

Introduzione alla Innovative Health Initiative

Prefazione

La «Innovative Health Initiative» (IHI), in italiano l'«Iniziativa Innovativa per la Salute» è un partenariato pubblico-privato (PPP) tra l'Unione europea e le industrie europee delle scienze della vita. La missione di IHI è di tradurre i risultati della ricerca nel campo delle scienze della vita e della salute in innovazioni che diano benefici tangibili ai pazienti e alla società, garantendo che l'Europa rimanga all'avanguardia in questo campo.

La sfida che si pone IHI è quella di riunire diversi settori industriali in una nuova collaborazione per trasformare il futuro dell'assistenza sanitaria in Europa.

Siamo in un'era entusiasmante per la ricerca e innovazione medica. La scienza sta guidando nuovi sviluppi che spesso abbracciano diversi settori all'interno della comunità delle scienze della vita. Di conseguenza, un numero crescente di pazienti utilizza dispositivi, tecnologie e servizi digitali in ambito medico come parte della propria assistenza sanitaria. Guardando al futuro, è chiaro che le nuove innovazioni saranno sempre più quelle intersettoriali, come prodotti combinati farmaco-dispositivo o la diagnosi guidata dall'intelligenza artificiale.

Per saperne di più consultate il sito di IHI a questo indirizzo web: <https://www.ih.europa.eu/about-ih>





1-Le basi di IHI

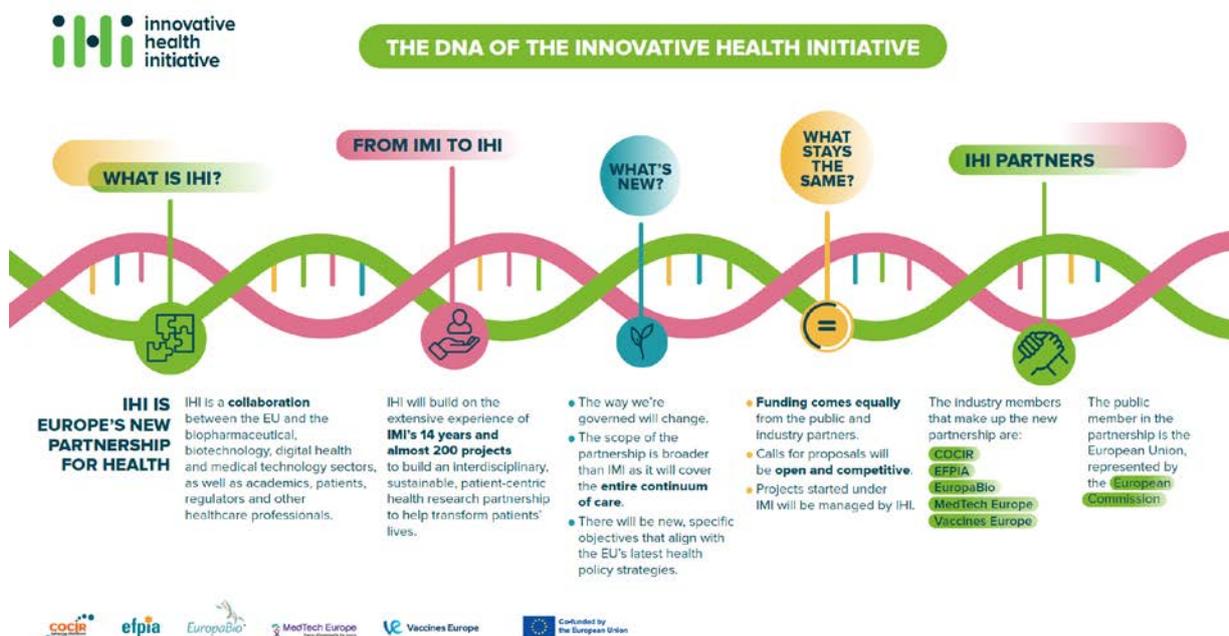
Come nasce IHI.

IHI non è una realtà costruita dal nulla. Infatti la nuova PPP si baserà sulla vasta esperienza di ricerca nell'ambito del precedente partenariato «Innovative Medicines Initiative» (IMI), che era focalizzato sul settore farmaceutico. Lavorando per 14 anni, IMI ha creato quasi 200 progetti in vari ambiti di ricerca medica.

IMI era un partenariato tra la Commissione Europea ed EFPIA, la Federazione europea delle industrie e delle associazioni farmaceutiche basata sulla ricerca e operante in Europa.

IMI ha costruito una solida base su cui IHI ha creato un nuovo partenariato pubblico-privato, interdisciplinare e trasversale ai vari settori medico-tecnologici.

Il seguente diagramma illustra le principali differenze e analogie tra IMI e IHI.



Facendo un confronto tra IMI e IHI, si nota come il focus non sarà solo sull'innovazione in ambito farmaceutico, ma anche in quello per la tecnologia medica, la diagnostica e la salute digitale.

Questo si riflette nei membri del partenariato che, oltre alla **Commissione Europea** e **EFPIA**, sono:

COCIR, il Comitato Europeo di Coordinamento dell'Industria informatica, radiologica, elettromedicale e sanitaria rappresentante l'industria della tecnologia medica in Europa;

EuropaBio, l'associazione che raccoglie le bioindustrie e le bioimprese che operano in tutti i comparti della ricerca e sviluppo, testing, produzione, commercializzazione e distribuzione di prodotti e servizi di biotecnologie;

MedTech Europe, l'associazione europea che riunisce le aziende del settore della diagnostica e dei presidi bio-medicali e le associazioni nazionali come, per l'Italia, Assobiomedica;

Vaccines Europe, il gruppo specializzato in vaccini all'interno di EFPIA.

L'obiettivo di IHI è quello di contribuire alla creazione di un ecosistema di ricerca e innovazione nel settore della salute a livello dell'Unione Europea, che faciliti la traduzione di conoscenze scientifiche in innovazioni sostenibili e incentrati sul paziente per contribuire a trasformare la loro vita e migliorare la competitività dell'industria europea attiva nell'ambito della salute.

In particolare, IHI si concentrerà su cinque obiettivi specifici:

- l'espansione delle conoscenze per diagnosticare, prevenire, intercettare e monitorare il trattamento di una malattia, oltre a fornire nuovi metodi e strumenti per identificare i casi pre-sintomatici;
- l'integrazione degli sforzi frammentati di ricerca e innovazione nel settore della salute per fornire una cura più olistica ai pazienti, garantendo l'integrazione di nuovi prodotti nei percorsi di cura;
- la dimostrazione della fattibilità di soluzioni per una assistenza sanitaria più personalizzata e integrata, consultando e coinvolgendo cittadini e pazienti nella ricerca sanitaria;
- l'utilizzo di dati per sfruttare al pieno il potenziale della digitalizzazione e dello scambio di dati nell'assistenza sanitaria;

- lo sviluppo di metodologie e modelli nuovi e migliorati per una valutazione completa del valore aggiunto di soluzioni innovative e integrate in materia di assistenza sanitaria.

Le aree considerate saranno molte, concentrandosi su tematiche attualmente non affrontate dai sistemi di assistenza sanitaria per motivi di disponibilità o accessibilità, ad esempio qualora non vi siano metodi soddisfacenti di diagnosi, prevenzione o trattamento per una determinata condizione di salute o se l'accesso da parte delle persone all'assistenza sanitaria è limitata a causa del costo, della distanza dalle strutture sanitarie o dai tempi di attesa.



2- Il modello di finanziamento di IHI

Il modello di finanziamento di IHI

Il partenariato IHI ha un bilancio totale di 2,4 miliardi di euro ed è finanziato congiuntamente dall'UE (€1.4 miliardi attraverso Horizon Europe) e dalle associazioni industriali, (€1.0 miliardi). Ulteriori €200 milioni provengono da industrie terze, enti di beneficenza e fondazioni che decideranno di contribuire all'IHI come partner contribuenti.



I bandi - "Calls for proposals" - di IHI sono aperti a tutti i consorzi che fanno domanda nell'ambito di uno dei temi pubblicati. Le proposte sono valutate da esperti indipendenti e i risultati delle valutazioni sono approvati dal consiglio di direzione di IHI, il "Governing Board".

Ci sono due tipi di bandi, a singolo o doppio stadio di valutazione.

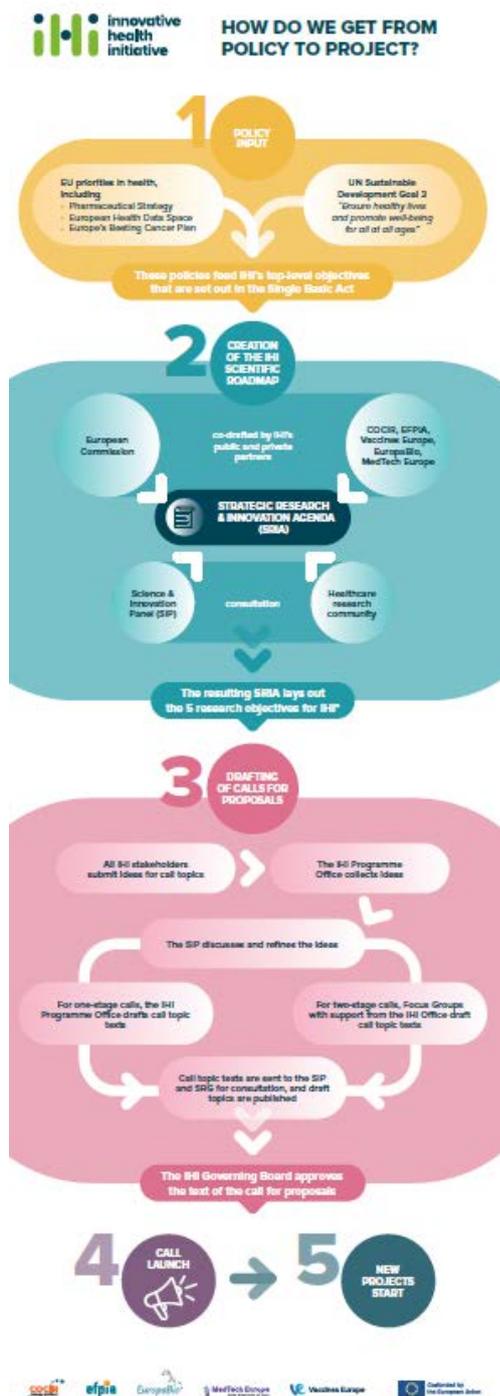
Quando il progetto ha inizio, il coordinatore deve inviare rapporti regolari all'IHI descrivendo i progressi raggiunti. L'Ufficio del programma IHI monitora attentamente i progetti per garantirne un' adeguata implementazione, il raggiungimento diprefissati e specifici obiettivi ed che abbiano un impatto sulla ricerca e l'innovazione sanitaria, in linea con gli obiettivi dell'IHI.



Come nascono
le tematiche
dei bandi
per proposte
di ricerca
di IHI

Generazione di idee per le tematiche dei bandi IHI

IHI accoglie favorevolmente idee per nuovi bandi di ricerca e innovazione. Le idee possono arrivare da molte fonti ma devono rientrare negli obiettivi descritti nella "Strategic Research and Innovation Agenda". Quando IHI riceve un'idea, i suoi organi di consultazione e governance ne valutano l'adeguatezza agli obiettivi del partenariato. Le idee promettenti vengono ulteriormente sviluppate in consultazione con gli organi di governance prima di essere inviate al Governing Board di IHI per l'approvazione. Se il Governing Board approva l'idea, il tema viene lanciato attraverso la pubblicazione di un bando sul portale ufficiale Funding & Tender portal e sul sito web di IHI.



*SRIA will be updated in the future to take into account new developments in health research

Gli obiettivi di IHI sono stabiliti nella legislazione che crea l'IHI.

Inoltre, IHI ha un'agenda strategica per la ricerca e l'innovazione, la «Strategic Research and Innovation Agenda» (SRIA), che fornisce maggiori dettagli sugli obiettivi e descrive ciò che i progetti di IHI potrebbero fare per raggiungere tali obiettivi.

Questi documenti guidano il processo decisionale sulle idee che verranno sviluppate e infine trasformate a tutti gli effetti in tematiche, successivamente incluse in un invito a presentare proposte «Call for proposals» realizzato a questo scopo.

The image features a central teal rounded rectangle containing the text "Chi vi presenterà IHI". Surrounding this central element are several other shapes: a red rounded rectangle to the left, a small teal circle to the left, a yellow rounded rectangle below the left, a red circle at the bottom, a green rounded rectangle above, a pink circle to the right, a light green rounded rectangle to the right, and a white rounded rectangle overlapping the bottom right of the teal shape. The background is white.

Chi vi
presenterà IHI



Elisabetta Vaudano Principal Scientific Manager responsible strategic area Neuroscience at the Innovative Health Initiative (IHI).

Elisabetta Vaudano ha studiato in Italia e nel Regno Unito, ha una laurea in Medicina Veterinaria, un Master in Scienze del Laboratorio Animale e un Dottorato di Ricerca in Neurobiologia Molecolare. La dottoressa Vaudano ha lavorato successivamente nel Regno Unito, Svezia, Danimarca e Belgio. Ha solide basi scientifiche acquisite nei 10 anni in cui ha lavorato come ricercatrice in prestigiose istituzioni accademiche in Inghilterra e Scandinavia ed ha anche una grande esperienza in ricerca, innovazione e gestione scientifica nel settore privato, acquisita attraverso una serie di posizioni a livello crescente di responsabilità nell'industria farmaceutica e nella biotech in Danimarca.

Dal 2010 fino all'inizio di IHI nel dicembre 2021, la dottoressa Vaudano ha lavorato presso l'Innovative Medicine Initiative. Qui ha maturato una profonda e lunga esperienza nella gestione delle collaborazioni, nel coinvolgimento degli stakeholder in tutto lo spettro pubblico-privato, nella promozione e creazione di partenariati pubblico-privati, nella gestione di complessi e ampi portafogli di consorzi di ricerca internazionali e nei meccanismi e processi di finanziamento e amministrazione dei programmi di ricerca europei.



Contatti

Tel +32(0) 221 81 81
infodesk@ihi.europa.eu

Indirizzo postale:
IHI JU - TO56
1049 Brussels – Belgium

Indirizzo di visita:
Ave de la Toison d'Or 56-60
1060 Brussels – Belgium

ihi.europa.eu

 [@IHIEurope](https://twitter.com/IHIEurope)