

# L'Intelligenza Artificiale nel settore elettromedicale: nuovi scenari normativi e regolatori



*Martedì*  
**21 MAGGIO 2024**  
dalle 10:30 alle 16:00



**MILANO** Sede CEI  
Via Saccardo 9

**+ DIRETTA STREAMING**



**CFP PER INGEGNERI**  
**CFP PER PERITI IND.**

## PRESENTAZIONE

Lo scopo del presente Workshop è quello di approfondire la tematica dell'applicazione dell'**Intelligenza Artificiale (IA)** all'interno del software nell'ambito dei **dispositivi** e dei **sistemi elettromedicali**.

L'utilizzo dell'IA ha un grande impatto, non soltanto su **aspetti tecnici** ed **applicativi**, ma anche su aspetti **relativi alla sicurezza** dei dispositivi intesa in senso lato. In particolare, l'adozione dell'IA apre nuovi scenari relativi alla valutazione della sicurezza dei prodotti e alla loro certificazione, nonché alla necessità di una rapida **adeguamento delle normative** stesse.

A che punto siamo in questo processo di sviluppo tecnologico?

In questa giornata di approfondimento i maggiori attori nel settore in ambito nazionale si confrontano e si interrogano sullo stato attuale, gli eventuali **gap** e le **prospettive di sviluppo futuro**.

Con il contributo incondizionato di:



## INFORMAZIONI

✓ La partecipazione è **gratuita** con iscrizione obbligatoria.

✓ L'evento si terrà **in aula** fino ad esaurimento posti e in **diretta streaming** sulla piattaforma Zoom.

## PROGRAMMA

10.30 **Registrazione**

10.45 **Saluto da parte del CEI e introduzione al Workshop**

11.00 **IA nei dispositivi medici: di cosa preoccuparsi veramente?**

Ing. Francesco Martelli - (ISS – Presidente CEI SC 62A)

11.25 **Integrazione dell'AI nei dispositivi medici: Standard di qualità e valutazione secondo i principi IEC**

Dott. Ing. Luca Marconi, PhD-Department of Informatics, Systems and Communication University of Milano-Bicocca

11.50 **Attività di ricerca e risvolti normativi in ambito medicale in Europa**

Prof. Ernesto Iadanza - Università di Siena

Prof. Leandro Pecchia - Università Campus Bio-medico di Roma

12.15 **La valutazione di un sistema AI: gli standard e le sfide**

Ing. Matteo Meucci - IMQ Minded Security (gruppo IMQ)

12.40 **Pausa pranzo**

13.55 **Requisiti regolatori per la certificazione in accordo all'MDR – Costituzione fascicolo tecnico in presenza di software che contiene IA**

Ing. Luca Radice

14.20 **L'evoluzione delle applicazioni di IA in ambito elettromedicale: l'esperienza di Esaote**

Dott. Luca Zini - Esaote

14.45 **Intelligenza Artificiale e Fisica Medica**

Dr. Michele Avanzo / Specialista in Fisica Medica, Esperto di Radioprotezione - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) IRCCS

15.10 **Tavola rotonda**

16.00 **Chiusura dei lavori**



**Contatti:** [relazioniesterne1@ceinorme.it](mailto:relazioniesterne1@ceinorme.it)  
02121006226 | [myevent.ceinorme.it](http://myevent.ceinorme.it)