

LA RIVOLUZIONE DELL' INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN RADIOLOGIA: SFIDE E PROSPETTIVE PER L'INNOVAZIONE DEI PERCORSI DIAGNOSTICI

AGENDA

QUANDO: 29 settembre 2025

SEDE: POLO DELLA RICERCA IRCCS SYNLAB SDN, Via Galileo Ferraris 144, Napoli - Aula Conferenze

- 9:00 **Registrazione e Welcome Coffee**
- 9:45 **Saluti Istituzionali**
 - Prof. **Marco Salvatore** - Direttore Scientifico IRCCS SYNLAB SDN
 - Dott.ssa **Valeria Fascione** - Assessore alla Ricerca, all'Innovazione e alle Startup della Regione Campania

Moderatori

- Prof. **Massimo Inguscio** - Università Campus Bio-Medico di Roma
- Dott. **Gabriele Beccaria** - Coordinatore dell'Hub Salute del Gruppo Gedi
- 10:00 *"Il progetto DIADEMA, una roadmap per l'innovazione del workflow neuroradiologico"* - **Marco Aiello** - IRCCS SYNLAB SDN, Napoli
- 10:20 *"La strategia Europea per l'innovazione del medical imaging"* - **Federica Zanca** - Programme Manager - Medical Imaging and Artificial Intelligence, European Innovation Council (EIC) - *in collegamento*
- 10:40 *"PerfeTTO: La rete italiana degli Uffici di Trasferimento Tecnologico nel settore delle Scienze della Vita"* - **Erica Rurali** - General Manager Network PerfeTTO e **Luca Battistelli** - Innovation Manager, Istituto Romagnolo Per Lo Studio Dei Tumori "Dino Amadori" IRST-IRCCS - *in collegamento*
- 11:00 *"Brevettare l'AI: Intelligenza Artificiale e Proprietà Intellettuale"* - **Domenico Golzio** - Former CTO Office Director, European Patent Office
- 11:20 *"Gli aspetti giuridici della condivisione e dell'uso delle immagini: l'esperienza EUCAIM"* - **Valentina Colcelli** - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara", CNR

- 11:40 *“Opportunità e rischi dell’AI generativa”* - **Paolo Soda** - Università Campus Bio-Medico di Roma - Coordinatore del Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale, area Salute e Scienza della Vita
- 12:00 *“Calcolatori e calcolo quantistico: le nuove frontiere dell’IA”* - **Filippo Caruso** - Università degli Studi di Firenze
- 12:20 Discussione

Pausa Pranzo (13:00 -14:30)

- 14:30 *“Multimodal Foundation Models for decoding the human brain”* - **Nicola Toschi** - Università degli Studi di Roma Torvergata
- 14:50 *“AI in Neuroradiologia”* - **Giuseppe Pontillo** - Università degli Studi di Napoli Federico II
- 15:10 *“La componente AI nella piattaforma neuGRID”* - **Alberto Redolfi** - IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia
- 15:30 *“Modelli generativi cross-modal CT-MR per lo studio delle demenze”* - **Mario Verdicchio** - IRCCS SYNLAB SDN, Napoli
- 15:50 *“La necessità di fare rete per permettere all’AI di modernizzare la diagnostica: l’esempio di INNOVA”* - **Paolo Bosco** - IRCCS Stella Maris, Pisa
- 16:10 *“Piattaforma per integrazione dell’Intelligenza Artificiale nelle Neuroscienze e nella Neuroriabilitazione”* - **Cristina Campi** - Dipartimento di Matematica, Università di Genova e IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova - *in collegamento*
- 16:30 *“Girder: an open-source Python data management platform”* - **Paul Choisel** - Software Solutions Team, Kitware Europe
- 16:45 *“Kaapana: An Open-Source federated AI Platform for Radiology”* - **Ünal Akünal** - Kaapana Lead Engineer, German Cancer Research Center (DKFZ) - *in collegamento*
- 17:00 Discussione Finale

30 SETTEMBRE - “DIADEMA HANDS-ON”
(Riservato ai partner del progetto DIADEMA)