

BIG DATA & INTELLIGENZA ARTIFICIALE

4 novembre 2021 | ore 16.00 - 18.00

“Big Data” e “Intelligenza Artificiale” sono due espressioni che negli ultimi anni sono diventate molto comuni. Anche in medicina le potenzialità di queste metodologie sono importanti e vanno dalla possibilità di supportare i medici nel processo diagnostico alla possibilità di sostenere medici, pazienti e familiari nella gestione domiciliare di patologie croniche. Tuttavia, proprio per la grande enfasi posta su di esse, esiste il rischio di aspettative eccessive o di eccessiva confidenza nei risultati prodotti da questi sistemi. E’ quindi importante che i potenziali utenti conoscano quali sono le condizioni necessarie affinché queste metodologie possano essere applicate e possano fornire un supporto affidabile alla risoluzione dei loro problemi.

Diretta Streaming YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=eto3ATfBLmA>

16.00 - 16.15

“Big Data” e “Intelligenza Artificiale”: definizione, meccanismi di base e possibili campi di applicazione

Prof. Riccardo Bellazzi - Direttore di Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

16.15 - 16.30

Applicazioni in medicina. Supporto ai medici nel processo diagnostico e nella scelta della terapia. Monitoraggio domiciliare e coaching del paziente

Prof. Enea Parimbelli - Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

16.30 - 16.45

Criticità. Può un medico aderire ad un suggerimento fornito da un sistema black-box? Spesso i risultati forniti da sistemi AI sono interessanti, ma non si riesce a spiegare su quali basi sono stati ottenuti

Prof. Amedeo Santosuosso - Dipartimento di Giurisprudenza

16.45 - 17.00

Esempi di sistemi di successo ed esempi di fallimenti

Prof. Lucia Sacchi - Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

17.00 - 18.00

Tavola rotonda - "Le esperienze della sanità pavese"

Dott. Carlo Nicora - Direttore Generale Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo

Dott. Giuseppe Laganga Senzio - Direttore Generale Fondazione S.Maugeri I.R.C.C.S. Pavia

Prof. Livio Tronconi - Direttore Generale Fondazione Mondino - Istituto Neurologico Nazionale I.R.C.C.S.

Dott. Sandro Rossi - Direttore Generale Fondazione CNAO

Modera: *Prof. Riccardo Bellazzi* - Direttore di Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione