WINTER SCHOOL ProMIS

Edizione 4 – Anno 2025

“L’esperienza delle Partnership in Europa con Horizon Europe e in Italia con il PNRR: sinergie e azioni implementative nei livelli nazionali, regionali e locali”

11-12-13/03/2025

PERUGIA

Laura Leonardis
Project Manager Fondazione Heal Italia

ProMIS
PROGRAMMA MATTONE INTERNAZIONALE SALUTE

HEAL ITALIA

PROGRAMMA HEAL ITALIA

Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine

PE_00000019 (PNRR) MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA
COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL'IMPRESA
INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION ,
Soggetto Attuatore: Fondazione HEAL ITALIA

FONDAZIONE HEAL ITALIA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

HEAL ITALIA

Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine

Rappresenta un polo di innovazione, finanziato dal Ministero per l'Università, che guida la filiera pubblico - privata per la Ricerca di Terapie Innovative e Diagnosi precoci a servizio della Medicina di precisione italiana.

L'obiettivo fondamentale è l'identificazione di fattori predittivi di iniziazione e progressione delle patologie, che possono cambiare il futuro clinico dei pazienti

Heal Italia ha lo scopo di trasformare insieme con l'industria, la ricerca di base in strumento clinico riducendo le distanze tra Università ed Ospedale al fine di rendere la ricerca traslazionale uno strumento concreto al servizio dei clinici e soprattutto dei pazienti.

HEAL ITALIA PURPOSE

SOSTENERE OGNI SINGOLA PERSONA PER EVITARE OGGI CHE SI AMMALI DOMANI

ProMIS
PROGRAMMA MATTONE
INTERNAZIONALE SALUTE

STUDIA NUOVI MODELLI ED APPROCCI PER LA MEDICINA DI PRECISONE GRAZIE ALL'UTILIZZO
ED ALLA **SPERIMENTAZIONE DI TECNOLOGIE 5.0.**
(INTELLIGENZA ARTIFICIALE, BIG DATA, SISTEMI DI SUPERCALCOLO)
IN AMBITO PRECLINICO, CLINICO E TRASLAZIONALE NEGLI AMBITI

- Oncologia
- Malattie Cardiovascolari
- Malattie Metaboliche
- Malattie Rare
- Malattie Neurovegetative

HEAL ITALIA

WINTER SCHOOL 2025

Il Progetto HEAL ITALIA è concepito con una visione olistica interdisciplinare, in grado di **unire la ricerca fondamentale e traslazionale con il trasferimento tecnologico**, sfruttando le capacità dei principali attori del settore accademico, clinico e privato. Il Progetto prevede che le attività di ricerca & sviluppo vengano realizzate presso **otto Spoke**, coordinati dall' HUB, che svolge la funzione di soggetto attuatore.

LA SALUTE
DELLA POPOLAZIONE
NECESSITA DI
RICERCA

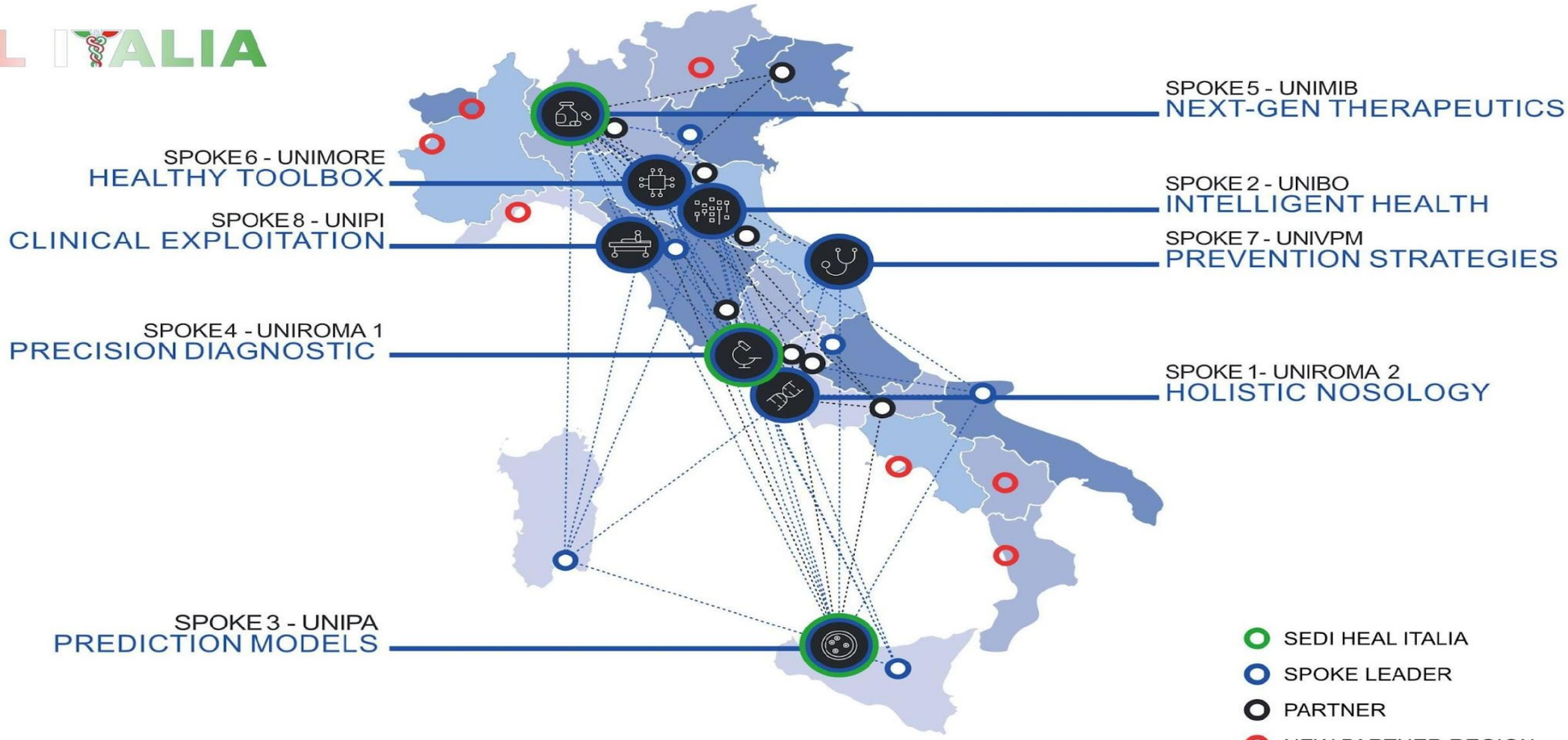
HEAL ITALIA

LA NOSTRA FORZA?

HEAL ITALIA

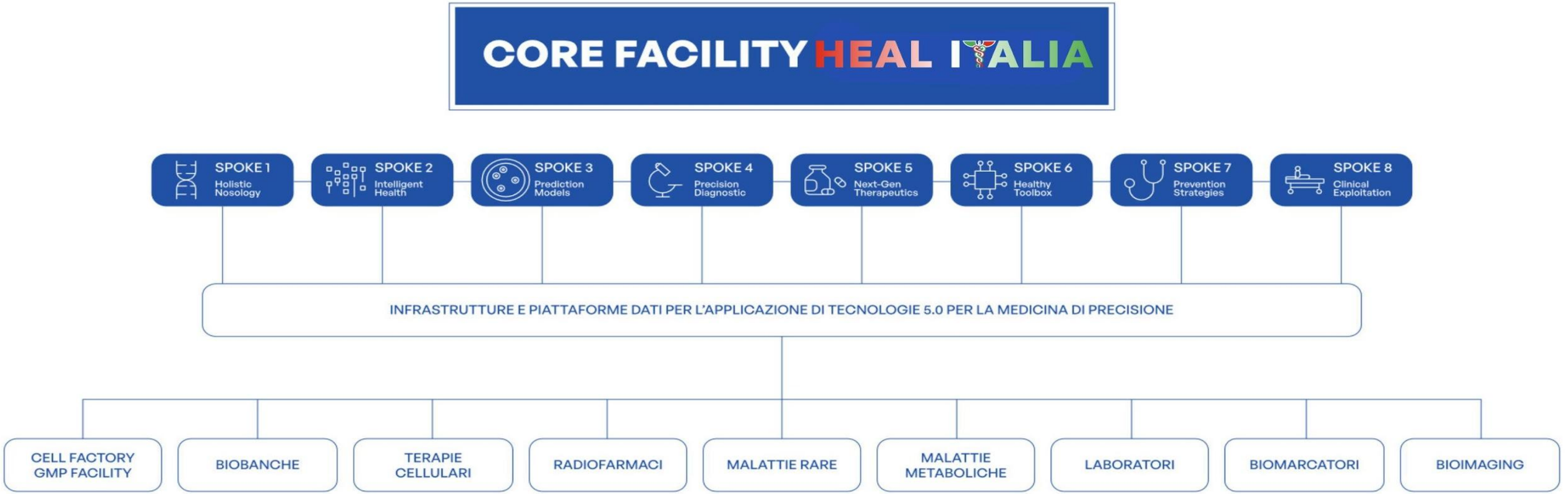
LA NOSTRA RETE

HEAL ITALIA

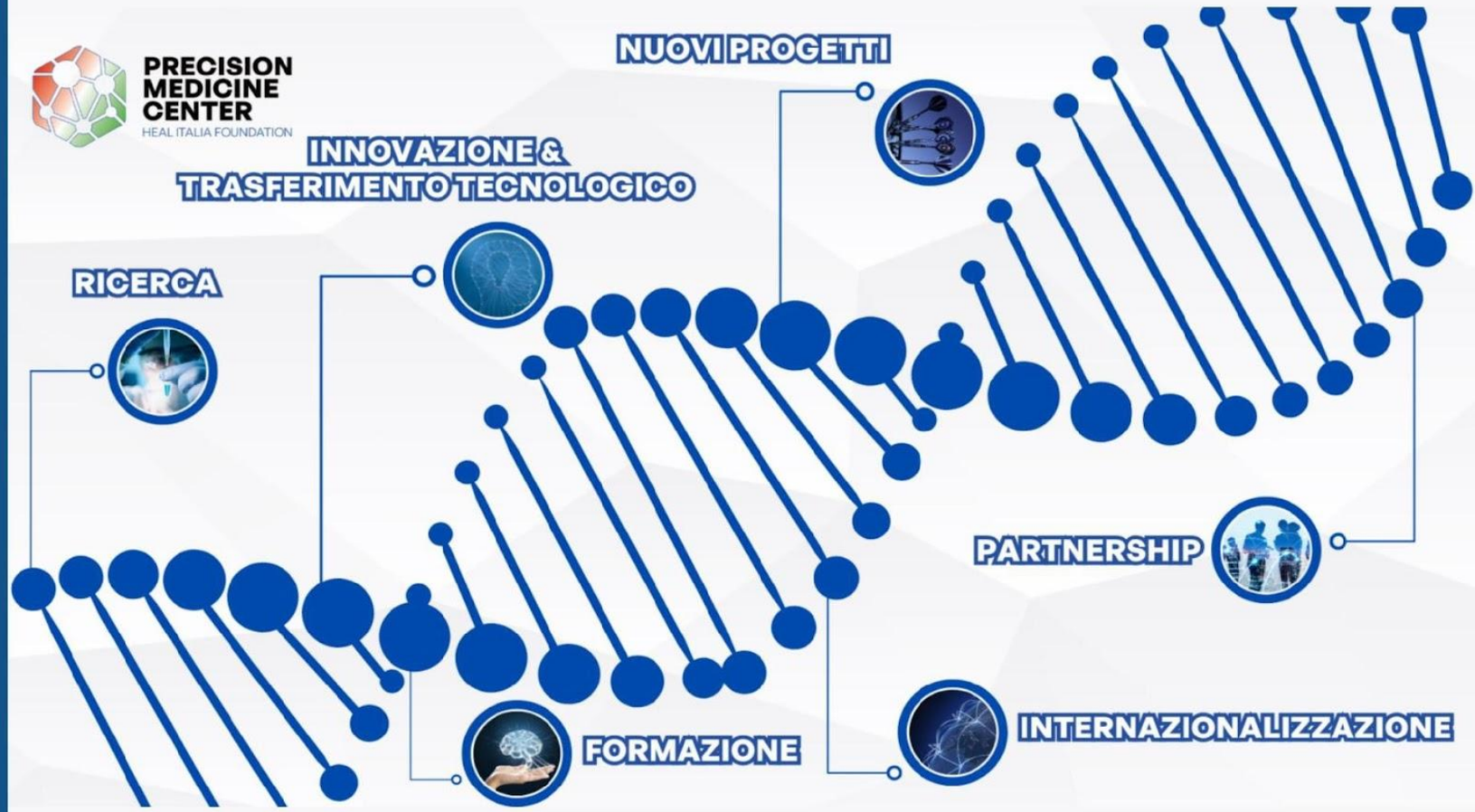

SPOKE 5 - UNIMIB
NEXT-GEN THERAPEUTICS
SPOKE 6 - UNIMORE
HEALTHY TOOLBOX
SPOKE 2 - UNIBO
INTELLIGENT HEALTH
SPOKE 8 - UNIPI
CLINICAL EXPLOITATION
SPOKE 7 - UNIVPM
PREVENTION STRATEGIES
SPOKE 4 - UNIROMA 1
PRECISION DIAGNOSTIC
SPOKE 1- UNIROMA 2
HOLISTIC NOSOLOGY
SPOKE 3 - UNIPA
PREDICTION MODELS
SEDI HEAL ITALIA
SPOKE LEADER
PARTNER
NEW PARTNER REGION

HEAL ITALIA IN PILLOLE

- NUOVI PROGETTI
- BANDI IN PUBBLICAZIONE PER IL FINANZIAMENTO DI SOVVENZIONI A FONDO PERDUTO PER RICERCATORI E START-UP
- ACCORDI CON IMPRESE ESTERE IN CORSO


CORE FACILITY HEAL ITALIA
SPOKE 1
Holistic Nosology
SPOKE 2
Intelligent Health
SPOKE 3
Prediction Models
SPOKE 4
Precision Diagnostic
SPOKE 5
Next-Gen Therapeutics
SPOKE 6
Healthy Toolbox
SPOKE 7
Prevention Strategies
SPOKE 8
Clinical Exploitation
INFRASTRUTTURE E PIATTAFORME DATI PER L'APPLICAZIONE DI TECNOLOGIE 5.0 PER LA MEDICINA DI PRECISIONE
CELL FACTORY GMP FACILITY
BIOBANCHE
TERAPIE CELLULARI
RADIOFARMACI
MALATTIE RARE
MALATTIE METABOLICHE
LABORATORI
BIOMARCATORI
BIOIMAGING

HEAL ITALIA
SERVIZI



CENTRO DI MEDICINA DI PRECISIONE

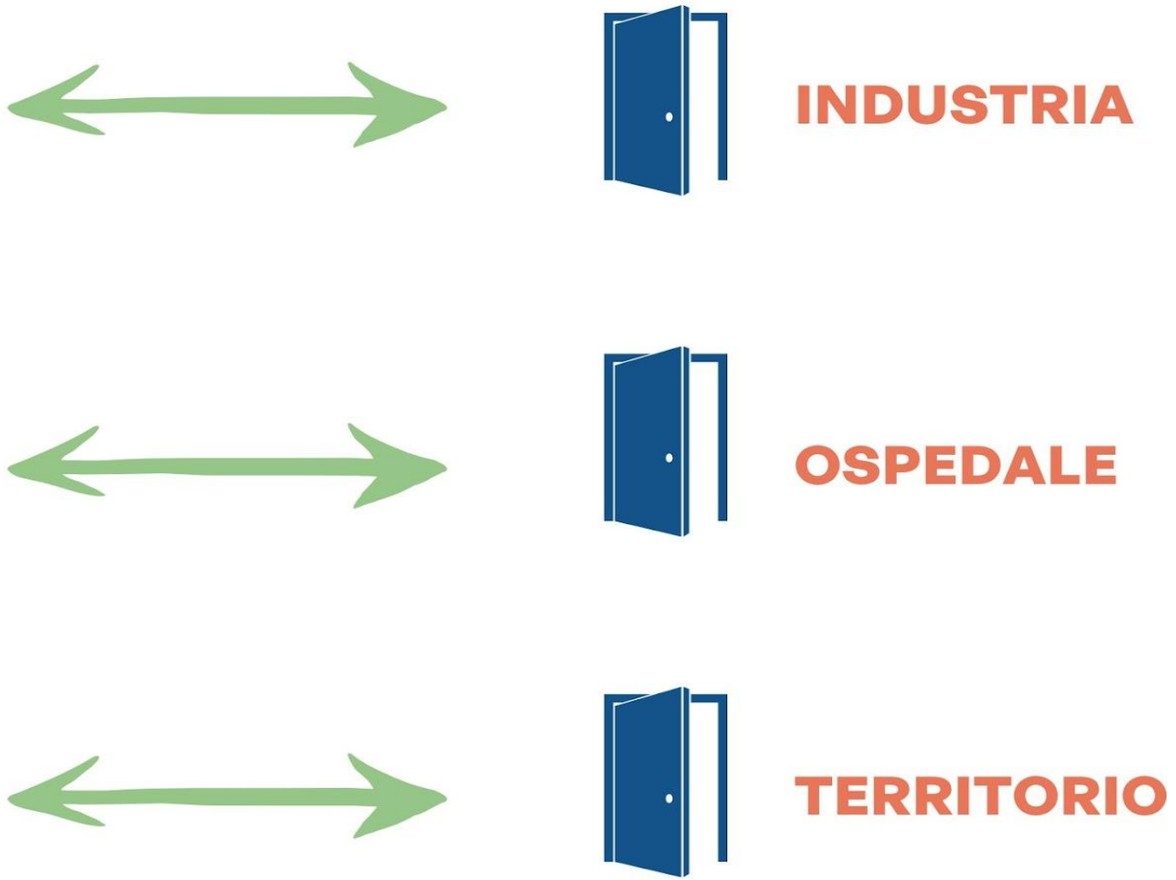
HEAL ITALIA 2025

I Centri Pilota per la Medicina di Precisione si configurano quale modello organizzato di servizi che devono integrare, soprattutto in contesti di tipo ospedaliero, l'analisi di dati omici, l'elaborazione di modelli predittivi ed il supporto alle decisioni cliniche consentendo agli enti del servizio sanitario nazionale di sviluppare Programmi di Medicina di Precisione in contesti organizzati e supportati da tutte le facilities necessarie e presenti nel network

HEAL ITALIA™

CENTRO DI MEDICINA DI PRECISIONE

- COMPETENZE
- RICERCATORI
- NETWORK DATI
- CORE FACILITY
- TECNOLOGIE



HEAL ITALIA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

MANAGER FONDAZIONE HEAL ITALIA

Laura Leonardis