli Studi di Bari WP2 Leader*
- 10.15 – 10.30 WP3 INTELLIGENZA ARTIFICIALE: XAI e FEDERATED LEARNING
Relatore: *Dipartimento Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro WP3 Leader*
- 10.30 – 10.45 WP4 STUDI CLINICI PER LA VALIDAZIONE DELLE TECNOLOGIE
Relatore: *IRCCS - OC Associazione Oasi Maria SS. ONLUS WP4 Leader*

10.45 – 11.30



Coffee Break

11.30 – 12.00



OMNIA – INNOVATION 4 SOUTH: overview struttura progetto e obiettivi generali

- 11.30 – 11.45 WP1 INFRASTRUTTURAZIONE DEL POLO
Relatore: *Prof. Renzo Luisi Dipartimento di Farmacia - Università degli Studi di Bari WP1 Leader*
- 11.45 – 12.00 WP2 ANIMAZIONE, NETWORKING E MENTORING
Relatore: *Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Bari WP2 Leader*

12.00 – 12.30



WP3 VALORIZZAZIONE DELLE COMPETENZE MARKETING E COMUNICAZIONE

- 12.00 – 12.15 WP3 VALORIZZAZIONE DELLE COMPETENZE MARKETING E COMUNICAZIONE
Relatore: *Università del Salento WP3 Leader*
- 12.15 – 12.00 WP4 DIGITAL TWIN DEL POLO DI INNOVAZIONE
Relatore: *Dipartimento Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro WP4 Leader*

12.30 – 13.15



OMNIA – EXCELLENCE 4 SOUTH: overview struttura progetto e obiettivi generali

- 12.30 – 12.45 WP1 MASTER IN NANOTECNOLOGIE PER LA SALUTE
Relatore: *Dipartimento Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro WP1 Leader*
- 12.45 – 13.00 WP2 MASTER I LIV. IN TRATTAMENTO E GESTIONE DEL DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO E DELL'ADHD
Relatore: *Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Bari WP2 Leader*
- 13.00 – 13.15 WP3 MASTER IN DIGITAL HEALTH e AI MODELS
Relatore: *Dipartimento Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro WP3 Leader*

13.15 – 14.00



Lunch & Connect



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