

\*U2023001414\*

**odmc\_065** Ordine dei Medici e Odontoiatri della Provincia di Salerno



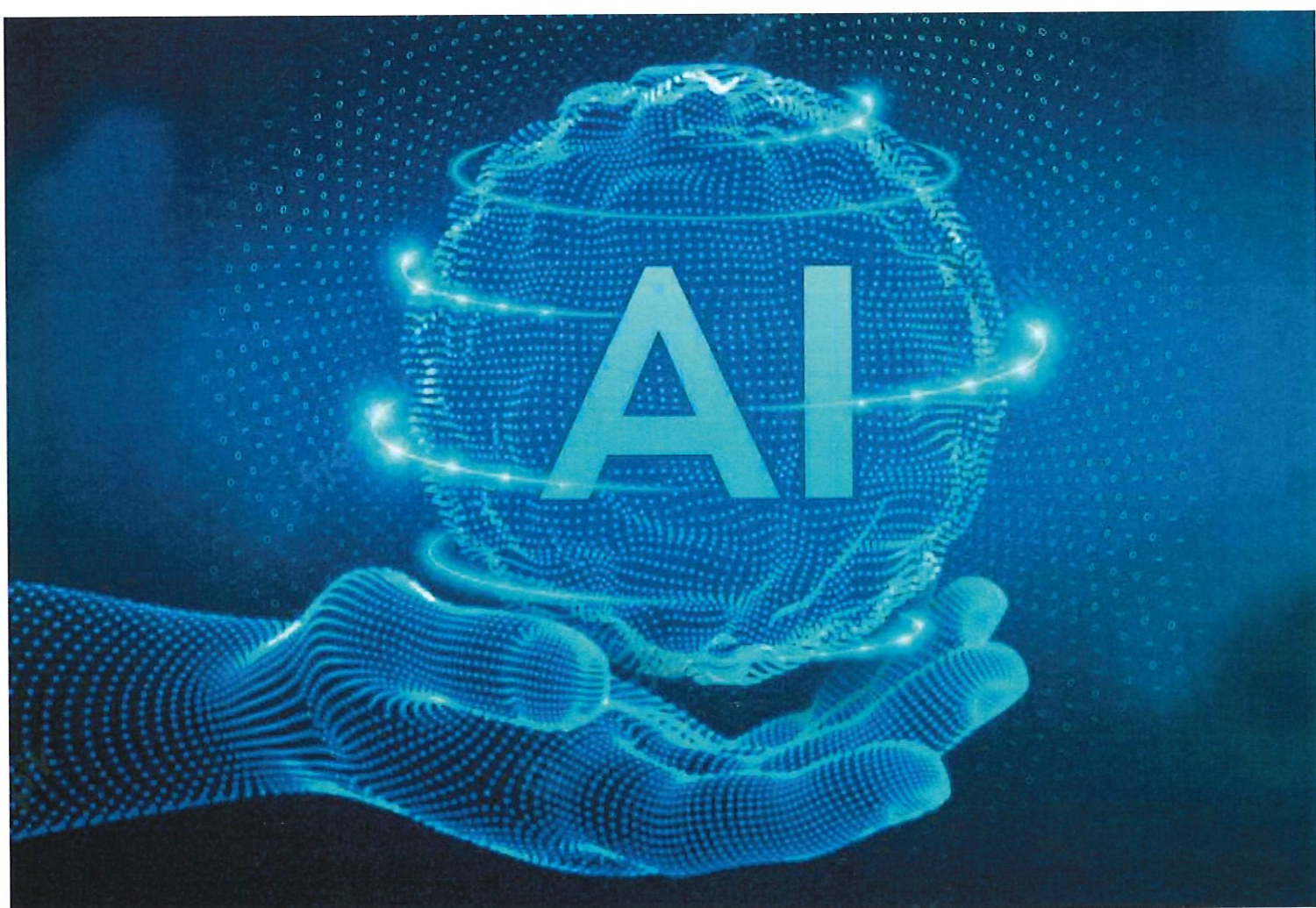
**ordine dei medici  
e degli odontoiatri  
della provincia di salerno**

LE GIORNATE  
DELLA <sup>XXII</sup> edizione  
SCUOLA MEDICA  
SALERNITANA

International Symposium

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**THE FUTURE IS HERE: SCIENCE AND MEDICINE ARE CHANGING.  
HOW WILL PHYSICIANS CHANGE?**



**È PREVISTA TRADUZIONE SIMULTANEA INGLESE/ITALIANO**

**Saturday October 21st, 2023  
Sabato 21 ottobre 2023**

**Teatro Ghirelli  
Viale Antonio Gramsci - 84126 Salerno**



**8.30 Registration / Registrazione**

**9.00 Greetings / Saluti**  
**Saluti delle Autorità**

**9.45 Vincenzo Loia (Salerno)**  
**Lectio Magistralis**  
**Cybersecurity in health care**  
**Cybersecurity e mondo della sanità**

**Session 1 / I Sessione**  
**Elementi conoscitivi di base dell'intelligenza artificiale**

**Chairs / Moderatori**  
.....

**10.15 Lucio Miele (New Orleans, LA)**  
**Introduction to AI in medicine**  
**Introduzione alla AI in medicina**

**10.40 Faisal Mahmood (Boston, MA, USA)**  
**AI-driven Multimodal Computational Pathology"**  
**Patologia computazionale multimodale guidata dall'intelligenza artificiale**

**11.00 Irene Dankwa-Mullen (Washington D.C., USA)**  
**Sources of bias in medical AI algorithms and health disparities**  
**Disparità di trattamento dovuta a biasing negli algoritmi AI in Medicina**

**11.20 Discussion / Discussione**

**11.40 Coffee break / Pausa Caffè**



**Session 2 / II Sessione**  
**Intelligenza artificiale: applicazioni in medicina**

**Chairs / Moderatori**  
**Carmine Vecchione**

- 12.00 Enrico Coscioni (Roma, Italia)**  
**Artificial Intelligens solutions to support hospital and regional care**  
**Soluzioni di intelligenza artificiale come supporto all'assistenza Ospedaliera e territoriale**
- 12.20 Luca Cinquepalmi (Roma, Italia)**  
**The Tech2Doc platform: empowerment of innovation and new technologies to support medical and dental practice**  
**Portale Tech2Doc: empowerment dell'innovazione e delle nuove tecnologie a supporto della pratica medica e odontoiatrica**
- 12.40 Daniel Fort (New Orleans, LA, USA)**  
**Using machine learning and electronic medical records to improve real life clinical outcomes in intensive care**  
**L'uso del Machine Learning su dati da cartelle cliniche nell'ottimizzazione del trattamento in terapia intensiva**
- 13.00 Elena Giovanna Bignami (Parma, Italia)**  
**AI in peri-operative medicine**  
**Intelligenza artificiale in medicina peri operatoria**
- 13.20 Discussion / Discussione**
- 13.40 Lunch / Pausa pranzo**



**Session 3 / III Sessione**

**Aspetti etici e problemi giuridici nell'impiego dell'intelligenza artificiale**

**Chairs / Moderatori**

**Antonio Magi – Claudio Buccelli**

- 15.00 Lucio Romano (Aversa, Ce, Italia)**  
**AI in the physician-patient relationship**  
**L'Intelligenza Artificiale nella relazione di cura**
- 15.20 Giovanna Razzano (Roma, Italia)**  
**AI and the physician-patient relationship: ethical questions in a constitutional framework**  
**Intelligenza artificiale e relazione di cura: questioni etiche nella cornice costituzionale**
- 15.40 Pierantonio Muzzetto (Parma, Italia)**  
**Physicians between traditional ethics and technological innovation ethics**  
**Il medico tra etica della tradizione e etica dell'innovazione tecnologica**
- 16.00 Andrea Bertolini (Pisa, Italia)**  
**The relationship between patient and physician in the era of automation, bet responsibility and treatment**  
**La relazione medico paziente nell'era dell'automazione, tra responsabilità e cura**
- 16.20 Gaetana Natale (Roma, Italia)**  
**AI and remodulation of medical liability: evolutionary step of accountability**  
**Intelligenza Artificiale e rimodulazione della responsabilità medica: il concetto evolutivo dell'accountability**
- 16.40 Discussion / Discussione**
- 17.00 Coffee break / Pausa Caffè**



**Session 4 / IV Sessione**

**Vantaggi nell'impiego dell'intelligenza artificiale nella diagnostica e terapia in medicina**

**Chairs / Moderatori**

**Attilio Maurano**

- 17.20** Immacolata De Vivo (Boston, MA, USA)  
**AI and Cancer: Endometrial Cancer**  
**Intelligenza artificiale e tumori: il cancro dell'endometrio**
- 17.40** Giovanni Marchegiani (Padova, Italia)  
**Artificial Intelligence and Machine Learning in Pancreatology**  
**Intelligenza artificiale e Machine Learning nella patologia pancreatica**
- 18.00** Samuel Friedman (Cambridge, MA, USA)  
**Learning holistic representations of cardiovascular health with cross-modal autoencoders**  
**Rappresentazioni globali auto-ottimizzanti dello stato di salute cardiaco attraverso sistemi multimodali di machine learning**
- 18.20** Discussion / Discussione
- 18.40** CME Test - Compilazione questionario ECM

## FACULTY

### **Andrea Bertolini**

Professor of Private Law Scuola Superiore S. Anna  
Director of the Jean Monnet Centre of Excellence on the Regulation of Robotics and AI (EURA)  
Attorney licensed in Italy and New York  
Pisa, Italy

### **Elena Giovanna Bignami**

Direttore UOC 2 Anestesia e Rianimazione – AOU Parma  
Direttore Scuola di Specializzazione in Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva del Dolore  
Presidente Corso di Studi in Infermieristica, Dipartimento di Medicina e Chirurgia,  
Università degli Studi di Parma  
Parma, Italia

### **Enrico Coscioni**

Presidente Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia Nazionale  
per i Servizi Sanitari Regionali (Agenas)  
Roma, Italia

### **Luca Cinquepalmi**

Direttore Innovazione, Pianificazione, Organizzazione e Controllo  
presso la Fondazione ENPAM e docente a contratto per ALTIS  
Roma, Italia

### **Irene Dankwa-Mullan**

Chief Health Equity Officer at Merative  
and Affiliate Professor at GWU Milken Institute School of Public Health  
at the George Washington University  
Washington, D.C. – USA

### **Immacolata De Vivo**

Professor of Medicine, Harvard Medical School  
Professor of Epidemiology, Harvard T. H. Chan School of Public Health  
Director, Dana Farber/Harvard Cancer Center Genotyping and Genetics for Population Sciences  
Faculty Co-Director of the Science Program at the Harvard Radcliffe Institute  
Editor-in-Chief, Cancer Causes and Control  
Boston, MA – USA

### **Daniel Fort**

Manager for Biomedical Research Informatics for the Ochsner Health System.  
New Orleans, LA - USA

### **Sam Friedman**

Machine Learning Scientist at the Broad Institute of MIT &, Harvard University  
Boston, MA – USA

### **Vincenzo Loia**

Rettore dell'Università degli Studi di Salerno  
 Coordinatore dei Programmi di mobilità, didattica e ricerca nei campi dell'intelligenza  
 artificiale, matematica e informatica, cooperazione internazionale con la National University of Tainan,  
 Taiwan - Presidente CUR Campania - Presidente della Fondazione SERICS  
 Salerno, Italia

**Faisal Mahmood**

Associate Professor of Pathology at Harvard Medical School  
and the Division of Computational Pathology at the Brigham and Women's Hospital  
Boston, MA – USA

**Giovanni Marchegiani**

Pancreas Surgeon  
Università degli Studi di Padova  
Padova, Italia

**Lucio Miele, MD, PhD**

Cancer Crusaders Professor and Chair,  
Department of Genetics,  
Assistant Dean for Translational Sciences  
Louisiana State University Health Sciences Center  
New Orleans, LA – USA

**Pierantonio Muzzetto**

Presidente OMCeO Parma  
Presidente - Coordinatore della Consulta Nazionale Deontologica (CND) della FNOMCeO  
ISS componente GDL Bioetica Covid-19  
Professore a.c. di Etica e Deontologia Medica Bioetica, Corso di Studi di Medicina e Chirurgia,  
Università degli Studi di Parma  
Parma, Italia

**Gaetana Natale**

Avvocato dello Stato preposto alla difesa istituzionale del Ministero della Salute,  
Istituto Superiore di Sanità, Aifa ed Agenas presso l'Avvocatura Generale dello Stato  
Consigliere Giuridico del Presidente Autorità Privacy  
Dottore di Ricerca in Comparazione e diritto civile,  
Professore a contratto nei Master Daosan dell'Università degli Studi di Salerno  
Roma, Italia

**Giovanna Razzano**

Dottore di ricerca in Diritto costituzionale  
Ordinario di Istituzioni di Diritto Pubblico  
Dipartimento di Economia e Diritto, La Sapienza Università di Roma, Facoltà di Economia  
Componente del Comitato Nazionale di Bioetica  
Roma, Italia

**Lucio Romano**

Medico Chirurgo e Dottore di Ricerca in Bioetica.  
Professore incaricato di Bioetica presso la Pontificia Facoltà Teologica dell'Italia Meridionale  
Componente Comitato Scientifico - Centro Interuniversitario di Ricerca Bioetica  
Coordinatore "Osservatorio di Bioetico  
Aversa (Ce), Italia



## Informazioni Generali

L'iscrizione è riservata a Medici Chirurghi di tutte le discipline, anche se privi di specializzazione ed Odontoiatri, nonché a 60 iscritti tra farmacisti, biologi e veterinari.

L'iscrizione al convegno è gratuita ma obbligatoria e può essere effettuata online sul sito [www.ordinemedicisalerno.it](http://www.ordinemedicisalerno.it).

Per ulteriori informazioni, anche relativamente alla sistemazione alberghiera, rivolgersi alla Segreteria Organizzativa.

The registration is free but mandatory and it can be completed online on the website [www.ordinemedicisalerno.it](http://www.ordinemedicisalerno.it).

CREDITI FORMATIVI PREVISTI N. ....

Segreteria Organizzativa  
Consiglio dell'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri  
della Provincia di Salerno  
Professional Society of Physicians and  
Dentists, Salerno District  
Tel. +39 089.226566 - Fax +39 089.252363  
e-mail: ordinedeimedici.sa@tin.it

Agenzia Congressuale  
Conference Organizer



Top Congress and Incentive Travel s.r.l.  
Via Settimio Mobilio, 174 – 84127 Salerno  
Tel. 089 255179 – Fax 089 9307025  
e-mail: congressi@topcongress.it

Segreteria Scientifica  
Lucio Miele  
Immacolata De Vivo  
Concetta D'Ambrosio

Responsabile Scientifico  
Giovanni D'Angelo

*Patrocini richiesti*

*Ministero della Salute*



**FNOMCeO**  
Federazione Nazionale degli Ordini  
dei Medici Chirurghi e degli Odontotri



UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI SALERNO



Azienda Ospedaliera Universitaria  
"San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona"  
Salerno



ORDINE NAZIONALE  
DEI BIOLOGI



Ordine dei Farmacisti  
di Salerno



Ordine  
Medici Veterinari  
salerno



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
**DONNE MEDICO**

