

## Programma Percorso Formativo

FAD

Guida all'Intelligenza Artificiale in Sanità: nozioni fondamentali e approfondimenti pratici

## Abstract

Man mano che si intensifica l'integrazione dell'Intelligenza Artificiale nel contesto medico diventa fondamentale una comprensione approfondita del suo ruolo, delle sue capacità e delle relative conseguenze. Il documento propone un'analisi il più possibile obiettiva, evidenziando come l'IA possa agire da catalizzatore nel miglioramento dell'erogazione delle cure mediche, senza trascurare l'essenzialità del discernimento umano e dei principi etici in ogni fase del processo. In questo scenario, l'assistenza sanitaria mediata dall'IA non si configura più come un semplice orizzonte futuro, ma come una componente concreta che sta modellando l'attuale e il futuro panorama dell'assistenza sanitaria.

## Programma

- 1 L'Intelligenza Artificiale come strumento di formazione nel settore medico
  - 1.1 Integrazione dell'intelligenza artificiale nei sistemi educativi (studenti)
  - 1.2 L'impiego dell'intelligenza artificiale nell'ambito accademico e della ricerca scientifica
  - 1.3 Didattica medica universitaria nell'era dell'IA
  - 1.4 L'IA nel campo dell'istruzione delle professioni sanitarie
  - 1.5 L'Impiego dell'IA nella didattica medica: simulazioni e Realtà Virtuale
  - 1.6 L'Impatto della Simulazione Basata su Modelli Educativi (SBME) sulle Facoltà di Medicina: soggetti e nuovi approcci
  - 1.7 Integrazione Sinergica: Il Complemento Reciproco tra Simulazione e Educazione Clinica
  - 1.8 Espansione dei Ruoli dell'Educazione basata su Simulazione nell'Era dell'Intelligenza Artificiale
  - 1.9 Prospettive Future: Sfide e Opportunità dell'Intelligenza Artificiale nella Formazione Medica
- 2 L'Intelligenza Artificiale nella gestione dei pazienti: sfide, opportunità e impatti sul Sistema Sanitario
  - 2.1 L'IA nella gestione e nel follow-up dei pazienti
  - 2.2 Validazione e interpretazione dei risultati
  - 2.3 Questioni sull'uso dell'IA nella gestione degli assistiti e nell'interpretazione e utilizzo dei dati
  - 2.4 Impatti indesiderati e soluzioni potenziali
  - 2.5 Questioni chiave riguardo all'uso dell'IA nel settore dell'assistenza sanitaria
  - 2.6 Dimensioni Umane
  - 2.7 Dimensioni Professionali e Organizzative
  - 2.8 La valutazione del valore apportato dall'IA
- 3 L'Impatto dell'Intelligenza Artificiale sui sistemi di salute pubblica
  - 3.1 Ruolo e potenzialità dell'IA nei principali ambiti della salute pubblica
  - 3.2 Ottimizzazione delle Risorse Sanitarie attraverso l'Intelligenza Artificiale
  - 3.3 L'IA a supporto dei pazienti e dei medici e i riflessi sulla gestione della salute pubblica
  - 3.4 Il ruolo della IA nei sistemi di prevenzione
  - 3.5 Ricerca basata sull'evidenza: rapporti di ricerca sulla salute pubblica
  - 3.6 Uso dei Chatbot AI
  - 3.7 Strategie di Intelligenza Artificiale per il rilevamento e la prevenzione delle frodi nella salute pubblica
  - 3.8 Salute pubblica, ricerca scientifica e IA
  - 3.9 L'Intelligenza Artificiale nel Monitoraggio e nella Sorveglianza delle Malattie
  - 3.10 L'impiego dell'intelligenza artificiale nella risposta globale alla pandemia da Covid 19
  - 3.11 Prospettive Future: Sfide e Opportunità dell'Intelligenza Artificiale nei Sistemi di Salute Pubblica

In termini di opportunità future possono essere annoverati i seguenti ambiti:

- 4 Preoccupazioni emergenti nell'uso dell'IA in medicina
  - 4.1 Rapporto medico-paziente
  - 4.2 Il fenomeno della "scatola nera"
  - 4.3 Conflitti decisionali o di risultati errati
  - 4.4 IA e produzione accademica
- 5 Bibliografia

### Obiettivo formativo

TEMATICHE SPECIALI DEL SSN E SSR ED A CARATTERE URGENTE e/o STRAORDINARIO INDIVIDUATE DALLA COMMISSIONE NAZIONALE PER LA FORMAZIONE CONTINUA E DALLE REGIONI/PROVINCE AUTONOME PER FAR FRONTE A SPECIFICHE EMERGENZE SANITARIE CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO PROFESSIONALI

**Tematica speciale:** sanità digitale

### Obiettivi del corso

Il fine primario di questo documento è di delineare l'interazione dinamica tra il settore medico e l'Intelligenza Artificiale, indagando il suo sviluppo e le innovazioni più recenti. Il testo aspira inoltre a descrivere il ruolo dell'IA come strumento complementare che amplifica le capacità diagnostico-terapeutiche del personale medico

### Responsabile Scientifico

**Dott. Antonio Messina**

C.F: MSSNTN61C21F284I

### Autori dell'evento

**Dimitri Corberi**

**MICHELE FANELLO**

### Destinatari

Tutte le professioni

### Numero Massimo partecipanti accreditati

10.000

### Modalità Formativa

Corso FAD con tutoraggio su piattaforma e-learning [www.obiettivoecm.it](http://www.obiettivoecm.it)

Sede evento: online (Piattaforma e-learning ospitata su Server ubicati in Milano)

### Ore e crediti ECM

- 9 ore di formazione
- 16,2 crediti ECM

**Validità del corso:** 30/01/2026 – 29/01/2027

### Modalità di verifica apprendimento

Questionario (obbligatoriamente a risposta multipla e a doppia randomizzazione)

**Tutti i cv sono custoditi presso l'ente accreditante.**