



PER LA TUA FORMAZIONE LA SCELTA MIGLIORE



L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE COME STRUMENTO PER LA PREVENZIONE E IL MONITORAGGIO ONCOLOGICO

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso offre una panoramica sull'applicazione dell'intelligenza artificiale (IA) nel campo della prevenzione e del monitoraggio del cancro. Attraverso le lezioni, vengono presentati concetti fondamentali sull'IA e sulle sue applicazioni nel settore medico. I partecipanti acquisiranno conoscenze sulle capacità dell'IA nell'analisi delle immagini mediche e dei dati clinici per individuare segni precoci di cancro, nonché nella valutazione della progressione del cancro e della risposta al trattamento. Il corso include anche un'analisi degli elementi di statistica medica, concentrandosi sui modelli utilizzati nella prevenzione oncologica. Vengono forniti esempi di successo dell'applicazione dell'IA e dei modelli statistici nella diagnosi precoce del cancro. Infine, viene esaminato il quadro etico e della privacy rispetto all'utilizzo dei dati medici sensibili nell'IA.

DICHIARAZIONE CONFLITTO DI INTERESSE DOCENTI

La docente Arsela Prelaj ha comunicato la sua collaborazione con le società BMS, Roche, Astrazeneca, Janssen, Bayer, Italfarmaco, MSD, Lilly e Spectrum, garantendo la piena indipendenza delle sue argomentazioni rispetto ai contenuti formativi delle lezioni.

FINALITA' DEL CORSO

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di comprendere le potenzialità dell'intelligenza artificiale nell'ambito della prevenzione e del monitoraggio oncologico, nonché di valutare criticamente le sfide e le limitazioni associate al suo utilizzo.

CARATTERISTICHE DEL CORSO

Il corso si compone di video-lezioni corredate da materiali didattici di approfondimento e prevede il superamento di un test di verifica finale.

OBIETTIVO FORMATIVO

Area: OBIETTIVI FORMATIVI TECNICO-PROFESSIONALI

29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Il Prof. Schittulli, laureato in Medicina e Chirurgia, si è specializzato in Chirurgia Generale e in Oncologia con il massimo dei voti e la lode. Eletto più volte consigliere all'Ordine dei Medici di Bari, già Consigliere Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Oncologica, Direttore della Scuola Speciale di Senologia Chirurgica, è stato Docente presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Foggia e alla Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università di Bari e poi di Tor Vergata a Roma. Già componente della Commissione Oncologica Nazionale del Ministero della Salute, sin dalla sua costituzione, è stato Direttore Scientifico dell'Istituto Tumori di Bari dal 1993 al 1997, Autore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche edite su riviste nazionali ed internazionali, nonché di libri.

Inizio corso ECM **01/11/2023**

Fine corso **31/10/2024**

Durata corso **10h**

Crediti **10.0 ECM**

Collana **Medicina**

Tutoraggio **No**

Partner **Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori**

Age.na.s **398266**



PRODUCER



IN COLLABORAZIONE CON

CONSULCESI

