



"Sostenibili e Generativi"

Dati e Intelligenza artificiale nella sfida dei dispositivi medici

*Tre tavoli tecnici organizzati da Sapienza Università di Roma e Rome Technopole per rivoluzionare il sistema sanitario italiano. Dalle **cyber-protesi** che inviano informazioni direttamente dal corpo umano alla questione della **gestione dei dati sensibili** ma utili per il sistema sanitario.*

Mercoledì 15 maggio **Sapienza Università di Roma** e Fondazione **Rome Technopole** organizzano "**Sostenibili e Generativi: Per una Sanità Vicina alle Persone**": la risposta diretta alle esigenze emergenti nel panorama sanitario italiano in linea con le iniziative strategiche del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (**PNRR**) e le linee guida di **Agenas**, l'agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali.

Si tratta di un evento chiave che riunirà alcuni dei maggiori esperti del settore sanitario, innovatori tecnologici e decisori politici per **affrontare e progettare concretamente soluzioni di sanità digitale**.

A 45 anni dalla sua introduzione, il sistema sanitario nazionale deve fare i conti con una delle popolazioni più anziane d'Europa e affrontare sfide sanitarie crescenti e costose: **circa il 22% degli italiani ha più di 65 anni**, una percentuale destinata a salire nei prossimi decenni. Questo invecchiamento demografico mette sotto pressione un sistema sanitario che già spende oltre **115 miliardi di euro all'anno**, pari a quasi il **9% del PIL nazionale**. Le **malattie croniche**, che prevalgono tra gli anziani, rappresentano il **75%** di questa spesa, evidenziando l'urgente necessità di soluzioni sanitarie più efficienti e meno onerose. Nonostante l'importanza della digitalizzazione per affrontare tali sfide, **l'Italia stenta a integrare pienamente le tecnologie digitali nella gestione quotidiana della salute**, infatti solo il **10-15%** delle strutture sanitarie ha adottato sistemi di **telemonitoraggio**, un dato che contrasta nettamente con la **media europea del 30%**. Inoltre, il **40% degli italiani sopra i 65 anni soffre di almeno due malattie croniche**, sottolineando la necessità di sistemi di gestione della salute più integrati e proattivi. La sfida è trovare soluzioni che spostino



l'intervento **dalla cura al prendersi cura**: è il cittadino e la sua casa il punto su cui lavorare e non più solo il luogo sanitario.

L'attenzione su interoperabilità e dati

Il **valore del mercato della sanità digitale** in Italia, che ha raggiunto i 2,229 miliardi di euro nel 2023 e si prevede aumenterà fino a quasi 3 miliardi entro il 2026, evidenzia l'importanza crescente dell'innovazione tecnologica in questo settore. L'imminente avvio delle piattaforme regionali per i servizi di Telemedicina catalizza la necessità di approfondire temi quali l'interoperabilità tra i sistemi e la massima sicurezza dei dati, essenziali per proteggere informazioni altamente sensibili e remunerative sul mercato clandestino.

Un focus chiave dell'evento sarà la definizione di nuovi modelli di servizio e setting di telemonitoraggio, essenziali per gestire le cronicità complesse. I partecipanti discuteranno standard specifici per i parametri da rilevare, i dispositivi utilizzabili, le soluzioni per la concentrazione e trasmissione dei dati, le modalità di gestione dei dati acquisiti.

L'iniziativa esplorerà come le piattaforme di telemonitoraggio possano beneficiare dell'integrazione con l'intelligenza artificiale per migliorare la predizione e la gestione delle condizioni di salute. L'obiettivo è costruire sistemi che non solo comunichino efficacemente tra loro ma che siano anche a prova di hacker, un aspetto cruciale in un'era di crescenti minacce cibernetiche.

L'evento si sviluppa in due momenti:

Mattina: nella sede di Palazzo Baleani, **45 esperti** tra medici, ricercatori, informatici, designer, psicologi e legali, lavoreranno in **modalità co-design** suddivisi in **tre tavoli** con il compito di individuare soluzioni su:

- **CYBER HUMAN**: l'adozione di cyber-protesi e sensori avanzati per monitorare i parametri vitali e le condizioni mediche direttamente dall'interno del corpo, in tempo reale.
- **ANZIANI E TECNOLOGIE PER LA SALUTE**: Strategie per migliorare l'integrazione dei servizi socio-sanitari e la prevenzione primaria e secondaria, attraverso l'uso di app mobili, affrontando direttamente le sfide poste dall'invecchiamento della popolazione.
- **RELAZIONI DI PROSSIMITÀ**: Sviluppo di un nuovo modello di servizio per la gestione della cronicità, orientato da dati e intelligenza artificiale per adattare i trattamenti alle esigenze individuali.

Pomeriggio: in Ambasciata di Spagna presso la Santa Sede, a Piazza di Spagna, intervengono **Isabel Celaá**, Ambasciatore di Spagna presso la Santa Sede, **Domenico Mantoan**, Direttore Generale Agenas, **Mons. Vincenzo Paglia**, Presidente Pontificia Accademia per la Vita e Presidente Fondazione Età Grande, il Prof. **Domenico Alvaro**, Preside della Facoltà di Medicina e Odontoiatria della Sapienza Università di Roma, **Sabrina Saccomandi**, Direttore Generale Fondazione Rome Technopole e **Antonio Parenti**, Direttore Rappresentanza in Italia della Commissione Europea.

Alle 18.30 ci sarà la **Cerimonia di conferimento del Premio Sapienza-Agenas**

[Link Youtube](#) per seguire la presentazione delle proposte elaborate dai tavoli di lavoro.

[Programma completo](#) dell'evento

CONTATTI STAMPA:

Geronimo Emili

Geronimo.emili@meshpoint.it

335 277150