

## Programma Corso FAD

# Etica e governance dell'intelligenza artificiale in medicina

**Obiettivo formativo ECM:** Area degli obiettivi formativi di sistema – 16. Etica, bioetica e deontologia

**Obiettivo specifico:** Acquisire informazioni sulle potenzialità dell'impiego dell'intelligenza artificiale in medicina, conoscere lo stato dell'arte e le applicazioni già in essere, riconoscere i rischi legati all'intelligenza artificiale e fare proprie le questioni etiche sul suo utilizzo con l'obiettivo di farne un uso consapevole, equo e rispettoso.

**Modalità didattica:** La formazione è centrata sull'edizione italiana delle linee guida dell'OMS "Ethics and governance of artificial intelligence for health - Guidance on large multi-modal models".

**Durata:** 5 ore

**Crediti:** 5

### Argomenti trattati:

- **Sessione formativa (dossier)**
  - 1. Introduzione
    - 1.1 Rilevanza dei modelli multimodali di grandi dimensioni (LMM)
    - 1.2 Linee guida OMS sull'etica e la governance dell'IA in sanità 27
  - 2. Applicazioni e sfide connesse all'utilizzo degli LMM in ambito sanitario
    - 2.1 Diagnosi e assistenza clinica
    - 2.2 Applicazioni centrate sul paziente
    - 2.3 Compiti amministrativi e funzioni di trascrizione
    - 2.4 Formazione medica e infermieristica
    - 2.5 Ricerca medica e scientifica e sviluppo di nuovi farmaci
  - 3. Rischi per i sistemi sanitari e la società e preoccupazioni etiche sugli LMM
  - 4. Progettazione e sviluppo di modelli di base per finalità generali
  - 5. Disposizioni relative ai modelli di base per finalità generali
    - 5.1 Rischi che devono essere affrontati quando si fornisce un servizio o un'applicazione sanitaria con un modello di base per finalità generali
    - 5.2 Misure che i governi possono introdurre per gestire i rischi e i principi etici da osservare
  - 6. Distribuzione di modelli di base per finalità generali
  - 7. Responsabilità per gli LMM
  - 8. Governance internazionale degli LMM
- **Sessione di esercitazione/valutazione**
  - Questionario di valutazione

**Assenza di sponsor:** Il programma non ha sponsor e rientra nel piano di formazione indipendente del Provider Zadig

**Disponibilità online del corso:** dal 31 gennaio 2026 al 30 gennaio 2027.

**Responsabili scientifici:** dott. Francesco Baglivo, medico chirurgo, Società Italiana Intelligenza Artificiale in Medicina; Pietro Dri, medico chirurgo, giornalista.

**Destinatari:** tutti gli operatori sanitari.

**Piattaforma:** [www.saepe.it](http://www.saepe.it)

**Bibliografia essenziale alla base del dossier formativo**

- WHO. Ethics and governance of artificial intelligence for health - Guidance on large multi-modal models. Geneva, 2024.
- WHO. Ethics and governance of artificial intelligence for health. Geneva, 2021.
- Glodberg C, Adams L, et al. To Do No Harm - and the Most Good - with AI in Health Care. AI NEJM 2024;DOI:10.1056/AIp2400036.
- Spitale G, Biller-Andorno N, et al. AI model GPT-3 (dis)informs us better than humans. Science Advances 2024;0.1126/sciadv.adh1850.