

Il Digital Health Working Group



Il **Digital Health Working Group (DHWG)** che ha chiesto la trasformazione in Laboratorio Nazionale, tematico a rete, distribuito sul territorio nazionale.

Il DHWG è Costituito da 26 Nodi di 21 Università pubbliche e 2 Nodi CNR, a cui afferiscono oltre 70 Docenti dei Settori Scientifico Disciplinari INF/01 e ING-INF/05 con competenze multidisciplinari sui temi dell'informatica applicata alla salute.

Le principali attività del DHWG riguardano:

- Lo sviluppo di proposte di ricerca su scala Europea ed internazionale per rafforzare i processi di internazionalizzazione di accademia, industria e PPAA in ambito *Digital Health*;
- Lo sviluppo di proposte di ricerca su scala nazionale e regionale per rafforzare i processi di trasferimento tecnologico, cooperazione tra università, imprese e centri di ricerca;
- L'organizzazione di incontri istituzionali con i principali stakeholder del settore (Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità, Agenzia Italiana del Farmaco, AGID, PROMIS, Confindustria, ecc.), per diffondere e rafforzare la collaborazione tra gli stakeholder del Settore Digitale e quelli del Settore Salute;
- L'organizzazione di workshop o special sessions presso convegni di elevato livello scientifico per promuovere attività di networking e disseminazione in ambito Digital Health.

Obiettivi fondamentali del **Digital Health Working Group** sono:

- A. community building:** la costituzione di un gruppo di ricerca stabile e coordinato, attivo su tutto il territorio nazionale, che promuova una partecipazione sinergica e sistematica alle iniziative internazionali di ricerca in ambito Digital Health e che stimoli attività stabili di cooperazione con i principali centri di ricerca e in ambito medico, le PPAA del Sistema Sanitario Nazionale e le organizzazioni industriali del settore;
- B. sviluppo di "Digital Health Incubators":** la realizzazione di almeno tre incubatori sul tema specifico delle tecnologie digitali per la salute, distribuiti sul territorio nazionale ed operanti in stretta collaborazione le cliniche universitarie e/o gli IRCCS, per indirizzare e rafforzare la politiche di ricerca, le capacità di trasferimento tecnologico, le ricadute applicative e la collaborazione tra gli attori della quadrupla elica nel Sistema della Salute;
- C. Open Science:** la promozione di un'iniziativa sistematica e su larga scala di raccolta e analisi dati per la ricerca medica, in analogia con quanto già attuato in Spagna, UK, Belgio, Germania e Svezia e nel rispetto delle norme europee sulla privacy, la sicurezza e la riservatezza (GDPR e NIS). L'assenza di risorse di questo tipo, qualificate per la ricerca e costruite nella prospettiva della Open Science, è infatti frequente causa di esclusione di molte proposte di ricerca italiane in ambito EU.

A livello nazionale, il DHWG:

- Collabora con il Ministero della Salute - Ufficio V - sul tema "Global Health Security Agenda" in prospettiva One Health;
- Ha collaborato con diversi Centri dell'Istituto Superiore di Sanità nella preparazione di proposte progettuali in ambito H2020.

CINI – I Laboratori Nazionali

27 novembre 2020

Riunione congiunta Collegio dei Direttori di struttura e Consiglio Direttivo

- Ha stabilito rapporti diretti con numerosi gruppi di ricerca e società mediche attive su tutto il territorio nazionale.

A livello internazionale, negli ultimi tre anni, il DHWG ha costruito rapporti diretti di collaborazione con prestigiose istituzioni ed infrastrutture di ricerca (es. Karolinska Institutet, ECRIN European Clinical Research Infrastructure Network, GeorgiaTech, etc.) per la preparazione di proposte congiunte di ricerca in ambito Digital Health.

Riferimenti e Contatti:

Coordinatore: Mario Bochicchio
mario.bochicchio@unisalento.it

Vice-Coordinatrice: Franca Delmastro
franca.delmastro@iit.cnr.it