



Secondo incontro del Ciclo di seminari di studio

“National e European Health Data Space e le loro applicazioni in telemedicina e Intelligenza Artificiale”

Online

22 LUGLIO 2024

10.30 – 12.30

I **National Health Data Space** sono strumenti per un approccio integrato e armonizzato all'uso dei dati relativi alla salute, realizzabili grazie alla costruzione di un sistema collaborativo nazionale tra autorità competenti coinvolte nella governance di tali dati. Si tratta di sistemi finalizzati all'aggregazione – secondo specifici requisiti - di diverse fonti di dati riguardanti la salute, come ad esempio le cartelle cliniche elettroniche e i fascicoli sanitari elettronici individuali dei pazienti, ma anche i database di sanità pubblica, i registri di malattia, le statistiche sulla salute di una popolazione, tra gli altri. Questi spazi possono fungere da archivi temporanei o permanenti di informazioni sanitarie e da ambienti sicuri per il trattamento dei dati per finalità secondarie, come ricerca scientifica, programmazione sanitaria, politica pubblica.

La sussistenza di spazi dati nazionali presuppone l'implementazione di sistemi di scambio dei dati sanitari interoperabili tra loro, come nel caso del collegamento tra sistemi sanitari regionali, per i quali fungono da hub che collegano e consolidano i dati provenienti da operatori sanitari locali, ospedali, dipartimenti di sanità pubblici e altre entità sanitarie. Attraverso questa funzione di raccordo e aggregazione, gli spazi dei dati sanitari rendono possibile una visione olistica della salute della popolazione e dell'erogazione dell'assistenza sanitaria.

Nel contesto della riforma voluta dell'UE e conosciuta come European Health Data Space Regulation, gli Stati Membri sono chiamati a definire strumenti nazionali per abilitare l'accesso e l'uso dei dati relativi alla salute, anche per finalità secondarie, che siano in linea con i requisiti europei e che per questo possano contribuire all'obiettivo più ampio di aumentare la disponibilità dei dati sanitari per gli Stati membri dell'UE. L'interconnessione tra Stati Membri, resa possibile dalla creazione della piattaforma HealthData@EU, facilita la collaborazione transfrontaliera



nella ricerca, nella sorveglianza sanitaria pubblica e nell'innovazione sanitaria, nel rispetto dei diritti di protezione e sicurezza dei dati oltre che di cura degli aspetti etici connessi con l'uso dei dati per alcune finalità.

L'intelligenza artificiale svolge un ruolo cruciale nell'ambito dell'uso secondario dei dati sanitari di cui si occupa lo European Health Data Space Regulation: essa è infatti rilevante sia per quanto riguarda l'uso dei dati per l'addestramento degli algoritmi, ma anche per l'uso di amplissimi set di dati sanitari da sottoporre a sistemi di algoritmi avanzati per analisi predittive sulle tendenze delle malattie, sull'efficacia di trattamenti medici o interventi sanitari, anche quelli più innovativi come ad esempio la telemedicina.

La creazione di strumenti idonei per l'archiviazione e l'uso - in ambienti sicuri di trattamento - di dati interoperabili, convergenti a livello nazionale in un sistema che può essere pensato come spazio dei dati sanitari in linea con i requisiti europei, rivestirà un ruolo sempre più vitale nel plasmare il futuro dell'assistenza sanitaria, della ricerca e del processo decisionale a beneficio della popolazione, sia a livello di singolo Stato Membro che nell'UE.

Il **ciclo di seminari di studio previsto** si sviluppa in **3 incontri ciascuno in cui partendo dalla concreta esperienza spagnola** di costruzione di un **National Health Data Space** come esercizio collaborativo fra autorità centrali e regionali, si passerà a ragionare insieme a esperti e referenti delle competenti istituzioni nazionali sul tema, circa le **opportunità e le sfide dei National Health Data Space in connessione con lo sviluppo dello Spazio europeo dei dati sanitari (EHDS) e di altre innovazioni che stanno investendo il settore sanitario come la telemedicina e l'Intelligenza Artificiale applicata al settore salute.**

L'evento sarà l'opportunità per tutti gli enti regionali italiani coinvolti di approfondire e confrontarsi con l'esperienza di un sistema sanitario a forte regionalizzazione come quello spagnolo, che tra i primi in Europa ha creduto e investito nella costruzione di un National Health Data Space.



Agenda

Secondo incontro seminariale: National e European Health Data Space e le loro applicazioni in telemedicina e Intelligenza Artificiale			
10.30-10.45	Introduzione		ProMIS
10.45-12.30	National and European Health Data Space e applicazioni in telemedicina e Intelligenza Artificiale	L'AI Act e le connessioni con il sistema salute	Fidelia Cascini – Università Cattolica
		L'esperienza spagnola della Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA) e le sue relazioni con l'AI Act europeo	Nacho de los Ríos Tormo - Subdirectoriat of AI and Enabling Digital Technologies of Spain
		Le prospettive e le strategie nazionali sull'Intelligenza Artificiale e la telemedicina	Elettra Carini - AGENAS
		Dibattito aperto con le regioni italiane su sfide e opportunità per il sistema italiano	Moderato da ProMIS