



## **Percorsi di aggiornamento**

A cura dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di LUCCA

# **L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN MEDICINA**

## **Stato dell'arte e applicazioni in ambito sanitario**

- Galliciano (LU) - **Sabato 21 settembre 2024**
- Lucca, Museo Casa del Boia - **Sabato 19 Ottobre 2024**
- Lucca, Auditorium S. Micheletto - **Sabato 16 Novembre 2024**



**Percorsi di aggiornamento**

**A cura dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di LUCCA**

# **L'Intelligenza artificiale in Medicina**

**stato dell'arte e applicazioni in ambito sanitario**

**Galliciano, Sabato 21 settembre 2024**

## **Programma**

Ore 8,45 Registrazione partecipanti e saluti

Moderatori: U.Quiriconi – P.R. Mariani

Ore 9,00 Intelligenza Artificiale: perché questo evento?- *Dott. Maurizio Lunardi*

Ore 9,15 L'Intelligenza Artificiale in Medicina – *Ing. Stefano Mazzoleni*

Ore 9,45 Futuro della IA nel diagnostico medico – *Dott. Alicia Fernandez Rubio*

Ore 10,15 L'Intelligenza Artificiale in Oculistica – *Dott. Cosma Volpe*

Ore 11,45 - Discussione sui temi trattati

Ore 11,15 Coffee Break

Ore 11,30 L'Intelligenza Artificiale in Dermatologia – *Dott. Carlo Mazzatenta*

Ore 12,00 Intelligenza artificiale e nuove tecnologie nell'ambito delle malattie degenerative: dalla diagnosi ad una terapia di precisione - *Dott. Carlo Rossi*

Ore 12,30 L'Intelligenza Artificiale in Otorinolaringoiatria - *Dott. Lodovica Cristofani*

Ore 13,00 - Discussione sui temi trattati

Ore 13,30-13,45 compilazione questionario e chiusura evento

## Moderatori – Relatori:

Dr. Umberto Quiriconi  
Presidente OMCeO Lucca, ex Medico di Medicina Generale,  
Psichiatra – Neurologo

Dr. Pier Romano Mariani  
Dirigente Medico Cardiologia – Referente Ospedale Valle del Serchio

Dr. Maurizio Lunardi  
Ex Dirigente Medico Ospedaliero di Cardiologia  
Libero professionista Cardiologo

Prof. Stefano Mazzoleni  
PhD, IEEE Senior Member Associate Professor in Bioengineering -Department of Electrical and Information  
Engineering Polytechnic University of Bari, Affiliate Professor The BioRobotics Institute, Scuola Superiore Sant'Anna

Dr. Alicia Fernandez Rubio  
Laurea in Psicologia, laurea in Scienze economiche  
Responsabile Formazione medica

Dr. Cosma Volpe  
Ex Dirigente Medico Ospedaliero di Oculistica  
Libero professionista Oculista

Dr. Carlo Mazzatenta  
Direttore della Dermatologia Ospedale di Lucca

Dr. Carlo Rossi  
Dirigente Medico Neurologo, Massa  
Responsabile ambulatorio di Malattie Neurodegenerative

Dr. Lodovica Cristofani  
Medico U.O. Otorinolaringoiatria Ospedale di Pisa



**Percorsi di aggiornamento**

**A cura dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di LUCCA**

## **L'Intelligenza artificiale in medicina:**

**stato dell'arte e applicazioni in ambito sanitario**

**Lucca, Museo Casa del Boia, Sabato 19 Ottobre 2024**

Ore 8,45 Registrazione partecipanti e saluti

Moderatori: S. Mazzoleni – C. Volpe

Ore 9,00 Intelligenza Artificiale: perché questo evento?- *Dott. Maurizio Lunardi*

Ore 9,15 L'Intelligenza Artificiale in Medicina – *Ing. Stefano Mazzoleni*

Ore 9,45 Al confine tra presente e futuro: impatto degli algoritmi di IA nella Sanità Moderna – *Prof. Lucia Migliorelli*

Ore 10,15 Impiego dell'AI in Cardiologia: applicazioni attuali e prospettive future – *Dott. Giancarlo Casolo*

Ore 10,45 - Discussione

Ore 11,00 Coffee Break

Ore 11,15 Genetica e Intelligenza Artificiale al servizio della medicina" - *Dott. C. Congregati e Dott. B. Toschi*

Ore 12,15 L'Intelligenza Artificiale in Diagnostica per immagini – *Dott. Claudio Vignali*

Ore 12,45 Discussione sui temi trattati

Ore 13,10 compilazione questionario e chiusura evento

## Moderatori – Relatori:

Dr. Maurizio Lunardi  
Ex Dirigente Medico Ospedaliero di Cardiologia  
Libero professionista Cardiologo

Prof. Stefano Mazzoleni  
PhD, IEEE Senior Member Associate Professor in Bioengineering -Department of Electrical and Information Engineering Polytechnic University of Bari  
Affiliate Professor The BioRobotics Institute, Scuola Superiore Sant'Anna

Prof. Lucia Migliorelli  
*PhD PostDoctoral Researcher @VRAI Laboratory*  
*Department of Information Engineering, Università Politecnica delle Marche*  
*Co-founder of AIDAPT*

*Dott. Cosma Volpe*  
Ex Dirigente Medico Ospedaliero di Oculistica  
Libero professionista Oculista

Dr. Gian Carlo Casolo  
Ex Direttore della Cardiologia Ospedale Versilia  
Libero professionista Cardiologo

Dr. Caterina Congregati  
Medico Genetista  
SOD Genetica Medica  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana  
Stabilimento Santa Chiara

Dr. Benedetta Toschi  
Medico Genetista  
SOD Genetica Medica  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana  
Stabilimento Santa Chiara

Dr. Claudio Vignali  
Direttore UOC Radiologia Interventistica **Versilia Asl Toscana Nord Ovest**



**Percorsi di aggiornamento**

**A cura dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di LUCCA**

# **INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN ODONTOIATRIA**

## **Sabato 16 Novembre 2024**

### **Auditorium S. Micheletto – Lucca**

Ore 8,30 registrazione partecipanti e saluto delle autorità

Ore 9,00 Intelligenza Artificiale: perché questo evento?- *Dott. Maurizio Lunardi*

Ore 9,15 L'Intelligenza Artificiale in Medicina – *Ing. Stefano Mazzoleni*

Ore 9,50 Implicazioni etiche dell'intelligenza artificiale - *Prof. Covani Ugo*

Ore 10,40 Discussione

Ore 11,00 Coffee Break

Ore 11,20 Vantaggi, Svantaggi e Inquietudini dell'Intelligenza Artificiale - *Dott. Rubino Luigi*

Ore 12,00 AI Act, il regolamento europeo sull' Intelligenza Artificiale – *Avv. Marco Martorana*

Ore 12,40 Discussione

Ore 13,00-13,30 compilazione questionario ECM e chiusura evento

## Docenti:

Stefano Mazzoleni, PhD, IEEE Senior Member  
Associate Professor in Bioengineering  
Department of Electrical and Information Engineering  
Polytechnic University of Bari  
Affiliate Professor  
The BioRobotics Institute, Scuola Superiore Sant'Anna

Ugo Covani, MD DDS DClisurg Professor  
Professor, School of Dentistry, Saint Camillus International University (UniCamillus), Roma  
President of Istituto Stomatologico Toscano c/o Versilia General Hospital

Prof. Avv. Marco Martorana  
Professore a contratto Diritto della Privacy - Università Mercatorum  
DPO certificato UNI 11697:2017

Prof. Luigi Rubino  
Libero Professionista Odontoiatra  
Docente delle Università di: Pisa, Roma, Padova, San Raffaele Milano, Brescia, Chieti e Foggia.