



DRAFT

Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici AIIC

Firenze, 11 Maggio 2023 ore 14,30 - 18

FORTEZZA DA BASSO, SALA 3

Evento a cura di ASSD

L'intelligenza artificiale al servizio della salute: sfide e opportunità

Il convegno si propone di esplorare le potenzialità e i limiti dell'intelligenza artificiale nel settore sanitario, con particolare attenzione alle tematiche scientifiche, tecnologiche, etiche, legali e sociali. Attraverso il confronto tra esperti, ricercatori e operatori del campo, si intende offrire una panoramica delle principali applicazioni dell'IA nella prevenzione, diagnosi, cura e monitoraggio delle malattie, nonché nella gestione dei dati e dei processi sanitari. Sarà anche l'occasione per presentare alcuni progetti innovativi e di successo che hanno sfruttato l'IA per migliorare la qualità e l'efficienza dei servizi sanitari.

AGENDA

Saluto iniziale

Lorenzo Leogrande, Già Presidente Associazione Italiana Ingegneri Clinici AIIC

Convegno

Moderatore **Gregorio Cosentino** Presidente Associazione Scientifica Sanità Digitale ASSD

Relatori

Anna Crescenzi Associate professor of pathology. University Campus Bio-Medico of Rome

Applicazione della intelligenza artificiale per la certificazione delle diagnosi e per la correlazione di dettagli morfologici con dati molecolari, prognosi, risposta terapeutica

Giuseppe De Pietro Presidente del FAIR Future Artificial Intelligence Research

Il ruolo della Fondazione Future Artificial Intelligence Research FAIR, partenariato nazionale sulla intelligenza artificiale

Salvatore Fregola Senior Digital Health and Bioinformatic Engineer

Bisogno di regole e di strumenti mirati nel campo dell'IA. Rilevazione dello status quo, delle best practices, delle wish list nelle regioni italiane e nelle nazioni europee.

Marco Grosso Sezione di scienze cognitive, intelligenza artificiale ed etica delle nuove tecnologie di FNO TSRM PSTRP

L'Intelligenza Artificiale al servizio delle professioni sanitarie; etica delle nuove tecnologie

Mauro Grigioni Direttore Centro Nazionale Tecnologie Innovative in Sanità Pubblica ISS Roma

Sistemi innovativi in campi cruciali della medicina e criticità

Leandro Pecchia Professore Università Campus Biomedico di Roma

Esperienze di Intelligenza Artificiale attualmente in sviluppo in ambito sanitario a livello nazionale e mondiale

Valerio De Lorenzo Esperto Comitato Scientifico ASSD/Aiterp

L'Intelligenza Artificiale come possibilità transdisciplinare nella riabilitazione e salute mentale

David Vannozzi, Direttore Generale Università Telematica Pegaso

La terra era la materia prima dell'era agricola. Il ferro la materia prima dell'era industriale. I dati sono la materia prima dell'era dell'informazione.

Hernan Emilio Polo Friz MD Medicina, Dipartimento Internistico PO di Vimercate ASST Brianza

Un caso pratico di utilizzo della Intelligenza Artificiale in Sanità: l'esperienza dell'Ospedale di Vimercate - Asst Brianza

Conclusioni

Lorenzo Leogrando, Già Presidente Associazione Italiana Ingegneri Clinici AIIC