IULM

Martedì 24 novembre
10.00 - 13.30
Sala dei 146, IULM 6

HEALTHCARE & AI

Dalla parola e dalle immagini alla diagnosi

Focus dell'evento

- Large Language Models per la comunicazione medico-paziente
- Analisi precoce del decadimento cognitivo
- Generazione di immagini biomediche per la radiologia

scopri il programma completo su **iulm.it**

IULM BADGE OF honour



HEALTHCARE & AI

Dalla parola e dalle immagini alla diagnosi

martedì 24 novembre

programma

10:00 – 10:05

Saluti istituzionali
Valentina Garavaglia
Rettrice IULM

10:05 – 10:10

Introduzione dei lavori e del programma
Alessandro Bruno
Professore Associato di Computer Science presso IULM
e Ricercatore Associato presso l'Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti del CNR.

Panel 1

Ricerca applicata: In che modo i modelli di linguaggio possono migliorare la comunicazione medico-paziente?
Partner Aziendale: synbrAIn s.r.l.

Interventi:

10:10 – 10:25

Il contributo del settore aziendale nel contesto Healthcare – Applicazioni e Soluzioni
Dott. Roberto Pagani
CEO synbrAIn

10:25 – 10:40

Le Soluzioni Healthcare di synbrAIn
Dott.ssa Federica Amato
Head Business Healthcare Unit @synbrAIn

10:40 – 10:50

Presentazione del prototipo applicativo sviluppato presso synbrAIn
Luca Tallarico
IULM Alumnus, Laureato in Intelligenza Artificiale, Impresa e Società

10:50 – 11:00

Presentazione del caso di studio sviluppato presso synbrAIn
Edoardo Marchesi
IULM, Laureando in Intelligenza Artificiale, Impresa e Società

Coffee Break – 11:00 – 11:30

Panel 2

Ricerca congiunta sul tema AI Generativa per le immagini biomediche e analisi percettiva dei medic radiologi.

Interventi:

11:30 – 11:45

I modelli generativi in ambito biomedico, applicazioni e limitazioni.
Daniele Loiacono
Professore Associato di Sistemi di Elaborazione dell'Informazione - Politecnico di Milano.

11:45 – 12:00

Il ruolo dell'AI in ambito radiologico
Chandra Bortolotto
Professore associato di Diagnostica per immagini e radioterapia presso l'Università degli Studi di Pavia

12:00 – 12:10

Un caso di studio tramite webcam eye-tracking, raccolta e preparazione dei dati per l'analisi percettiva dei medici radiologi.
Alessandro Pandini
IULM Alumnus, Laureato in Intelligenza Artificiale, Impresa e Società

Panel 3

Ricerca congiunta tra Policlinico di Milano, Università statale di Milano e Università IULM – l'analisi dei dati percettivi per identificare segnali precoci di decadimento cognitivo

Interventi:

12:15 – 12:30

E se il tuo smartphone riconoscesse i primi segnali di demenza? Le tracce digitali del cervello, tra intelligenza artificiale e medicina del futuro.
Andrea Arighi
Neurologo e Direttore della SSD Malattie neurodegenerative della Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

12:30 – 12:45

Il ruolo dell'audiologo nella prevenzione del decadimento cognitivo.
Federica Di Berardino
Medico specialista in Audiologia e foniatria e Professoressa Associata presso l'Università degli Studi di Milano

12:45 – 12:55

Webcam Eye-Tracking e Intelligenza Artificiale per l'identificazione precoce del decadimento cognitivo: un caso di studio.
Agnese Sticco
IULM Alumna, Laureata in Intelligenza Artificiale Impresa e Società

Tavola Rotonda

Verso una medicina aumentata, in cui tecnologia e intelligenza umana collaborano per riconoscere, comprendere e curare.

12:55 – 13:20

Sessione Q&A

13:30 Fine dei lavori