



# PRO.M.I.S.

Programma Mattone Internazionale Salute

**PRO.M.I.S.**



**EDIZIONE 2021**





# PRO.M.I.S.

Programma Mattone Internazionale Salute

ATTIVITA' ONLINE

PROMIS 2021

**“I DIGITAL INNOVATION HUBS NELLE STRATEGIE DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE PER L'INNOVAZIONE IN SALUTE E IL COLLEGAMENTO CON IL PROGRAMMA EUROPA DIGITALE”**

**18 marzo 2021**

**Andrea Jester + NEROSuBIANCO**



# Come allineare le iniziative dei DIH alle RIS3: una rete per il trasferimento tecnologico nei territori

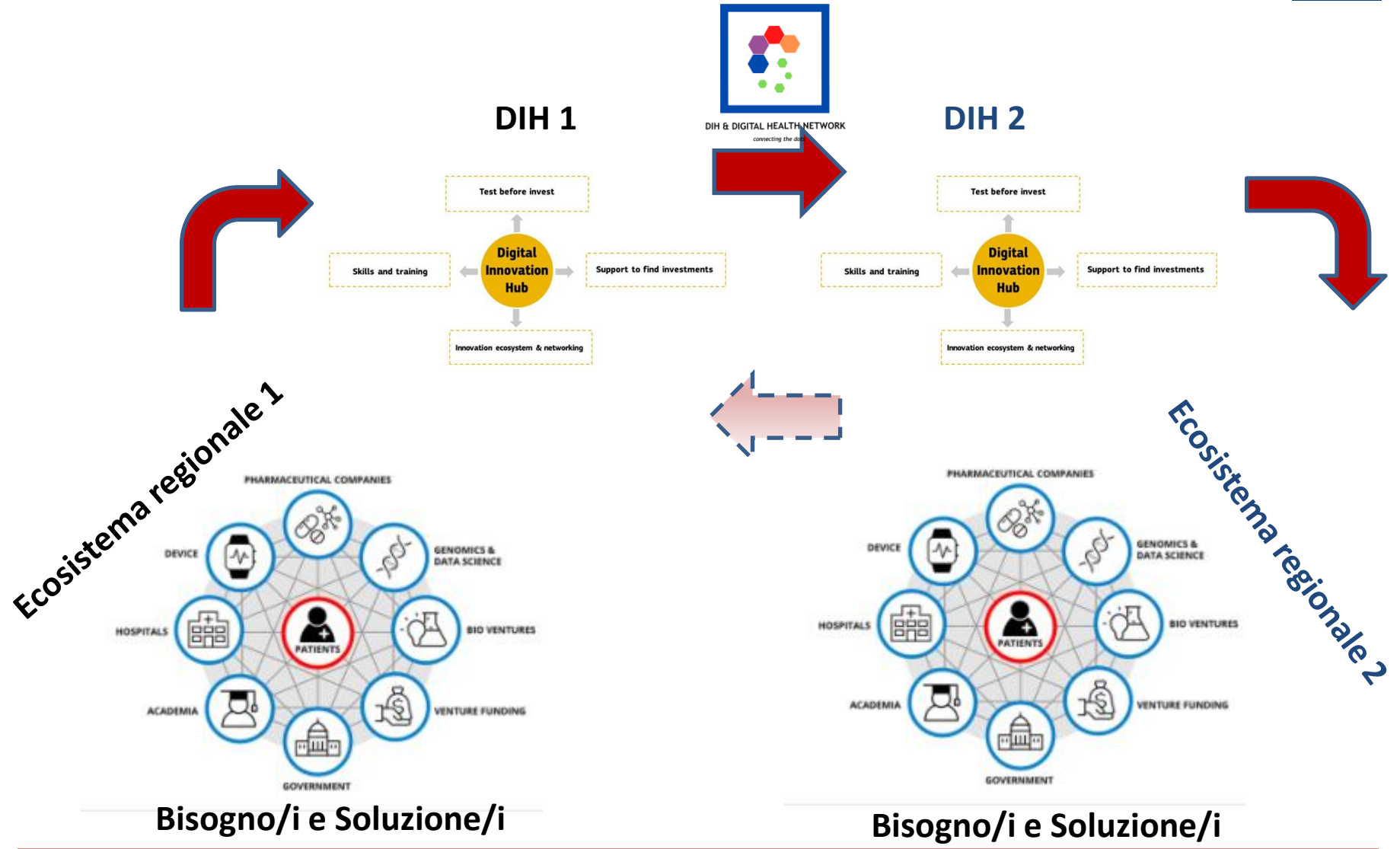


- **Quando:** Marzo 2020 / Call CSA / PRO.M.I.S.
- **Perché:** Creare un ecosistema in grado di agevolare l'incrocio tra domanda e offerta di «innovazione digitale» in ambito socio-sanitario
- **Come:**
  - Alleanze operative e scouting a partire dal catalogo della S3Platform
  - Condivisione di un piano di lavoro (di progetto ed oltre)
  - Avvio del coordinamento (Ottobre 2020) finalizzato a
    - ✓ Conoscersi
    - ✓ Individuare le priorità tematiche
    - ✓ Concordare l'operatività

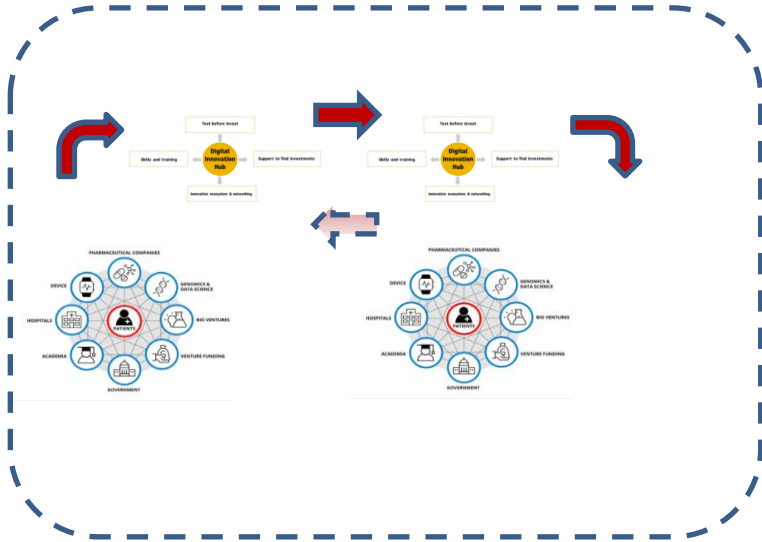


DIH & DIGITAL HEALTH NETWORK  
*connecting the dots*

# La rete in sintesi - Livello 1



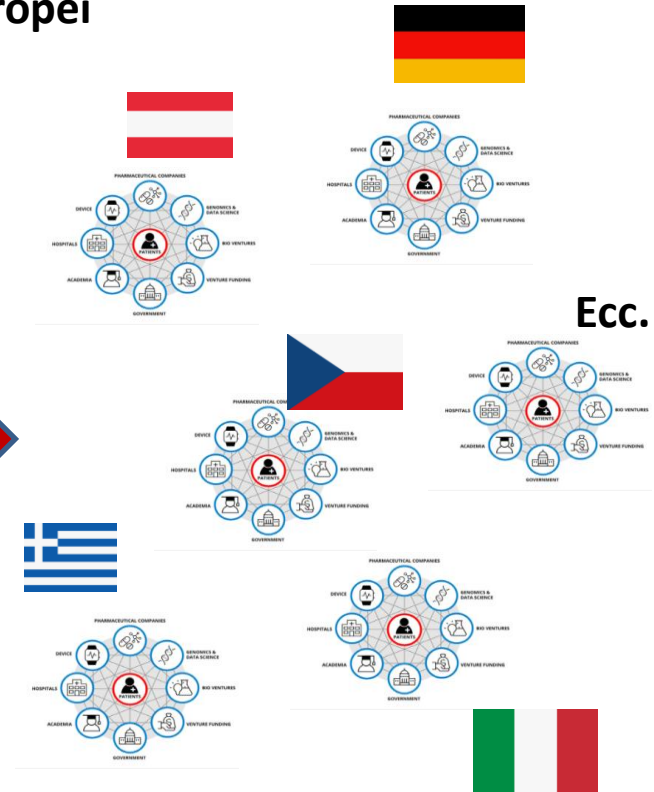
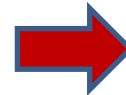
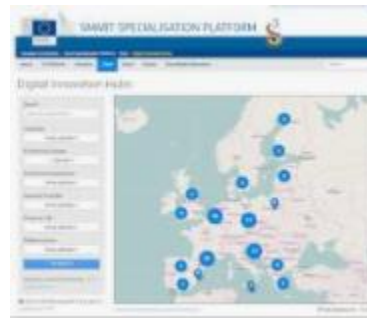
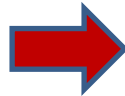
# La rete in sintesi - Livello 2



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



Bisogno/i e Soluzione/i



Ecc.

# Chi ha aderito



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

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





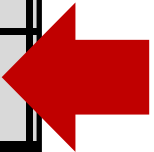
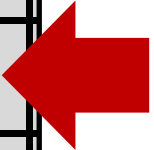
# La copertura geografica



# Gli ambiti tematici



<b>HEALTH CONDITIONS</b>	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%

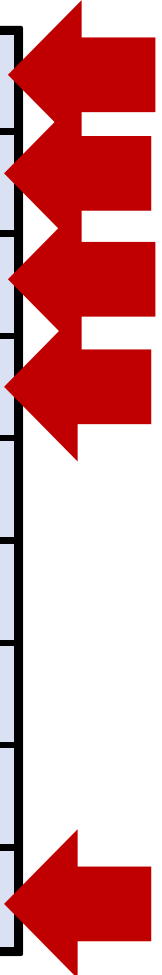




# Gli ambiti tematici



<b>TECHNOLOGIES &amp; IT SERVICES</b>	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



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



# Il metodo di lavoro: DIH e RIS3

## *Livello territoriale*

Europa -> livello regionale

Livello regionale -> Europa

Regioni <-> Regioni

## *Modalità*

### «Corridors»

- Sinergia tra servizi

### Progetti

- Concordare nuove iniziative

### Scouting

- Collegarsi a progetti in corso

## *Finalità*

Allargare il raggio di azione dei DIHs

Rispondere a nuovi (o vecchi) bisogni con soluzioni innovative

Apprendere dall'esistente

# Primi risultati e sfide per il 2021



## Scouting

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



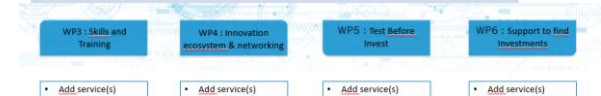
## Progetti

- 4 gruppi tematici al lavoro per sviluppare altrettanti concept

*(Topics 3.13, 4.2, 5.1, 5.9)*

## 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



# PRO.M.I.S.

Programma Mattone Internazionale Salute

ATTIVITA' ONLINE

PROMIS 2021

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

**Andrea Jester**  
**[a.jester@nsbproject.com](mailto:a.jester@nsbproject.com)**

