



SHIFT-HUB: le tecnologie smart health per la creazione di una banca dati europea.

© 30/05/2023 alle ore 11:03

Scritto da Voci di Città

Negli ultimi anni il sistema sanitario europeo ha affrontato sfide senza precedenti che la digitalizzazione ha contribuito a superare.

Il ricorso alle cosiddette tecnologie smart health può infatti apportare significativi miglioramenti alla quotidianità del personale medico-sanitario e dei pazienti. Creare una solida banca dati sta alla base dello sviluppo e dell'adozione di soluzioni sanitarie di alta qualità. Tuttavia, la raccolta dei dati personali, relativi alla salute, non sempre è facile in UE, specie al di là dei confini nazionali dei singoli Stati membri.

Nell'ambito del programma **Horizon Europe**, il team di SHIFT-HUB sta creando un network che raggruppa importanti attori europei del mondo scientifico e sociale per facilitare la promozione e lo sviluppo di servizi sanitari smart.

Il consorzio è composto da 12 partner (tra i quali l'italiana IPPOCRATE AS), provenienti da 7 Paesi europei (Germania, Francia, Grecia, Belgio, Romania, Portogallo e Italia) e comprende università, esperti di tecnologia, agenzie di supporto alle imprese e un'organizzazione di pazienti.

Perché SHIFT-HUB è un progetto innovativo

Il progetto, finanziato con 2 milioni di euro, prevede la creazione di uno smart innovation hub paneuropeo che raccolga i dati sanitari dei Paesi aderenti.

SHIFT-HUB è un progetto innovativo perché:

- utilizza la metodologia del living lab (ovvero un'infrastruttura per la sperimentazione di nuove tecnologie all'interno di contesti reali e geograficamente circoscritti);
- prevede pratiche e-learning basate su processi di gamification in grado di garantire un'esperienza finale coinvolgente per cittadini e pazienti;
- utilizza un approccio di open innovation per promuovere un ecosistema collaborativo composto da stakeholder multidisciplinari;
- ha in programma la realizzazione di una piattaforma pilota che comprenda:
 1. un health data hub;
 2. uno smart health apps repository;
 3. un marketplace online.

Creando una comunità di fornitori di tecnologie emergenti e di stakeholder supportati dagli operatori e dalle istituzioni sanitarie, **SHIFT-HUB si propone di:**

- migliorare l'alfabetizzazione digitale e consentire il mantenimento di una buona salute, basata più sui cambiamenti comportamentali che sulla cura delle malattie;
- facilitare e stimolare la collaborazione tra i membri di una community internazionale;
- fornire alle imprese una guida per la ricerca di fonti di finanziamento pubbliche e private che supportino l'implementazione o l'ampliamento del progetto.

Per maggiori informazioni è possibile collegarsi al sito dedicato a **SHIFT-HUB** o contattare **IPPOCRATE AS** (l'azienda italiana che, tra le altre attività, svilupperà l'e-learning app) chiamando al numero 095 4683879.