

**Titolo Evento:**

**DALL'ALGORITMO ALLA CURA: L'INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE TRA INNOVAZIONE, CLINICA E  
RESPONSABILITÀ**

[ ID ECM 2112 – 482637 ]

<b>Resp. Scientifico:</b>	<b>Calogiuri Giuseppe</b>		
<b>Data inizio:</b>	<b>01/05/2026</b>	<b>Data fine:</b>	<b>30/04/2027</b>
<b>Tipologia Evento:</b>	<b>FAD - FORMAZIONE A DISTANZA (ASINCRONO)</b>		
<b>Sede:</b>	<b>PIATTAFORMA FAD MOTUS ANIMI - <a href="http://www.motusanimifad.com">www.motusanimifad.com</a> Lecce (LE)</b>		
<b>N. Partecipanti:</b>	<b>2000 partecipanti</b>		
<b>Crediti ECM:</b>	<b>10 crediti formativi</b>		
<b>Destinatari attività formativa:</b>	<b>Tutte le specializzazioni del medico Chirurgo. Odontoiatri</b>		

**Tipologia Evento FAD:**

PIATTAFORMA MULTIMEDIALE INTERATTIVA VIA WEB (WBT) - E-LEARNING

Il corso FAD verrà visualizzato direttamente in internet consultando i contenuti.

Il materiale di studio in formato pdf potrà essere liberamente scaricato e salvato sul computer di ciascun utente per renderlo di immediata consultazione. I contenuti video, data la dimensione dei file, saranno visualizzabili tramite applicativo online.

Potranno accedere al modulo successivo, solo coloro che avranno visualizzato i contenuti del modulo precedente.

Dopo aver concluso la consultazione del materiale didattico e effettuato il test di valutazione della qualità percepita, l'utente potrà scaricare e stampare l'attestato di partecipazione. Per l'acquisizione dei crediti ecm, sarà necessario infine sostenere con successo il test di valutazione dell'apprendimento, ripetibile fino ad un massimo di 5 volte.

Il portale per la visualizzazione del corso FAD sarà attivo a partire **dal 01/05/2026 fino al 30/04/2027**.

La piattaforma di erogazione ha sede a LECCE, Via Salvatore Trinchese 95/A (sede operativa del Provider).

**INDICE GENERALE:**

**1 - TABELLA FACULTY CON CODICI FISCALI**

**2 - RAZIONALE SCIENTIFICO**

**3 - PROGRAMMA SCIENTIFICO**

**4 – ASSISTENZA FAD**

## 1 – TABELLA FACULTY CON CODICI FISCALI

### RESPONSABILE/I SCIENTIFICO/I

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	QUALIFICA PERSONALE	POSIZIONE LAVORATIVA	SEDE DI SVOLGIMENTO DELLA ATTIVITA'
CALOGIURI	GIUSEPPE	CLGGPP78M02E506F	GIURISPRUDENZA: AVVOCATO	LIBERO PROFESSIONISTA	STUDIO LEGALE GIUSEPPE CALOGIURI STUDIO DI CONSULENZA LEGALE PER PRIVATI, AZIENDE, P.A. IN LECCE, ROMA E MILANO

### MODERATORI

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	QUALIFICA PERSONALE	POSIZIONE LAVORATIVA	SEDE DI SVOLGIMENTO DELLA ATTIVITA'
DE BENEDETTO	FEDERICA	DBNFRC84R62E506N	ALTRO: UDITORI NO ECM	IMPRENDITRICE	LECCE

### RELATORI

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	QUALIFICA PERSONALE	POSIZIONE LAVORATIVA	SEDE DI SVOLGIMENTO DELLA ATTIVITA'
MARINO	FRANCESCO	MRNFNC89S05A509N	GIORNALISTA	LIBERO PROFESSIONISTA	ROMA (RM)
CALOGIURI	GIUSEPPE	CLGGPP78M02E506F	GIURISPRUDENZA: AVVOCATO	LIBERO PROFESSIONISTA	STUDIO LEGALE GIUSEPPE CALOGIURI STUDIO DI CONSULENZA LEGALE PER PRIVATI, AZIENDE, P.A. IN LECCE, ROMA E MILANO

*"I curriculum vitae completi di tutti i componenti della Faculty sono conservati agli atti presso la sede del Provider, a disposizione degli organismi di controllo, come previsto dalla normativa vigente in materia di accreditamento ECM.*

*Nella tabella riepilogativa del presente File Unico ECM è indicato esclusivamente l'ultimo luogo di lavoro, a fini di sintesi e leggibilità del documento."*

## 2 - RAZIONALE SCIENTIFICO

### Razionale Introduttivo del Corso sull'Intelligenza Artificiale in Sanità

L'intelligenza artificiale (IA) sta rivoluzionando il settore sanitario, migliorando l'efficienza e la qualità delle cure. Attraverso tecniche di *machine learning* e analisi dei dati, l'IA consente diagnosi più rapide e accurate, personalizzazione dei trattamenti e ottimizzazione della gestione delle risorse. Applicazioni come l'analisi delle immagini mediche, il monitoraggio dei pazienti e l'assistenza virtuale stanno già trasformando la pratica clinica.

Tuttavia, l'implementazione dell'IA solleva anche sfide etiche e normative, richiedendo un approccio attento per garantire la sicurezza e la privacy dei pazienti. La continua evoluzione della tecnologia promette di offrire nuove opportunità per migliorare la salute globale. Questo corso è progettato per fornire una comprensione approfondita delle applicazioni, delle sfide e delle potenzialità dell'IA nel contesto sanitario.

#### Responsabili scientifici

Francesco Marino: giornalista, digital strategist, esperto di social media e intelligenza artificiale. Ha scritto un libro per Castelveccchi, *"Scelti per te. Come gli algoritmi governano la nostra vita e cosa possiamo fare per difenderci"*. È stato consulente dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù e della Società Italiana di Pediatria. È docente di Laboratorio Uffici Stampa alla Sapienza di Roma e del corso ChatGPT e gli altri alla Business School dell'Università Ca'Foscari.

Prof. Avv. Giuseppe Calogiuri: avvocato, professore universitario e formatore in ambito di diritto sanitario, opera nel settore della consulenza alle imprese nelle materie del diritto delle tecnologie e della proprietà intellettuale, collaborando con Ministeri ed Enti pubblici e privati.

#### Importanza dell'IA in Sanità

Negli ultimi anni, l'IA ha dimostrato di avere un impatto significativo in diversi ambiti della medicina, dalla diagnostica per immagini all'assistenza virtuale. Le tecnologie IA possono contribuire a:

- **Migliorare la precisione diagnostica:** riducendo gli errori umani e identificando condizioni complesse attraverso algoritmi avanzati.
- **Ottimizzare i trattamenti:** personalizzando le terapie in base alle esigenze specifiche dei pazienti.
- **Aumentare l'efficienza operativa:** automatizzando processi ripetitivi e liberando il personale sanitario per attività che richiedono competenze umane.

#### Obiettivi del Corso

Il corso si propone di:

- Fornire una solida base teorica sui principi dell'IA e delle tecnologie correlate.
- Esplorare casi studio e applicazioni pratiche dell'IA in contesti clinici.
- Affrontare le sfide etiche e legali legate all'uso dell'IA in sanità.
- Sviluppare competenze pratiche per l'implementazione di soluzioni IA nei sistemi sanitari.

#### Target del Corso

Il corso è rivolto a tutti i professionisti della salute interessati a comprendere come l'IA possa migliorare le pratiche sanitarie. L'obiettivo è fornire una panoramica sull'intelligenza artificiale e le sue applicazioni in sanità, inclusi gli aspetti normativi e legislativi, nonché le modalità organizzative e di processo nel sistema sanitario.

Il corso è offerto a tutti gli operatori delle professioni sanitarie iscritti all'Ordine Professionale TSRM e PSTRP Ba-Ta-Bt.

### Obiettivi Formativi

- **Comprensione dei fondamenti:** fornire una base solida sui principi dell'intelligenza artificiale e delle tecnologie correlate, come il *machine learning* e il *deep learning*.
- **Analisi dei dati:** fornire nozioni di tecniche di analisi dei dati sanitari, comprese le metodologie per l'elaborazione di grandi volumi di dati clinici.
- **Etica e regolamentazione:** relazionare su questioni etiche, legali e di privacy legate all'uso dell'IA in sanità, compresi i diritti dei pazienti e le normative vigenti.
- **Integrazione tecnologica:** fornire strategie su come integrare l'IA nei sistemi sanitari esistenti, considerando le sfide operative e culturali.
- **Valutazione dell'impatto:** analizzare l'impatto dell'IA sulla qualità delle cure e dei costi, valutando benefici e rischi associati.
- **Sviluppo di competenze pratiche:** offrire opportunità pratiche per lavorare con strumenti e piattaforme IA, promuovendo l'apprendimento attivo e il problem solving.
- **Innovazione e futuro della sanità:** stimolare il pensiero critico riguardo alle future tendenze e innovazioni nell'uso dell'IA in contesti sanitari.

---

## 3 – PROGRAMMA SCIENTIFICO

---

### PROGRAMMA SCIENTIFICO

#### Capitolo 1: Aspetti Generali dell'IA - Francesco Marino (50')

- IA - L'Intelligenza Artificiale
- *Machine Learning e Deep Learning*
- *Natural Language Processing (NLP)*
- AI e modelli fondazionali

#### Capitolo 2: Intelligenza Artificiale e Pratica Clinica - Francesco Marino (68')

- **Dal Dott. Google al Dott. ChatGPT: perché è importante conoscere l'intelligenza artificiale generativa?**
- Gli ambiti di applicazione dell'IA nella pratica clinico-assistenziale
- L'IA e le Professioni Sanitarie
- L'IA per la diagnosi
- L'IA per la prognosi
- Valutazione delle applicazioni IA in sanità
- Digital Twin
- Normativa di riferimento
- Algoritmica e aspetti etici dei dati in sanità

#### Capitolo 3: Aspetti Normativi dell'Intelligenza Artificiale Avv Giuseppe Calogiuri (205')

L'IA in sanità è regolata da un insieme di normative e linee guida che definiscono i requisiti di sicurezza, responsabilità, e gestione dei dati. In questo capitolo, verranno trattati i principali quadri normativi a livello europeo e italiano, con una particolare attenzione alle linee guida applicabili.

- **Regolamentazione Europea sull'IA:**
  - **AI Act:** Il Regolamento Europeo sull'Intelligenza Artificiale (AI Act) stabilisce requisiti legali per garantire che i sistemi di IA siano sicuri e rispettino i diritti fondamentali. Viene introdotta una classificazione dei rischi in sistemi di IA ad alto, medio e basso rischio, con specifiche norme per ogni categoria.
  - **GDPR e IA:** Il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR) fornisce un quadro giuridico rigoroso per la gestione dei dati personali, fondamentali nell'ambito sanitario. Le applicazioni di IA devono garantire la conformità alle disposizioni del GDPR, con particolare attenzione al trattamento dei dati sensibili, come quelli sanitari.
  - **Etica e AI:** La Commissione Europea ha emanato linee guida etiche per l'utilizzo dell'IA, che sottolineano l'importanza di garantire trasparenza, equità e affidabilità nei sistemi IA in sanità.
- **Normativa Italiana sull'IA:**
  - **Codice della Privacy:** In Italia, il trattamento dei dati personali, compresi quelli sanitari, è regolato dal Codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto Legislativo 196/2003), adeguato al GDPR. I sistemi IA utilizzati nel contesto sanitario devono rispettare tali norme.
  - **Ministero della Salute:** Le linee guida del Ministero della Salute sottolineano la necessità di garantire che l'IA sia utilizzata per migliorare la qualità e l'efficacia delle cure, rispettando i diritti dei pazienti e garantendo la sicurezza clinica.
  - **Normative sulla responsabilità clinica:** Gli sviluppatori e gli operatori di IA in ambito

sanitario devono rispettare normative legate alla responsabilità medica e clinica, per garantire che gli strumenti IA non causino danni ai pazienti.

- **Linee guida internazionali e di organizzazioni professionali:**
  - **Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS):** L'OMS ha pubblicato una serie di principi per l'adozione etica e sicura dell'IA in sanità, concentrandosi su aspetti quali l'inclusione, l'uguaglianza e la sicurezza dei pazienti.
  - **Linee guida delle Associazioni Professionali:** Diverse associazioni sanitarie e tecniche (ad es. IEEE) offrono linee guida per l'adozione e l'uso responsabile dell'IA nei contesti clinici, promuovendo standard di trasparenza e sicurezza.

#### **Capitolo 4: Intelligenza Artificiale e Ricerca - Francesco Marino (60')**

- Aspetti generali
- Produzione e sintesi delle evidenze scientifiche, possibili applicazioni
- *Real World Evidence*: i benefici
- Rischi e sfide future dell'IA
- L'AI Act

#### **Tavola rotonda**

Moderatore: Federica de Benedetto

Relatori: Calogiuri Giuseppe, Marino Francesco

#### **AGGIORNAMENTI EDIZIONE 2026**

#### **I SESSIONE – SCENARI E PROSPETTIVE DELL'IA IN SANITÀ (60')**

L'intelligenza artificiale nella sanità italiana: applicazioni attuali e prospettive future

Relatore: Francesco Marino

Come funziona l'intelligenza artificiale? Principi base per operatori sanitari non tecnici

Relatore: Francesco Marino

Dall'algoritmo alla cura: strumenti pratici di supporto alla diagnosi e al trattamento

Relatore: Francesco Marino

Discussione interattiva con i partecipanti

Coffee break

#### **II SESSIONE – ETICA, TUTELA GIURIDICA E RESPONSABILITÀ (67')**

Il quadro giuridico attuale e i nuovi regolamenti europei sull'uso dell'IA in medicina

Relatore: Giuseppe Calogiuri, Avvocato e docente universitario specializzato in privacy e diritto sanitario

Responsabilità medica e IA: come cambia il concetto di colpa professionale

Relatore: Giuseppe Calogiuri

Privacy, sicurezza dei dati e consenso informato nel trattamento digitale

Relatore: Giuseppe Calogiuri

Discussione plenaria con i partecipanti

#### **III SESSIONE – IMPLEMENTAZIONE E DIALOGO CLINICO (40')**

Come implementare l'IA nel proprio studio clinico: strumenti, costi e vantaggi

Relatore: Francesco Marino

Competenze digitali richieste al professionista sanitario nel 2026

Relatore: Francesco Marino

Simulazioni e casi pratici: applicazioni di IA nella diagnostica

Relatore: Francesco Marino esperto e docente AI, Roma

**Tavola rotonda (36')**

Francesco Marino

Calogiuri Giuseppe

***N.B. IL RESPONSABILE SCIENTIFICO SVOLGERÀ IL RUOLO DI SOSTITUTO IN CASO DI EVENTUALI DEFEZIONI DA PARTE DEI MEMBRI DELLA FACULTY.***

#### **4 - ASSISTENZA E CARATTERISTICHE TECNICHE**

**FAD SINCRONA** - Questo corso è una sessione formativa remota erogata attraverso una piattaforma multimediale dedicata (aula virtuale, webinar), fruibile in diretta tramite connessione ad Internet; questa tipologia di formazione è caratterizzata dalla sincronicità della partecipazione mediante il collegamento dei discenti ad orari prestabiliti dal programma formativo e garantisce un elevato livello di interazione tra il docente/tutor ed i discenti i quali possono richiedere di intervenire nelle sessioni e scambiare opinioni ed esperienze con la faculty.

##### **ASSISTENZA TECNICA AGLI UTENTI**

L'evento sarà fruibile mediante la piattaforma di MOTUS ANIMI per la didattica a distanza, raggiungibile al seguente indirizzo:

<https://www.motusanimifad.com>

Per poter avere accesso ai corsi è necessario effettuare il Login personale, inserendo il proprio nome utente e la propria password. Se è

Per una fruizione ottimale di tutti i contenuti audio/video, si raccomanda di utilizzare e aggiornare il browser Google Chrome:



Per Assistenza, utilizzare il numero telefonico **+39 0832 521300** per qualsiasi problematica di tipo tecnico legata alla piattaforma e-learning.

Il servizio di assistenza sarà attivo dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 18.00.

##### **ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO**

I partecipanti saranno assistiti da un tutor. I partecipanti potranno inviare richieste di approfondimento tramite apposito form contatti e tramite live chat.

##### **VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO**

Per la valutazione verrà erogato un apposito Test di Verifica Apprendimento con domande randomizzate a risposta multipla di cui una soltanto corretta. I crediti ECM verranno erogati solo al raggiungimento del 75% di risposte esatte. Gli utenti avranno un numero massimo di n. 5 tentativi per superare il test.

##### **CARATTERISTICHE TECNICHE FAD SINCRONA:**

Il corso FAD fruito in modalità FAD Sincrona [*o Live Webinar*] consente la massima interazione in tempo reale tra discenti, tutor e docenti del corso – tramite live chat, microfono e webcam.

I relatori interverranno in diretta audio/video nella nostra aula virtuale e avranno così la possibilità di interagire in tempo reale con i discenti.

Alla fine del corso FAD, il materiale audio/video registrato oltre le slide dei relatori verranno salvato e caricato nel portale affinché i partecipanti possano fruirne anche successivamente alla fine del corso.

Potranno accedere al test ECM solo coloro che avranno assistito in diretta almeno all'80% del corso.

Al termine del webinar, i discenti avranno 3gg per effettuare il Test di Verifica della Qualità e il Test di Verifica dell'Apprendimento.

Dopo aver concluso le lezioni e effettuato il test di valutazione della qualità percepita, l'utente potrà scaricare e stampare l'attestato di partecipazione. Per l'acquisizione dei crediti ECM, sarà necessario sostenere con successo il test di valutazione dell'apprendimento, composto da domande a risposta multipla, ripetibile fino ad un massimo di 5 volte.

#### **CARATTERISTICHE FAD ASINCRONA:**

Il corso FAD fruito in modalità FAD Asincrona consente ai discenti di visionare il materiale didattico in qualunque momento essi desiderino, purché ciò avvenga nell'intervallo di tempo che va dalla data di inizio del corso e la data prestabilita per la fine dello stesso.

I discenti dovranno visionare online il 100% del materiale didattico del corso, anche in più momenti separati, fino alla data di fine evento. Il materiale didattico potrà essere in formato audio/video, in formato slides power-point o in formato dispense pdf.

Eventuali relazioni da parte dei relatori saranno pre-registrate e caricate sul portale per la consultazione asincrona da parte dei partecipanti.

Un a volta visionato tutto il materiale didattico, i discenti potranno accedere ai test ECM.

I discenti avranno tempo fino alla data di fine evento per consultare il materiale ed effettuare i due Test di Verifica ECM: [ 1 ] **Il Test di Verifica della Qualità** e [ 2 ] **Il Test di Verifica dell'Apprendimento**.

Dopo aver visionato il materiale ed effettuato il test di valutazione della qualità percepita, l'utente potrà scaricare e stampare l'attestato di partecipazione. Per l'acquisizione dei crediti ECM, sarà necessario sostenere con successo il test di valutazione dell'apprendimento, composto da domande a risposta multipla, ripetibile fino ad un massimo di 5 volte.