

Negli ultimi anni, l'intelligenza artificiale (IA) ha mostrato un potenziale straordinario nel rivoluzionare vari settori, inclusa la sanità. La capacità dell'IA di analizzare grandi volumi di dati, apprendere da essi e supportare decisioni cliniche offre nuove opportunità per migliorare la qualità delle cure, ottimizzare le risorse sanitarie e personalizzare i trattamenti.

L'evento si propone di:

1. **Informare e Sensibilizzare:** Fornire ai cittadini una panoramica chiara e comprensibile dello stato attuale dell'IA in ambito sanitario, spiegando come questa tecnologia stia trasformando la diagnosi, il trattamento e la gestione delle malattie.
2. **Educare:** Illustrare i principi fondamentali dell'IA e come essa venga applicata in sanità, demistificando i concetti chiave e rendendoli accessibili a un pubblico non specialistico.
3. **Presentare Progetti Applicativi:** Mostrare esempi concreti di progetti e iniziative in corso che utilizzano l'IA per migliorare la cura della popolazione, inclusi casi studio nella medicina di genere e innovazioni tecnologiche emergenti efficaci nell'ottica di un "servizio sanitario online" come l'ospedale virtuale. Tali iniziative contribuirebbero alla riforma e alla sostenibilità della sanità in generale.
4. **Favorire il Dibattito:** Creare uno spazio di dialogo tra esperti del settore e cittadini, consentendo un confronto aperto su benefici, sfide e implicazioni etiche dell'uso dell'IA in sanità.

Informare e coinvolgere i cittadini su questo tema è fondamentale per garantire una comprensione condivisa dei benefici e delle sfide, promuovendo un utilizzo consapevole e responsabile della tecnologia per il miglioramento della salute pubblica.



il festival  
del vivere bene  
da ogni punto  
di vista

3 > 13 OTT 2024



Segreteria organizzativa e provider nazionale ECM 2295

Promise Group Srl Via Ghino Valenti, 2 Ancona

Tel. 071 202123 - congressare@promisegroup.it www.congressare.it



05

OTTOBRE  
2024

ANCONA

Loggia dei  
Mercanti



## INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN SANITÀ

“ Stato dell'arte e progetti applicativi  
per una migliore cura della popolazione ”



EXTRA  
SALUTE  
ANCONA

*In recent years, artificial intelligence (AI) has shown extraordinary potential in revolutionizing various sectors, including healthcare. The ability of AI to analyze large volumes of data, learn from it, and support clinical decisions offers new opportunities to improve the quality of care, optimize healthcare resources, and personalize treatments.*

*The event aims to:*

1. **Inform and Raise Awareness:** Provide citizens with a clear and understandable overview of the current state of AI in healthcare, explaining how this technology is transforming the diagnosis, treatment, and management of diseases.
2. **Educate:** Illustrate the fundamental principles of AI and how it is applied in healthcare, demystifying key concepts and making them accessible to a non-specialist audience.
3. **Present Applied Projects:** Showcase concrete examples of ongoing projects and initiatives that utilize AI to improve population care, including case studies in gender medicine and emerging technological innovations that are effective in the context of an "online healthcare service" such as the virtual hospital. These initiatives would contribute to the reform and sustainability of healthcare in general.
4. **Encourage Debate:** Create a space for dialogue between industry experts and citizens, allowing for open discussion on the benefits, challenges, and ethical implications of using AI in healthcare.

*Informing and involving citizens on this topic is essential to ensure a shared understanding of the benefits and challenges, promoting a conscious and responsible use of technology for the improvement of public health.*

## FACULTY

### ALEJANDRO NESTOR BARBAGELATA

Promotore Internazionale American Heart Association,  
Dallas, USA | *International Advocate* American Heart  
Association, Dallas, USA

### ANTONIO DELLO RUSSO

Direttore della Clinica di Cardiologia - Università  
Politecnica delle Marche | Director of the Cardiology  
Clinic - Polytechnic University of Marche

### DOMENICO GABRIELLI

Presidente Fondazione "Per il Tuo Cuore"  
President, Foundation "Per il Tuo Cuore"

### ARMANDO MARCO GOZZINI

Direttore Generale Azienda Ospedaliera Universitaria delle  
Marche | *General Director, Marche University Hospital*

### GIAN LUCA GREGORI

Magnifico Rettore Università Politecnica delle Marche  
*Magnificent Rector, Polytechnic University of Marche*

### CLAUDIO MARTINI

Direttore Sanitario Azienda Ospedaliera Universitaria delle  
Marche | *Medical Director, Marche University Hospital*

### MARCO MAZZANTI

Direttore Framework Intelligenza Artificiale  
in Cardiologia, London, UK  
*Director, Artificial Intelligence Framework  
in Cardiology, London, UK*

### MONS. VINCENZO PAGLIA

Presidente Accademia Pontificia della Vita  
*President, Pontifical Academy for Life*

### GABRIELE POLONARA

Direttore UOC Clinica Neuroradiologia Azienda  
Ospedaliera Universitaria delle Marche  
*Director, UOC Neuroradiology Clinic, Marche University  
Hospital*

### MAURO SILVESTRINI

Preside della Facoltà di Medicina UNIVPM – Professore  
Ordinario di Neurologia del Dipartimento di Medicina  
Sperimentale e Clinica | *Dean of the Faculty of Medicine,  
UNIVPM – Full Professor of Neurology, Department of  
Experimental and Clinical Medicine*

### MELANIE TURNER

Direttore del programma scientifico internazionale -  
American Heart Association, Dallas, USA  
*International Science Program Director, American Heart  
Association, Dallas, USA*

## PROGRAMMA

- 09:00** Saluto delle Autorità: **Armando Marco Gozzini - Gian Luca Gregori**  
**09:15** Intervento del Ministro della Salute della Repubblica Italiana  
**Prof. Orazio Schillaci** (tbc)  
Presenta e introduce **GERARDO D'AMICO, RAI NEWS 24**  
**09:30** **Strumenti innovativi per la diagnosi di ICTUS CEREBRALE**  
Relatori: **Mauro Silvestrini - Gabriele Polonara**

- 10:00** **One Health e Cardiologia di Genere**  
Predire la fibrillazione atriale nelle donne adulte.  
Lo studio internazionale CANFIB nella Regione Marche.  
Relatori: **Marco Mazzanti - Antonio Dello Russo**  
Introduce: **Manuela Caucci**, Assessore alle politiche sociosanitarie, Comune di Ancona  
Intervengono: **Melanie Turner, Alejandro Nestor Barbagelata, Domenico Gabrielli**



- 11:00** **Ospedale Virtuale gestito con Intelligenza Artificiale:**  
La soluzione sostenibile per integrare Ospedale e  
Territorio e ottimizzare Domanda/Offerta di prestazioni.  
Relatore: **Marco Mazzanti**  
Introduce: **Daniele Silveti**, Sindaco di Ancona  
Intervengono: **Aldo Salvi**, Sottosegretario alla Presidenza Regione Marche  
**Filippo Saltamartini**, Assessore alla Salute Regione Marche  
**Francesco Acquaroli**, Presidente Regione Marche

### **12:00** **Aspetti Etico-Antropologici**

Relatore: **Mons. Vincenzo Paglia**

### **12:30** **Q&A - Dibattito con l'audience.** Modera: **Gerardo D'Amico**

### **13:00** Chiusura lavori e cocktail di arrivederci

## PROGRAM

- 09:00** Welcome by the Authorities: **Armando Marco Gozzini - Gian Luca Gregori**  
**09:15** Address by the Minister of Health of the Italian Republic  
**Prof. Orazio Schillaci** (tbc)  
Presented and introduced by **GERARDO D'AMICO, RAI NEWS 24**  
**09:30** **Innovative Tools for Stroke Diagnosis**  
Speakers: **Mauro Silvestrini - Gabriele Polonara**

- 10:00** **One Health and Gender Cardiology**  
Predicting Atrial Fibrillation in Adult Women.  
The CANFIB International Study in Marche Region.  
Speakers: **Marco Mazzanti - Antonio Dello Russo**  
Introduction by: **Manuela Caucci**, Councillor for Social and Health Policies, Municipality of Ancona  
Expert Opinion: **Melanie Turner, Alejandro Nestor Barbagelata, Domenico Gabrielli**



- 11:00** **Virtual Hospital Managed with Artificial Intelligence:**  
Sustainable Solution to Integrate Hospital and Community  
and Optimize Supply and Demand for Services.  
Speaker: **Marco Mazzanti**  
Introduction by: **Daniele Silveti**, Mayor of Ancona  
Speakers: **Aldo Salvi**, Undersecretary to the Presidency of the Marche Region  
**Filippo Saltamartini**, Health Councillor of the Marche Region  
**Francesco Acquaroli**, President of the Marche Region

### **12:00** **Ethical and Anthropological Aspects**

Speaker: **Mons. Vincenzo Paglia**

### **12:30** **Q&A - Debate with the Audience.** Moderated by **Gerardo D'Amico**

### **13:00** Conclusion and farewell cocktail