

## Programma Percorso Formativo

FAD

Come l'Intelligenza Artificiale sta trasformando la pratica clinica: casi di successo



SANITANOVA SRL

BARI • ROMA • MILANO

[www.sanitanova.it](http://www.sanitanova.it)

**Sede Legale:** Via S. Giuseppe Moscati, 32 • 70056 MOLFETTA B A

**Sede di Rappresentanza:** Via Emilia, 88 • 00187 R O M A R M

**Sede Area Nord:** Via Alberto da Giussano, 9 • 20145 M I L A N O M I

**Codice Fiscale, Partita IVA e Numero Iscrizione Registro Imprese di Bari** 06828790961 • **Capitale Sociale** €200.000,00 i.v.



## 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 nelle Diverse Specialità Mediche
  - 1.1 Innovazioni dell'Intelligenza Artificiale nella Medicina Fisica e Riabilitativa
    - 1.1.1 Vantaggi nell'uso della IA nell'ambito della riabilitazione
    - 1.1.2 IA e Apprendimento automatico nei trattamenti riabilitativi
    - 1.1.3 Il Metaverso: applicazioni nella Neuroriabilitazione
  - 1.2 Fondamenti e Innovazioni nella Riabilitazione Pediatrica
    - 1.2.1 Tecnologie e IA nella Riabilitazione Pediatrica
    - 1.2.2 Robotica e teleriabilitazione nella riabilitazione pediatrica
  - 1.3 L'Impiego dell'Intelligenza Artificiale nell'Ortopedia Moderna e in Medicina Sportiva
  - 1.4 Nuovi Strumenti in Neurologia
    - 1.4.1 Rapporto tra intelligenza artificiale e neuroscienze
    - 1.4.2 L'interfaccia cervello-computer
    - 1.4.3 Reti neurali artificiali e reti neurali profonde nel neuroimaging
    - 1.4.4 IA ed Elettroencefalogramma
    - 1.4.5 Intelligenza Artificiale Esplicabile
    - 1.4.6 IA nei Disturbi Neurologici
    - 1.4.7 IA e Tumori Cerebrali
    - 1.4.8 IA ed Epilessia
    - 1.4.9 IA e disabilità intellettive e dello sviluppo
    - 1.4.10 IA e malattie neurodegenerative
    - 1.4.11 IA, mal di testa e dolore facciale
    - 1.4.12 IA e ictus cerebrovascolari
    - 1.4.13 IA e infezioni neurologiche
  - 1.5 L'Intelligenza Artificiale nelle Specialità Chirurgiche
    - 1.5.1 Impieghi dell'IA in campo chirurgico
    - 1.5.2 L'analisi predittiva mediante l'IA in chirurgia

- 1.5.3 L'assistenza intraoperatoria
  - 1.5.4 Apprendimento Automatico in chirurgia
  - 1.5.5 Reti Neurali Artificiali in alcuni ambiti chirurgici
  - 1.5.6 Visione Artificiale
  - 1.6 Intelligenza Artificiale e malattie cardiovascolari
    - 1.6.1 Storia dell'Intelligenza Artificiale in Cardiologia
    - 1.6.2 Sfide e prospettive per l'IA in cardiologia
  - 1.7 Applicazioni dell'intelligenza artificiale in oncologia
    - 1.7.1 Intelligenza Artificiale e Tumori al seno
    - 1.7.2 Intelligenza Artificiale in Oncologia: Watson For Oncology (WFO)
  - 1.8 L'Intelligenza Artificiale nella Diagnosi delle Malattie Respiratorie
  - 1.9 L'Intelligenza Artificiale in Radiologia
- 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 DI SISTEMA

**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

500



SANITANOVA SRL

BARI • ROMA • MILANO

[www.sanitanova.it](http://www.sanitanova.it)

Sede Legale: Via S. Giuseppe Moscati, 32 • 70056 MOLFETTA B A

Sede di Rappresentanza: Via Emilia, 88 • 00187 R O M A R M

Sede Area Nord: Via Alberto da Giussano, 9 • 20145 M I L A N O M I

Codice Fiscale, Partita IVA e Numero Iscrizione Registro Imprese di Bari 06828790961 • Capitale Sociale €200.000,00 i.v.



### 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

- 12 ore di formazione
- 21,6 crediti ECM

**Validità del corso:** 31/01/2026 – 30/01/2027

### Modalità di verifica apprendimento

Questionario (obbligatoriamente a risposta multipla e a doppia randomizzazione)

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