# La salute digitale in Italia

Oltre ChatGPT: il futuro di tecnologie e servizi di intelligenza artificiale in medicina

20 Settembre 2023 - Farmindustria, Sala Recordati, Via del Nazareno, 12, Roma. Ore 11:00-13:00

Dall'intelligenza artificiale ai big data, dalla telemedicina a sensori e alle app per la salute, la digitalizzazione ha appena cominciato a rivelare il suo potenziale per medicina e sanità. Può facilitare la ricerca sui meccanismi patologici, individuare fattori di rischio per le principali malattie, accelerare lo sviluppo di nuovi farmaci, migliorare l'accuratezza dei trial clinici, aumentare l'efficienza dei sistemi sanitari. Non è un caso che la sanità digitale sia una parte importante degli investimenti in salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. E non è un caso che molti gruppi di ricerca in Italia, pubblici e privati, lavorino su questo tema, fornendo contributi riconosciuti a livello internazionale. L'evento, organizzato da *Nature Italy* con il contributo non condizionato di Farmindustria, riunisce rappresentanti delle istituzioni, della scienza e dell'industria per esplorare le sfide e le potenzialità della trasformazione digitale e dell'IA in medicina, le opportunità offerte dagli investimenti del PNRR, i contributi della ricerca italiana alla sanità del futuro.

#### **AGENDA**

10:30 - Welcome coffee

#### 11:00 Saluti introduttivi

Marcello Cattani, Presidente, Farmindustria

11:10 La digitalizzazione dei trial clinici: sfide e opportunità

Guido Rasi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

### 11:25 Algoritmi di intelligenza artificiale per i DTx

Gianluigi Greco, Università della Calabria

11:40 AI e Big Data per diagnostica e nuove terapie

Annalisa Capuano, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

11:55 Big data, drug discovery e drug repositioning

**Andrea Beccari**, VP Exscalate Dompé / PI Exscalate4cov project

12:10 App e DTx per la prevenzione e la cura

Eugenio Santoro, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

12:25 La salute in mano agli algoritmi: etica dell'Al in medicina

Carlo Petrini, Istituto Superiore di Sanità

## 12:40 Conclusioni

**Domenico Mantoan**, Direttore Generale, Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Agenas)

Giorgio Palù, Presidente Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

I lavori saranno moderati da **Nicola Nosengo** – Chief Editor, Nature Italy

