



programma preliminare

# PRINCIPI ATTIVI DIGITALI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: NUOVI STRUMENTI E OPPORTUNITÀ DI CURA.

CAGLIARI, 6 DICEMBRE 2024  
HOTEL REGINA MARGHERITA

CON IL PATROCINIO

RESPONSABILE SCIENTIFICO  
PAOLO SERRA

L'intelligenza artificiale sta gradualmente estendendo la propria portata nell'ambito sanitario con un potenziale dirompente a livello organizzativo e clinico. È caratterizzata da rapido apprendimento e capacità cognitiva con una "plasticità neuronale" impressionante. In ambito industriale si è rapidamente consolidata sul versante progettuale distinguendosi per la versatilità creativa e comunicativa. Dispone di funzioni generative sulla base delle interazioni uomo-macchina-ambiente, mostrando rapide doti analitiche su vaste fonti di ricerca sia testuali che figurative. Siamo di fronte ad una nuova rivoluzione industriale che dagli ambiti produttivi e commerciali inizia ad affacciarsi in ambito assistenziale. L'EMA l'ha già individuata ed adottata quale strumento di supporto dei propri processi decisionali. GPT4 ha compiuto un salto di specie che ha elevato l'intelligenza artificiale fino all'astrazione, rivelando proprietà emergenti che le conferiscono capacità di cross-linking fra i diversi ambiti del sapere, con implicazioni significative nella ricerca di nuovi farmaci (es. AlphaFold). Nuovi principi attivi di sintesi chimica e biologica sono stati individuati grazie a questo strumento che ha tagliato i tempi di ricerca. Con l'AI sono nati anche principi attivi digitali che hanno dimostrato significative prove di efficacia in trial clinici validi per riconoscere il rimborso a carico del SSN al pari dei farmaci. La giornata di formazione si propone di esplorare gli ambiti applicativi fra potenzialità e criticità nei nuovi scenari terapeutici ed assistenziali.

## FACULTY

**CIPOLLINI Gino**, Founder Blue Pantheon, Lecco

**CONTI Giancarlo**, Responsabile SC Sistemi informativi sanitari e informatica clinica, ARES, Cagliari

**FIorentino Marco**, Ricercatore, Sezione di Nefrologia. Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Ionica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

**LAVIOLA Luigi**, Professore ordinario di Endocrinologia Sezione di medicina interna, Endocrinologia, Andrologia e Malattie Metaboliche - Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Ionica Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari

**RECCHIA Giuseppe**, Vice Presidente Fondazione Tendenze Salute Sanità, Verona e Co-Founder & CEO daVi DigitalMedicine, Verona

**SANTORO Eugenio**, Responsabile dell'Unità di Ricerca in sanità digitale e terapie digitali, Laboratorio di Metodologia della Ricerca Clinica, Dipartimento di Oncologia Clinica, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano

**SCALTRITI Maurizio**, Vice Presidente Medicina Translazionale Dip.to di Oncologia AstraZeneca, Gaithersburg (Maryland)

**SERRA Paolo**, Direttore UOC Servizio Farmaceutico Ospedaliero, Oristano

**SPREAFICO Alberta**, Managing Director Digital Health & Innovation di Healthware Group, Milano

### Provider e Segreteria Organizzativa



Via dell'Abbazia, 33 - 09129 Cagliari

Tel. 070/311 14 64

e-mail: [segreteria@metasardinia.it](mailto:segreteria@metasardinia.it)

[www.metasardinia.it](http://www.metasardinia.it)

# PROGRAMMA

09:00 | Saluto delle Autorità e introduzione ai lavori

## **I SESSIONE: INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

09:15 | Panoramica dell'intelligenza artificiale e applicazioni in sanità. **A. Spreafico**

10:15 | Funzionamento e potenzialità. **G. Conti**

11:15 | Domande dei partecipanti e discussione

11:30 | Pausa

## **II SESSIONE: AMBITI APPLICATIVI DELL'AI**

11:45 | AI nelle liste d'attesa. **G. Cipollini**

12:15 | AI nello sviluppo di nuovi farmaci (oncologia e malattie rare). **M. Scaltriti**

12:45 | Domande dei partecipanti e discussione

13:00 | Pausa pranzo

## **III SESSIONE: PRINCIPI ATTIVI DIGITALI**

14:00 | Le terapie digitali. **E. Santoro**

14:30 | Applicazioni nelle malattie croniche. **G. Recchia**

15:00 | Gestione digitale del dato e applicazione dei principi attivi digitali nel diabete. **L. Laviola**

15:30 | Applicazioni nell'insufficienza renale. **M. Fiorentino**

16:00 | Domande dei partecipanti e discussione.

17:00 | Esercitazione pratica con CHAT GPT. **G. Conti**

17:15 | Conclusione dei lavori

## **SEDE**

Sala Villanova, Hotel Regina Margherita, Viale Regina Margherita 44,  
Cagliari

## **ISCRIZIONI**

L'iscrizione è gratuita, ma obbligatoria e comprende: partecipazione ai lavori con relativo attestato, light lunch.

## **ECM**

Il congresso sarà accreditato, secondo normativa ECM, per n. 90 partecipanti per le seguenti discipline:

**FARMACISTA:** Farmacista pubblico del SSN, Farmacista territoriale, Farmacista di altro settore

**MEDICO CHIRURGO:** tutte le discipline

**INFERMIERI**

**ID ECM : 426829 CREDITI: 7**

**OBIETTIVO FORMATIVO:** 35. Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica.

Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

**Responsabile Scientifico:** Dott. Paolo Serra