

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



Richiesti
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 IE**
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 Ladanza
Prof. Leandro Pecchia
- 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**
Ing. 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 IRCCS
- 15.10 Tavola rotonda
- 16.00 Chiusura dei lavori



Contatti: relazioniesterne1@ceinorme.it
02121006226 | myevent.ceinorme.it