Event Registration - EWMD - Italy

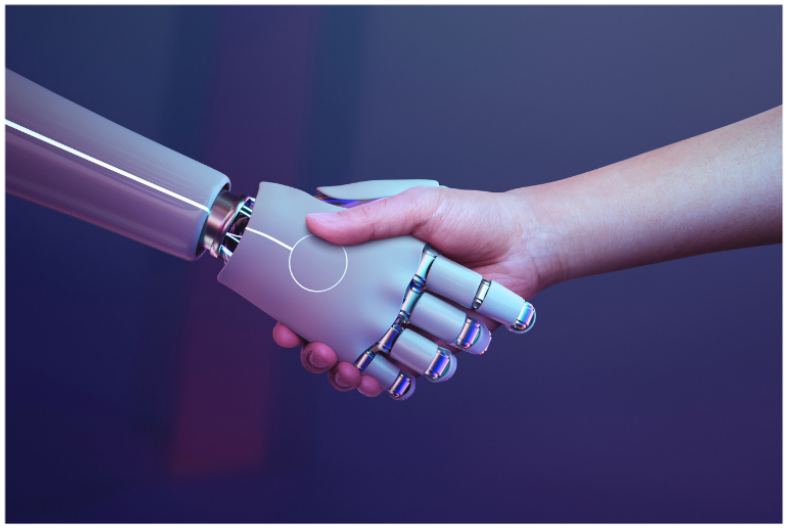
This event has completed.

EWMD Brescia| Inclusione TECNOLOGIA

23/11/2023
18:00:00 - 19:00:00 CET

Event Description

Inclusione TECNOLOGICA



EVENTO | TALK
23 Novembre ore 18.00
CSMT Brescia - Sala ICH

Intelligenza artificiale e cure: quali sfide per la salute di genere

23 Novembre ore 18 presso CSMT Brescia, via Branze 45 - sala ICH

L'intelligenza artificiale (IA) sta rivoluzionando il processo di scoperta e sviluppo di nuovi farmaci. La possibilità di identificare rapidamente nuovi bersagli terapeutici, disegnare, testare e selezionare nuove molecole prevedendone la tossicità e gli eventuali effetti collaterali, ridurrà sempre più i tempi necessari a portare i farmaci dalle fasi precliniche alle fasi di studio nell'uomo. L'IA sarà particolarmente utile nell'integrare e analizzare dati eterogenei e

complessi, come quelli provenienti da studi genetici, proteomici, metabolomici e clinici, per fornire una comprensione più completa delle malattie e dei loro possibili trattamenti. Ma quali i rischi se i dati elaborati dalla IA continueranno a provenire da studi condotti prevalentemente su soggetti maschi, a partire dalla cellula fino all'uomo?

Se ne parlerà nel corso dell'incontro che è stato organizzato in partnership con il Centro di documentazione e informazione sulla salute di genere di Brescia.

Introduzione della Dott.ssa **Annalisa Voltolini** (Medica, Consigliera Ordine Medici di BS e coordinatrice commissione Medicina genere), segue l'intervento della Dott.ssa **Marina Pizzi** (professoressa Ordinaria di Farmacologia, Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università di Brescia; già Prorettrice alla ricerca; Presidente del Centro tecnologico di innovazione LIGHT (PNRR); Membro del Gruppo di Approfondimento Tecnico Scientifico sulla medicina di genere di Regione Lombardia).

© 2023 EWMD - Italy.
Website powered by MemberLeap (http://www.memberleap.com).