



EVENTO

Il contributo della medicina personalizzata agli outcome di salute e alla sostenibilità dei sistemi socio-sanitari

25 Settembre 2018

**Meeting Room: "CEINGE - Biotecnologie Avanzate" Strada Comunale Margherita
484-538 80131 - Napoli**

Introduzione:

Il cambio di paradigma dei sistemi sanitari e sociali è necessario per rispondere in modo appropriato alle sfide sociali come l'invecchiamento della popolazione, i flussi migratori, che espongono le rotte migratorie a patologie inusuali per i paesi occidentali, nonché alla questione dell'equità della salute in Europa, indebolita dalla disponibilità di costosi approcci diagnostico-terapeutici. L'integrazione delle cure e la condivisione dei dati, alla base di questo cambiamento paradigmatico nei sistemi sanitari e sociali, si fondano sui bisogni di salute espressi a livello locale.

La disponibilità di strumenti in grado di produrre e acquisire dati in modo non tradizionale, come dispositivi medici, indossabili, social media, scienze omiche, autocontrollo dei pazienti, può aiutare a personalizzare i percorsi diagnostico-terapeutici in risposta a specifiche esigenze. L'uso di "big data" solleva questioni che dipendono in parte dalla loro moltitudine ed eterogeneità, e in parte dalla molteplicità di attori coinvolti nella loro raccolta e utilizzazione (cittadini, operatori sanitari, esperti IT, ecc.).

L'aggregazione di sottoinsiemi di dati coerenti è essenziale affinché possano essere significativi per la gestione dei problemi di salute. Questo clustering di dati richiede sistemi di intelligenza artificiale in grado di leggere le tendenze, interpretare le deviazioni dalla normalità, ecc. Per questo motivo, dal punto di vista gestionale, emergono problemi di interoperabilità semantica per dati e flussi, standardizzazione, elaborazione dei dati nella lingua originale, gestione dell'identità e del consenso da parte dei pazienti, integrazione visiva di fonti di dati esterne, piattaforme di condivisione dati distribuite e dinamiche, tecnologie di supporto per gruppi di lavoro, ecc.

L'obiettivo del workshop è di avere un'attenzione ampia e specializzata sulla medicina personalizzata, fornire una panoramica delle strategie istituzionali internazionali e nazionali e condividere approcci innovativi con un impatto socio-economico positivo sulla salute pubblica.



09.00 Registrazione

09.30 Saluti Istituzionali

10.00 Lectio Magistralis: Benessere e scienze omiche legati all'ambiente: l'intero approccio alla medicina personalizzata

Vincenzo Nigro (TBC)

Istituto di genetica e medicina "Telethon"

12.00 Tavola Rotonda: Implementazione e quadro politico futuro

Moderatore: **Maurizio Socci**, Giornalista

Partecipanti:

(TBD) – Commissione Europea

Ellen Nolte (TBC) – Osservatorio europeo sui sistemi sanitari e le politiche

Gisleda Scalera – Ricerca e Innovazione in Sanità – Ministero della Salute Italiano

Mauro Biffoni – Istituto Superiore di Sanità – ISS

Denis Horgan, Chiara Bernini - European Alliance for Personalized Medicine - EAMP

Sabrina Nardi - Cittadinanzattiva

13.00 Tavola Rotonda: Attuazione delle regioni italiane

Moderatore: **Maurizio Socci**, Giornalista

Partecipanti:

Guido Iaccarino – Regione Campania

Donatella Tanini, Gianni D'Errico – Regione Toscana

Stefano Ricci – Regione Marche

Antonio Russo – regione Sicilia



13.30 Light lunch

14.30 Presentazione del progetto "AI4Diag"

Andrea Frosini - Regione Toscana

15.00 Risultati del Contest: *Proposte innovative per gli indicatori di clustering per algoritmi che misurano l'impatto socio-economico sui sistemi sanitari della medicina personalizzata*

Moderatore: **Maurizio Socci**, Giornalista

16.00 Conclusione e prossimi passi

Maddalena Illario – Regione Campania