

Lo spazio Europeo della salute: strumenti, modelli, priorità e attori

“Oltre la strategia Europea 2020 sulla salute: opportunità finanziarie e priorità tematiche”

20 Aprile 2021



Andrea Jester
a.jester@nsbproject.com

NERO SU BIANCO

il futuro della tua azienda

DIH- Health: il punto di partenza



- **Quando:** Marzo 2020
- **Perché:** Creare un ecosistema in grado di agevolare l'incrocio tra domanda e offerta di «innovazione digitale» in ambito salute
- **Come:**
 - Tramite sondaggio, alleanze operative e scouting a partire dal catalogo della S3Platform
 - Condivisione di un piano di lavoro (di progetto ed oltre)
 - Avvio del coordinamento (Ottobre 2020) finalizzato a
 - ✓ Conoscersi
 - ✓ Individuare le priorità tematiche
 - ✓ Concordare l'operatività



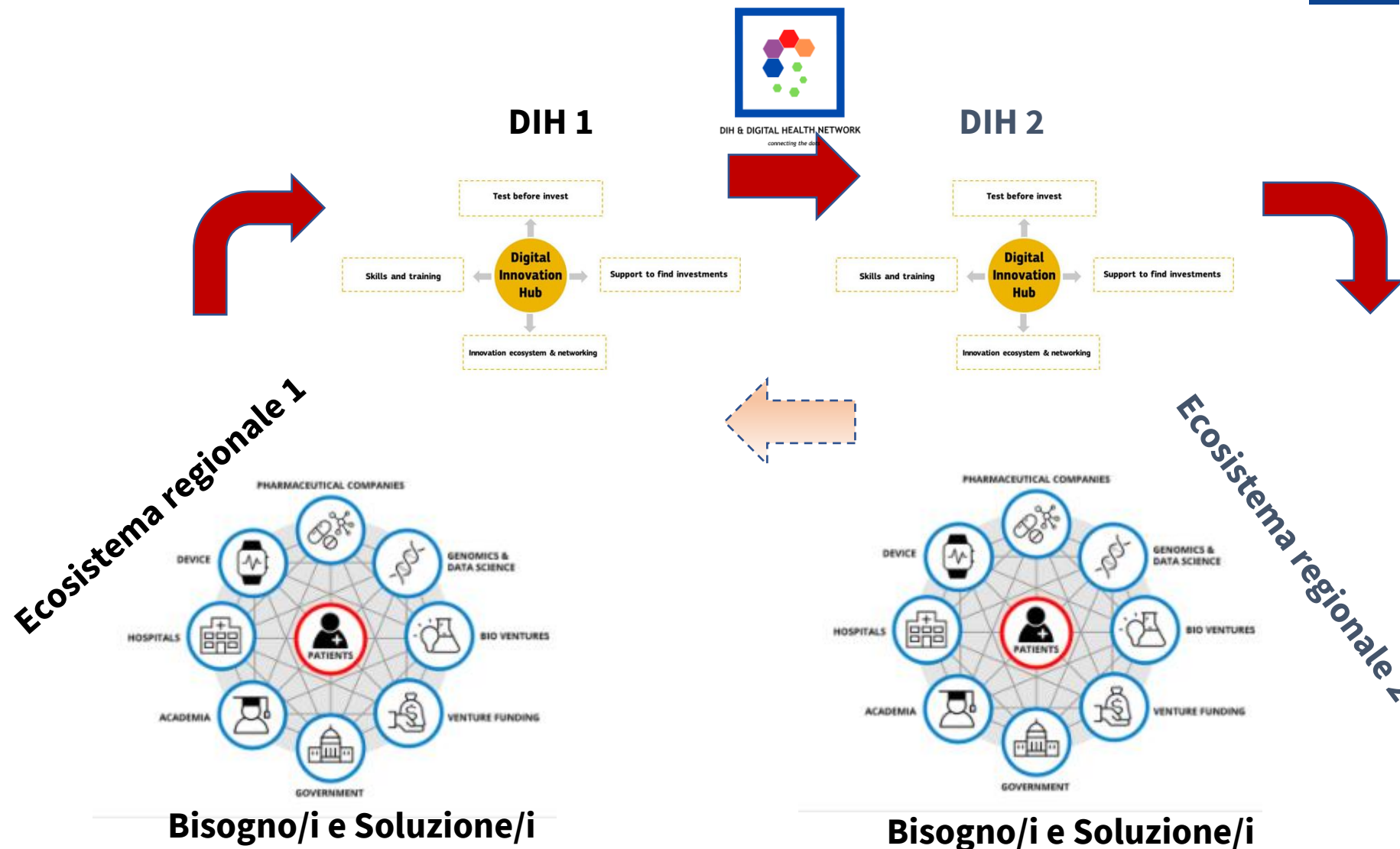
DIH & DIGITAL HEALTH NETWORK
connecting the dots



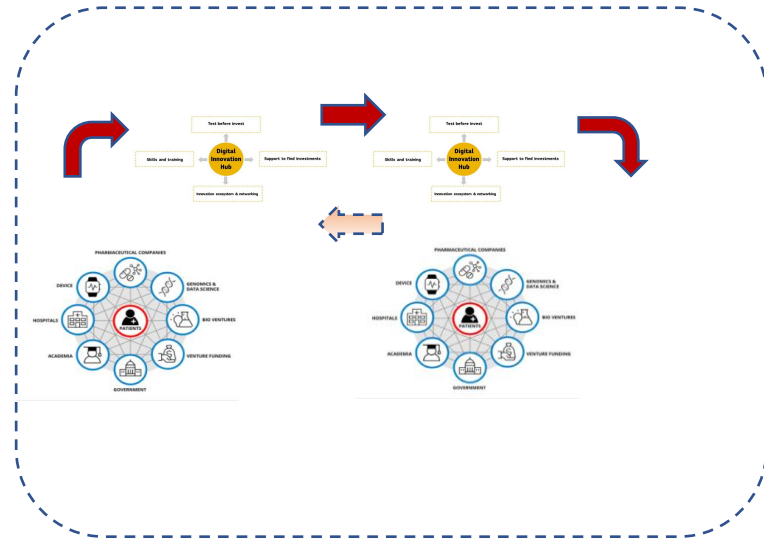
- **Su base volontaria**
- **Non legalmente costituita**
- **Coordinata da Nerosubianco**

- **Sta lavorando alla costruzione di un business model entro la fine dell'anno**
- **Sta identificando la forma legale più agile da adottare entro i primi mesi del 2020**

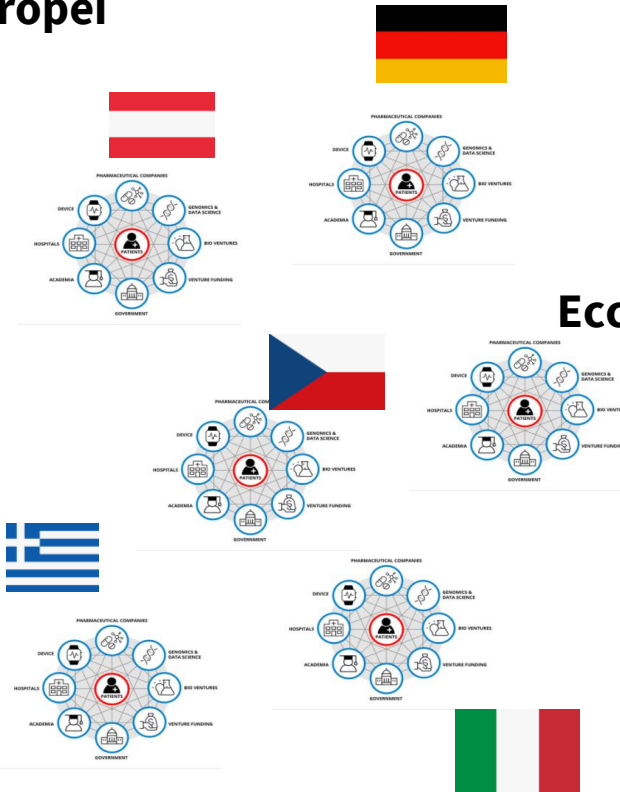
La rete in sintesi - Livello 1



La rete in sintesi - Livello 2



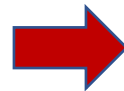
Dai livelli «locali»
agli ecosistemi europei
(e viceversa)



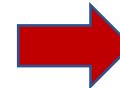
Ecc.



DIH & DIGITAL HEALTH NETWORK
connecting the dots



Bisogno/i e Soluzione/i



Chi ha aderito



Paese	Organizzazione
Austria	Mind Consult & Research
Belgium	IMEC
	Well Living Lab
	Pole Meca Tech
Bulgaria	Health & Lifescience Cluster
Croatia	PAR University College
Czech Republic	PRG AI Hub
Denmark	Danish Technological Institute
Finland	University of Oulu
France	Minalogic
Germany	FZI Forschungszentrum Informatik

Paese	Organizzazione
Greece	National & Kapodistrian University of Athens
	Institute of Entrepreneurial Development
Hungary	Pannon Business Network AM
Ireland	Insight Centre
Italy	ProMIS
Luxembourg	Innolux
Netherlands	University of Twente
Norway	University of Agder
Romania	Transilvania IT Cluster
	Cluj IT Cluster
Spain	Tecnocampus Barcelona
Sweden	Lulea Technical University

La copertura geografica



Gli ambiti tematici

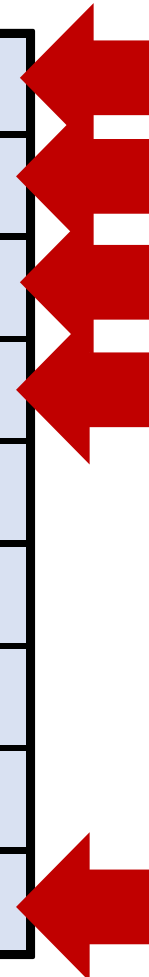


HEALTH CONDITIONS	Obesity	43%
	Mental health and mental illness	43%
	Chronic diseases	57%
	Silver generation disorders (lifestyles, social issues, changing societies)	50%
	Silver generation focused solutions & assistive technologies	93%
	Health & Climate	36%
	Digital empowerment and health literacy	86%

Gli ambiti tematici



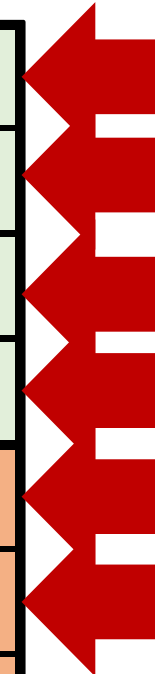
TECHNOLOGIES & IT SERVICES	Artificial Intelligence	100%
	Data-driven decision-support	100%
	Smart medical devices	86%
	Use and re-use of health data	86%
	Computational models for new patient stratification strategies	36%
	Cybersecurity of connected Medical Devices	50%
	Anonymization techniques for interoperable, trustable, cross-border health data hubs	57%
	Uptake of European Electronic Health Record Exchange Format	43%
	Setting up a 'European Smart Health Innovation Hub'	100%



Gli ambiti tematici



TARGET	Healthcare settings (hospitals, primary care)	86%
	Patients	79%
	Professionals	93%
	Health Systems	71%
FOCUS	Prevention	79%
	Treatment	71%
	Control	64%
	Adherence	50%



SINERGIE

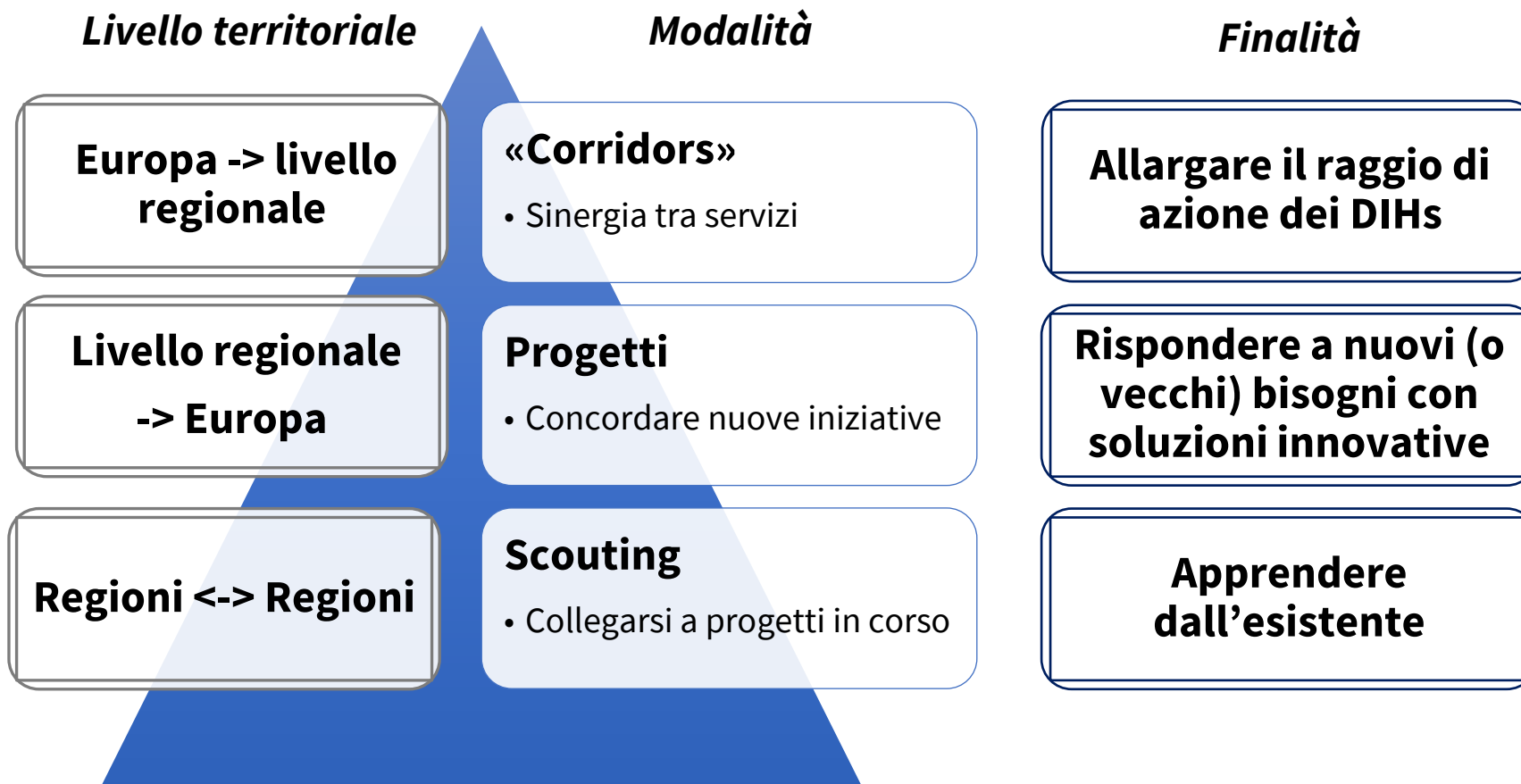


- Il network è stato presentato a diversi stakeholders a livello EU



- Una lista di molteplici iniziative congiunte verranno concordate entro giugno 2021

Il metodo di lavoro: DIH e RIS3



Primi risultati e sfide per il 2021



Scouting

- Connessioni con 3 progetti H2020 (robotica, AI e ospedali smart)

Progetti

- 4 gruppi tematici al lavoro per sviluppare altrettanti concept

Corridors

- Matching tra servizi sinergici in collaborazione con Digital SME Alliance

**2 sessioni
tematiche**

**1 nuovo
progetto**

**Da 2 a 6 DIH
corridors**

**Assetto
sostenibile per
il 2022**

ACTION PLAN entro Dicembre 2021



- **Il coordinamento della rete:** 4 meetings online
- **La realizzazione di 1 o 2 webinar tematici** i quali verranno aperti agli stakeholders interessati e in grado di agire come “public showroom” per le nostre iniziative. I webinar avranno specifici focus su diversi topic e verrà lasciato spazio a quei DIHs che hanno esperienze rilevanti. Lo scenario ideale è inoltre la realizzazione di un meeting “residenziale” a Novembre 2021.
- **La stesura di 1 o 2 progetti comuni (Horizon Europe/WP Health)** che coinvolgano almeno 3-4 membri del network
- **La creazione di 4 DIH Corridors**
- **La connessione formale alle Piattaforme istituzionali EU** con focus sulla salute digitale e topic complementari
- La finalizzazione di un **Business Plan** per il periodo 2022-2023
- **L’identificazione della struttura legale** più idonea alla Rete



NERO SU BIANCO

your company's future

ACCELERATE YOUR COMPANY'S TECHNOLOGICAL INNOVATION

NERO SU BIANCO

il futuro della tua azienda