

FILE UNICO CORSO ECM

Provider:

Nr. 2506 - Sanità in Formazione

Titolo del corso:

Intelligenza artificiale in sanità: guida essenziale per i professionisti sanitari

Responsabile scientifico:**Nome:** Guido**Cognome:** Rasi**Codice Fiscale:** RSAGDU54A09G224R**Qualifica:** Medico Chirurgo**Specializzazione:** medicina interna, allergologia, immunologia clinica**Affiliazione:** Docente di Microbiologia all'Università di Roma "Tor Vergata"**Breve presentazione del Responsabile Scientifico**

Il prof. Guido Rasi è il massimo esperto europeo in tema di farmaci e vaccini. Docente di Microbiologia all'Università di Roma "Tor Vergata", è stato il Direttore Esecutivo dell'Agenzia Europea per il Farmaco (EMA) fino al novembre 2020 e precedentemente ha ricoperto il ruolo di Direttore Generale dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA). Dal 2021 è il Direttore Scientifico del provider ECM Sanità In-Formazione.

Docenti-Relatori**Nome:** Guido**Cognome:** Rasi**Codice Fiscale:** RSAGDU54A09G224R**Qualifica:** Medico Chirurgo**Specializzazione:** medicina interna, allergologia, immunologia clinica**Affiliazione:** Docente di Microbiologia all'Università di Roma "Tor Vergata"**Obiettivo formativo nazionale**

(20) Tematiche speciali del SSN e/o SSR ed a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissionale nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

Specifica per Tematica Speciale

Sanità digitale

Acquisizioni di competenze

Il corso ha l'obiettivo di fornire competenze in termini di comprensione dei principi fondamentali dell'intelligenza artificiale, interpretazione delle principali applicazioni in sanità, valutazione critica di opportunità e rischi associati all'uso dei sistemi di intelligenza artificiale e adozione di comportamenti responsabili nell'utilizzo degli output prodotti da tali tecnologie

Professioni/Discipline

PROFESSIONI	DISCIPLINE
IN GENERALE	IN GENERALE

Razionale

L'intelligenza artificiale sta assumendo un ruolo sempre più rilevante nei processi sanitari, trovando applicazione in ambiti che spaziano dal supporto alle attività cliniche alla gestione organizzativa, dalla documentazione alla comunicazione con cittadini e pazienti. Parallelamente alla crescente diffusione di queste tecnologie, emerge la necessità di sviluppare una solida alfabetizzazione sull'intelligenza artificiale, finalizzata a comprenderne caratteristiche, potenzialità, limiti e implicazioni operative. Il corso fornisce una panoramica dei concetti fondamentali che definiscono i sistemi di intelligenza artificiale, approfondendo il significato di algoritmi, modelli, machine learning, deep learning e intelligenza artificiale generativa. Vengono illustrati i principi alla base del funzionamento dei sistemi di intelligenza artificiale, il ruolo dei dati nei processi di addestramento e validazione e le modalità di interpretazione degli output prodotti. Il percorso affronta, inoltre, le principali applicazioni dell'intelligenza artificiale in sanità, analizzandone opportunità, benefici attesi e condizioni necessarie per un utilizzo appropriato. Particolare attenzione è dedicata ai rischi connessi all'impiego di tali tecnologie, inclusi bias, errori, allucinazioni e automazione delle decisioni, nonché ai principi di controllo umano, responsabilità e uso consapevole. Il corso offre, quindi, gli strumenti concettuali essenziali per interagire in modo informato e critico con i sistemi di intelligenza artificiale nel contesto sanitario.

Finalità del Corso

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di riconoscere le caratteristiche essenziali dei sistemi di intelligenza artificiale, interpretarne correttamente gli output, valutarne opportunità e limiti nei diversi contesti sanitari e applicare principi di controllo umano, responsabilità e uso consapevole nell'interazione con tali tecnologie.

Caratteristiche del corso/Materiali didattici

Multimediale (Rise)

Il corso si compone di lezioni raccolte in un minisito e corredate di materiali didattici multimediali, comprese video-lezioni. Prevede il superamento di un test di verifica finale

Principali riferimenti bibliografici**Autore:** Parlamento europeo e Consiglio**Titolo:** Regolamento (UE) 2024/1689 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 giugno 2024, che stabilisce regole armonizzate sull'intelligenza artificiale e modifica i regolamenti (CE) n. 300/2008, (UE) n. 167/2013, (UE) n. 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1139 e (UE) 2019/2144 e le direttive 2014/90/UE, (UE) 2016/797 e (UE) 2020/1828 (regolamento sull'intelligenza artificiale) (Testo rilevante ai fini del SEE)**Fonte:** Eur-Lex**Anno:** 2024**Autore:** World Health Organization**Titolo:** Ethics and Governance of Artificial Intelligence for Health. WHO Guidance**Fonte:** Ginevra: World Health Organization**Anno:** 2021**Autore:** World Health Organization**Titolo:** Regulatory Considerations on Artificial Intelligence for Health**Fonte:** Ginevra: World Health Organization**Anno:** 2023**Questionario Finale:**

Al termine del corso verrà somministrato ai partecipanti un questionario online randomizzato

Tematica Speciale

Si

Numero Crediti

3,6

Tempo previsto per la fruizione dell'evento (Ore):

2

Durata delle sessioni a tematica speciale (Ore):

2

Tutoraggio

Si

Tutor Designato**Nome:** Guido**Cognome:** Rasi**Codice Fiscale:** RSAGDU54A09G224R

Qualifica: Medico Chirurgo**Specializzazione:** medicina interna, allergologia, immunologia clinica**Affiliazione:** Docente di Microbiologia all'Università di Roma "Tor Vergata"**Partner**

NO

Sponsor

NO

Periodo di erogazione dell'evento

01/07/2026 – 30/06/2027

Quota di partecipazione

€ 99,00