

# 4 words

Le parole dell'innovazione in sanità **20**

4ª RIUNIONE ANNUALE FORWARD

**ROMA**  
**30 GENNAIO 2020**  
Centro congressi Fontana di Trevi

forward  
**Network/Reti**  
**Sostenibilità**  
**Paura/Coraggio**  
**(R)evolution**

“ Per arginare la narrativa distopica sull'intelligenza artificiale è necessario distinguere il mito dal logos.

Jean-Gabriel Ganascia

05

“ Servirebbe riflettere sui possibili effetti della trasformazione in atto, soprattutto in termini di ruolo e di relazione.

Giampaolo Collecchia

14

“ L'e-health è stato un grande processo di democratizzazione della medicina.

Salvo Fedele

14

“ Le applicazioni dell'intelligenza artificiale non dovrebbero essere create lontane dal contesto in cui verranno usate.

Enrico Coiera

24

“ Il futuro è un sogno e possiamo solo ipotizzarlo.

Kathrin Cresswell

29

“ Non c'è ragione perché l'intelligenza artificiale rappresenti un'eccezione nel ricorso ai trial sperimentali.

Lavinia Ferrante di Ruffano

30

“ Le terapie digitali potranno facilitare un accesso più ampio, equo e integrato al sistema salute.

Eleonora Agricola,  
Maria Di Marzo

33

“ La farmaceutica dovrà aprirsi a nuove modalità, sviluppando un diverso mindset dell'organizzazione.

Marco Zibellini,  
Giuseppe Recchia

33

“ Parleremo in modo entusiastico del fascino delle tecnologie, e con i nostri figli ci siederemo in silenzio all'ombra delle sue torri.

Kevin Kelly

34

## Rivoluzione digitale



L'ultima parola chiave dell'anno nasce sulla spinta di un editoriale del *Lancet* che presentava la sua ultima iniziativa editoriale totalmente dedicata alla digital health. Secondo molti la quarta rivoluzione industriale – strettamente legata alla crescita esponenziale della tecnologia digitale – avrà un'immane ricaduta sulla qualità della vita e dei modi di cura. Se tutto ciò è vero, la crescente capacità di immagazzinare dati, la velocità nella loro elaborazione complessa, unita all'uso di strumentazioni sempre più mobili e personalizzabili, dovrebbe decisamente ridefinire i processi di diagnosi e cura fino ad oggi operati.

Come al solito però al progetto Forward piace approfondire tutti gli elementi in gioco e senza pregiudizi, non accontentarsi dei semplici "effetti speciali". In effetti, il rischio è quello di subire anche in questo caso un'innovazione in modo passivo e non arrivare preparati, non sapendo cogliere i reali benefici per la cura e l'assistenza.

Nonostante le promesse per la salute prospettate dalla digitalizzazione in sanità, gli sviluppi oggi disponibili hanno spesso trascurato la necessità di lavorare a un quadro regolatorio ed etico che garantisca l'uso appropriato di queste nuove tecnologie. In questo caso, rispetto al passato, l'attenzione non va posta solo sullo strumento ma ancora di più sul dato e sul modo con cui questo viene utilizzato.

In ultimo, sarebbe veramente strano che la paura di essere interpretati come un ostacolo all'innovazione limitasse la nostra capacità critica verso questi strumenti e prescindesse dall'esigenza di sperimentare per verificare nel tempo la reale efficacia e sicurezza dei nuovi approcci.

**Antonio Addis**  
Dipartimento di epidemiologia,  
Servizio sanitario regionale del Lazio  
Asl Roma 1

forward

Supplemento a *Recenti Progressi in Medicina* Vol. 111, numero 1, gennaio 2020

Advisory Board

Laura Amato  
Giovanna Baggio  
Renato Botti  
Marina Cerbo

Marina Davoli  
Flori Degrassi  
Tiziana Frittelli  
Giovanni Leonardi

Nello Martini  
Fulvio Moirano  
Carlo Perucci  
Walter Ricciardi

Carlo Saitto  
Angelo Tanese  
Francesco Trotta



La policy di Forward è descritta in dettaglio sul sito del progetto.

Direttore responsabile  
Associate Editor  
Redazione

Luca De Fiore  
Antonio Addis  
Marialidia Rossi  
Laura Tonon  
Rebecca De Fiore  
Giada Savini

Il Pensiero Scientifico Editore  
Via San Giovanni Valdarno 8  
00138 Roma

T. +39 06 862 82 335  
F. +39 06 862 82 250  
info@recentiproggressi.it

Relazioni esterne

Luciano De Fiore  
Maria Nardojanni

Stampa **Ti Printing**  
Via delle Case Rosse 23 - 00131 Roma  
gennaio 2020



Grafica

Antonella Mion

© 2020 Il Pensiero Scientifico Editore

Partecipano al progetto Forward

