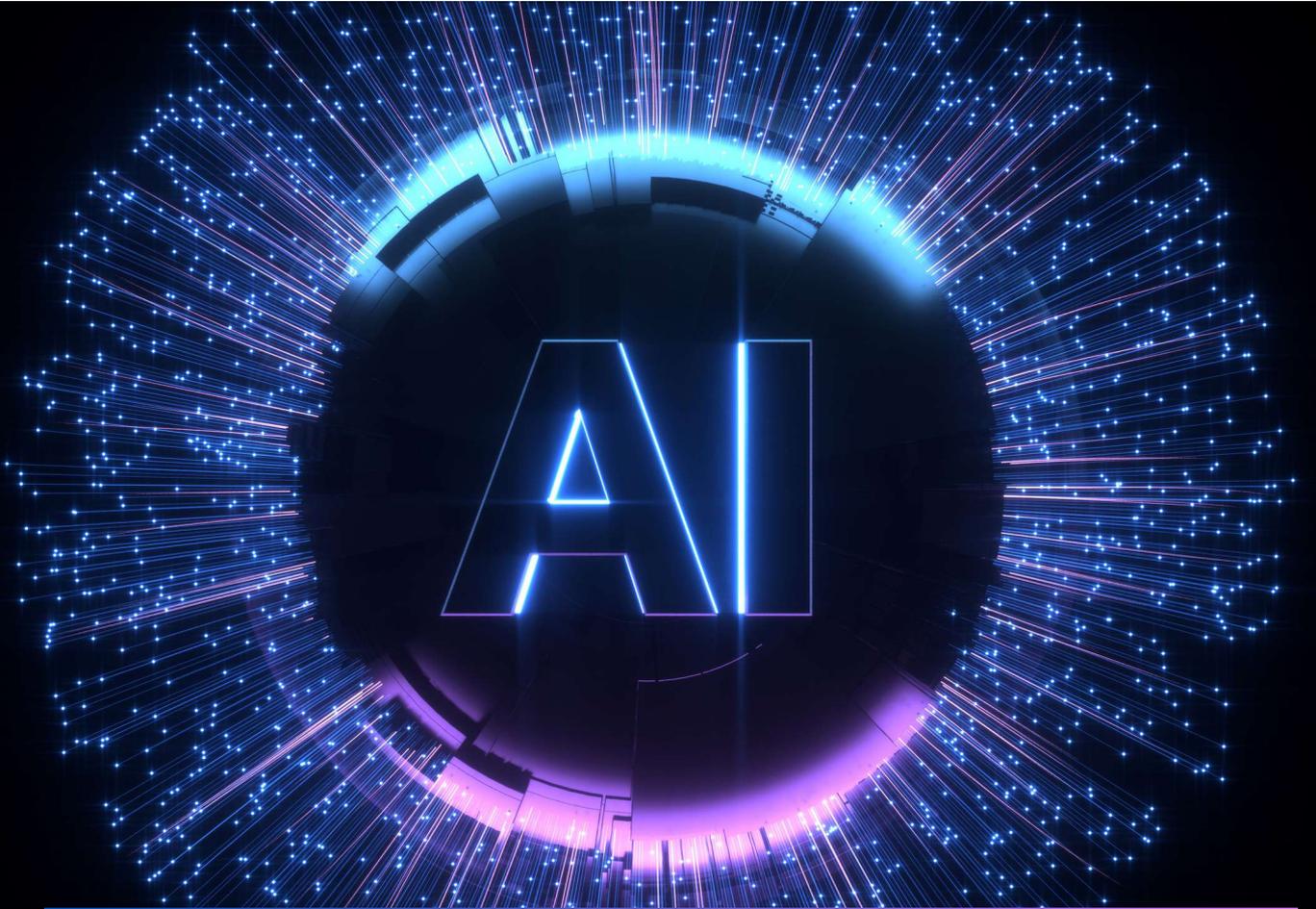




UFFICIO NAZIONALE
PER LA PASTORALE
DELLA SALUTE
della Conferenza Episcopale Italiana



PROVIDER ECM N° 3384



**CORSO FAD ASINCRONO
INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN ONCOLOGIA –
CORSO INTRODUTTIVO IA A FAVORE DEI
PAZIENTI ONCOLOGICI**

18 GENNAIO - 31 DICEMBRE 2024

**3,0 CREDITI FORMATIVI ECM
ID EVENTO 406338**

Piattaforma FAD
www.ecmmanagersrl.com



SCAN ME



PRESENTAZIONE DEL CORSO

Questo corso fa parte di un programma clinico-sanitario completo di 4 corsi dal titolo "IA a favore dei pazienti oncologici" e funge da introduzione all'intera serie.

Lo scopo di esso è mettere in evidenza fin da subito l'utilizzo dell'intelligenza artificiale in tutte quelle fasi della malattia oncologica durante e dopo la terapia.

Il corso è strutturato in una serie di 3 moduli della durata di circa 1 ora ciascuno, dove vengono introdotti gli aspetti cruciali del percorso clinico del paziente oncologico e i relativi campi di applicazione dell'IA.

Partendo da un primo capitolo dedicato alle nozioni di base che riguardano l'IA e le sue potenzialità di utilizzo in ambito sanitario e in particolare oncologico, si approfondiranno nel successivo capitolo, gli aspetti più evidenti che caratterizzano il percorso del paziente oncologico durante la malattia a cominciare dal momento della diagnosi, con particolare attenzione agli ambiti di applicazione dell'intelligenza artificiale.

Aspetti come il farsi carico del paziente e la particolare attenzione al nuovo stile di vita che egli deve assumere dalla fase di terapia, come l'alimentazione, fino alla remissione o eventuale cronicizzazione sono i contenuti trattati nel terzo modulo.

METODOLOGIA FORMATIVA

Videolezioni in modalità asincrona.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso ha come obiettivo formativo la creazione di una base teorica e pratica sulle applicazioni di IA in oncologia. Un uso critico delle nozioni fornite permetterà all'operatore sanitario di traslarle in altri campi di applicazione come neurologia, cardiologia e comunque per il miglioramento della qualità della vita del paziente, in particolare quello oncologico.

Inoltre, al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di reperire ulteriori informazioni validate e scientificamente corrette sul tema, in modo da non disperdersi nella miriade di informazioni attualmente presenti sui media e sul web.

L'Intelligenza Artificiale: "Nulla per caso". Corso di base per operatori sanitari

Durata: 60 min

Relatore: Dr. Marco **Dominietto**

Lo scopo di questo primo modulo è l'introduzione di concetti base dell'IA propedeutici agli argomenti sviluppati in seguito. Partendo da esempi di uso quotidiano come le varie app presenti sugli smartphone, verrà introdotto cosa si intende per apprendimento artificiale, con quali tipologie di algoritmi questo è possibile, e quali compiti possono svolte con successo.

In una seconda parte, verrà mostrato come questi concetti possano essere implementati in campo medico. Saranno presentate alcune applicazioni e studi clinici significativi in campo oncologico sia in fase diagnostica che terapeutica. Infine, verrà discussa la pianificazione di uno studio clinico sfruttando l'IA, dalle ipotesi di partenza e il tipo di dati necessari alla valutazione dei risultati ottenuti.

La presa in carico del paziente oncologico: "IA e cancro: quando diagnosticare è già curare"

Durata: 60 min

Relatore: Dr. Matteo **Salgarello**

In questo modulo verranno presentati gli aspetti cruciali della presa in carico del paziente oncologico a cominciare dal momento della diagnosi. Per ciascuno di essi saranno discusse le problematiche che possono essere superate grazie all'implementazione di strumenti basati sull'IA. Un'ottimizzazione precoce del percorso clinico si traduce in un miglioramento della qualità della vita e una maggiore probabilità di remissione della malattia.

L'alimentazione del malato oncologico: "L'IA come strumento non solo di gestione"

Durata: 60 min

Relatore: Dr. Federica **Puccetti**

Questo modulo mette in luce come l'IA possa assumere un ruolo di elaborazione dell'alimentazione del malato oncologico.

Verranno presentate delle soluzioni che vanno oltre la normale associazione tra dati clinici, fisiologici e anatomici caratterizzanti la stadiazione del tumore e i parametri già

validati su ampie coorti di pazienti sul fabbisogno giornaliero. Tali soluzioni terranno conto in modo preponderante delle caratteristiche peculiari del fabbisogno del singolo paziente e dell'ambiente in cui vive, inserendosi a pieno titolo nell'ambito della medicina personalizzata.



FACULTY

Dott. **Marco Dominietto**

Con un dottorato di ricerca in Ingegneria Biomedica, specializzazione in Fisica Medica e laurea magistrale in fisica, opera nel campo dell'intelligenza artificiale applicata all'oncologia, alla diagnostica per immagini e alla fisica medica.

Ha più di 20 anni di esperienza lavorativa in istituzioni internazionali di alto livello come università, ospedali e aziende farmaceutiche, occupandosi anche di gestione di progetti, insegnamento e coordinamento di team.

Dott.ssa **Federica Puccetti**

Svolge attività clinica di libera professione eseguendo visite specialistiche con valutazione dello stato nutrizionale, tramite anamnesi ed esame bioimpedenziometrico, realizzando piani nutrizionali personalizzati. Dedico il 90% della mia visita all'educazione nutrizionale al fine di rendere i pazienti pro attivi e consapevoli delle proprie scelte alimentari.

Dott. **Matteo Salgarello**

Direttore del Dipartimento delle Alte Tecnologie Ospedale Sacrocuore-Don Calabria.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a:

- MEDICO CHIRURGO;
- FARMACISTA;
- BIOLOGO;
- DIETISTA;
- PSICOLOGO;
- EDUCATORE PROFESSIONALE;
- FISIOTERAPISTA;
- INFERMIERE;
- ASSISTENTE SANITARIO;
- TECNICO DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO;
- FISICO;
- TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA;
- TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO;
- TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA;
- TECNICO DELLA FISIPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVACOLARE.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Collegamento alla scheda corso tramite link o QR Code.

Quota di partecipazione per le professioni destinatarie dei crediti
ECM: **90€** iva inclusa



BONIFICO
BANCARIO

PayPal

COORDINAMENTO DEL CORSO

PROJECT MANAGER

Dott. Marco **CASCITELLI**

[linkedin.com/in/marco-cascitelli](https://www.linkedin.com/in/marco-cascitelli)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Marco **DOMINIETTO**

[linkedin.com/in/marco-dominietto](https://www.linkedin.com/in/marco-dominietto)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dott. Marco **CASCITELLI**

Tel. 011.5817409

e-mail: info@ecmmanagersrl.com