



INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SALUTE: Il futuro è già iniziato?

20 settembre 2024

**Sala Multimediale Comunale
Viale Certosa, 1 • Padula (SA)**

PRESENTAZIONE

L'Intelligenza Artificiale (IA) sta rivoluzionando il campo medico, con l'introduzione di nuove tecnologie e strumenti che arricchiscono l'armamentario medico per offrire una risposta sanitaria aggiornata e puntuale. Per i professionisti sanitari è fondamentale rimanere aggiornati sugli ultimi progressi e su come l'IA può migliorare la cura dei propri assistiti.

Durante il convegno verranno affrontati temi come l'IA permette di:

- **conoscere le più aggiornate ricerche e innovazioni in materie di IA in medicina;**
- **ascoltare i principali esperti, discutere le tendenze attuali e future dell'IA in sanità;**
- **imparare ad utilizzare l'IA nella propria pratica clinica.**

Nel corso del convegno, esperti di Intelligenza Artificiale discuteranno delle applicazioni di questa tecnologia in ambito medico, nutrizionale, ambientale e imprenditoriale.

I temi trattati saranno i seguenti:

- **Salute:** diagnosi e trattamento delle malattie, personalizzazione delle cure, chirurgia assistita da robot, ricerca sulle malattie;
- **Ambiente:** monitoraggio ambientale, gestione delle risorse naturali;
- **Nutrizione:** nutrizione personalizzata, sicurezza alimentare;
- **Imprenditoriale:** automatizzazione dei processi, innovazione di prodotto e servizio.



PROGRAMMA SCIENTIFICO

8.30 Apertura dei lavori e Saluti

8.45 **Lo screening colon rettale all'epoca della IA**

Lorenzo Camellini, Maria Flavia Savarese, Marco Soncini

9.00 **Sessione 1: Intelligenza artificiale generativa:
quali opportunità offre l'Intelligenza Artificiale, cosa ci aspettiamo**

Moderatori: Carolina Ciacci, Alessandro Cannavale, Orazio Labianca, Marcello Maida

Decisioni assistite dall'IA: come l'intelligenza artificiale può supportare i medici nel prendere decisioni cliniche più informate e rapide

Domenico Di Maria

L'uso dell'IA per migliorare la qualità e l'accuratezza dei lavori scientifici attraverso strumenti avanzati di editing

Luigi Marano

Board medico assistito dall'IA: implementazione dell'IA nei comitati medici per ottimizzare la pianificazione e la gestione delle cure e migliorare la qualità della ricerca medica

Gestione casi clinici assistita da IA. Coinvolgimento dei partecipanti

Domenico Di Maria, Enzo Piermichele Troncone

Prompt engineering

Enzo Piermichele Troncone (esercitazione pratica su come interrogare IA)

Unmet needs

Antonio Prisco, Marcello L. A. Ingresso, Giuseppe Palumbo, Antonella Santonicola

11.20 **Sessione 2: Intelligenza artificiale nella filiera alimentare
Preservare l'ambiente, prendersi cura dell'alimento**

Moderatori: Claudio Di Vaio, Raffaele Sacchi

Sistema di intelligenza artificiale in agricoltura per l'ottimizzazione della risorsa idrica

Antonio Marmo

Applicazioni di IA in olivicoltura: risultati di studi sul campo

Giuseppe Montanaro

Intelligenza Artificiale per la tracciabilità della filiera agroalimentare

Giorgio Ciardella

Unmet needs

Mario Marmo, Francesco Marmo

Discussione

13.20 Light lunch

14.20 Sessione 3: Intelligenza artificiale nella gestione delle malattie dell'apparato digerente

Moderatori Filomena Morisco, Alessandro Federico, Antonio Rispo, Rosario Cuomo

Malattie del fegato: epatocarcinoma

Marcello Dallio

Malattie del fegato: NAFLD

Clara Balsano

Malattie infiammatorie croniche intestinali

Olga Nardone

Anatomia Patologica assistita

Alessio Gerussi

Unmet needs

Giulio Calabrese, Antonio Cuomo, Giuliana Vespere, Rossella Pumpo, Lucienne Pellegrini

16.20 Sessione 4: Intelligenza artificiale nella gestione delle malattie dell'apparato digerente

Moderatori: Gerardo Nardone, Aurelio Nasto, Giovanni Lombardi, Renato Franco

Endoscopia digestiva assistita

Clelia Marmo

Neoplasie apparato digerente

Renato Cannizzaro

Path evolution: la nuova era della Patologia Digitale

Marco Montella

Chirurgia assistita da robot Sistema di intelligenza artificiale

Roberto Troisi

Unmet needs

Stella Tamaro, Annarita Roscigno, Pietro Spinelli

18.20 Sessione 5: Intelligenza artificiale nella gestione dell'imaging delle malattie dell'apparato digerente

Moderatori: Roberto Lamanda, Maria Erminia Bottiglieri, Leonardo De Luca

Intelligenza artificiale nelle metastasi epatiche

Salvatore Cappabianca

Intelligenza artificiale nel cancro del retto

Alfonso Reginelli

Unmet needs

Giacomo Fenza, Luciano Tarantino

19.20 Verifica test di valutazione ECM

19.40 Chiusura dei lavori



INFORMAZIONI GENERALI

Il convegno è rivolto a Medici, Infermieri, Ricercatori, Amministratori Sanitari, Operatori della Filiera Alimentare e studenti interessati alle ultime novità in ambito di Intelligenza Artificiale. È prevista anche una sessione di formazione all'utilizzo degli strumenti di Intelligenza Artificiale di maggiore diffusione.

L'evento ha seguito le procedure di accreditamento in Age.Na.S ottenendo 9 Crediti Formativi nell'ambito del progetto di Educazione Continua in Medicina (ECM).

Avranno diritto ai 9 crediti ECM assegnati 100 partecipanti tra Medici Chirurghi in possesso della specializzazione in Gastroenterologia, Oncologia, Neurologia, Anatomia Patologica, Medicina Interna, Chirurgia Generale, Laboratorio di Genetica Medica, Medicina Trasfusionale, Radiodiagnostica, Farmacisti del S.S.N., Farmacisti di altro settore e territoriali, Tecnici di Radiologia, Tecnici di Laboratorio, Infermieri, Fisioterapisti e Ostetriche.

L'iscrizione al convegno è gratuita ma obbligatoria e potrà essere perfezionata:

- **on line** sul sito della segreteria organizzativa www.topcongress.it nell'area dedicata all'evento;

Per qualsiasi esigenza o chiarimenti si potrà telefonare alla segreteria organizzativa al numero 089 255179.



COME RAGGIUNGERCI

Autostrada E45 – Uscita Padula / Buonabitacolo
Seguire le indicazioni per Padula – Certosa di San Lorenzo

SEDE DEL CONVEGNO: Sala Multimediale Comunale - Viale Certosa, 1 – Padula (SA)





associazione sani
società onlus senza scopo di lucro

Associazione SANI (Ass. di Promozione Sociale)
Via Sotto Braida, 13 - 84037 Sant'Arsenio (SA)
Tel. +39 334 36 44 046
info@associazionesani.it • www.associazionesanit.it



Provider Nazionale ID 2085
Via Danilo Stjepovich, 13 - 00121 Roma
Tel. 0664670107 • Mobile 3475905830
info@beacongressi.it

Segreteria Organizzativa



Via Settimio Mobilio, 174 - 84127 Salerno
Tel. 089 255179
e-mail: congressi@topcongress.it
www.topcongress.it