

## La partnership europea sull'invecchiamento sano e attivo e i suoi progressi



Prof. Maddalena Illario, MD, PhD

Chair, RSCN

Department of Public Health

Health Innovation and Integrated Care Unit

Federico II University & Hospital

Prof. Giuseppe Liotta, MD, PhD

Expert & Tor Vergata Reference Site Coordinator, RSCN

Department of Biomedicine and Prevention

Tor Vergata University & Hospital



REGIONE DEL VENETO

## Workshop regionale: **Invecchiamento attivo** Regione del Veneto

09 novembre 2023

Sala dell'auditorium Santa Margherita  
Università Ca' Foscari  
Venezia

# Origins of AHA Reference Sites

- Stakeholder-driven initiative initiated, and supported, by the European Commission to extend active life years by 2 years by 31 December 2020
- Purpose was to foster Innovation in the field of active and healthy ageing
- Connect and Engage cross-sectoral public and private stakeholders across sectors
- Accelerate scaling-up of innovation for active and healthy ageing
- Achieve a triple win for Europe:
  - Health and quality of life of European citizens;
  - Sustainable and efficient care systems; and
  - Economic Growth and jobs.



EIP on AHA  
RSCN

# Ecosistema

## Il panorama della salute 2013-2023

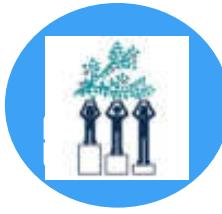
### Invecchiamento della popolazione

Fragilità e disabilità della popolazione  
conseguenza inevitabile  
dell'invecchiamento



### Diseguaglianze di salute

Radicate specifiche  
diseguaglianze sociali



### Carenza di personale sanitario

Mobilità, condizioni di lavoro,  
tempi formativi



Health & quality of life

Sustainable & efficient HCS

Sustainable growth

TRIPLE WIN



### Trasformazioni gemelle: verde e digitale

### PNR

Grandi progetti nazionali



### Collaborazioni multilivello

Scambio di buone pratiche innovative e validate





Becoming a key player in driving regional innovation in active and healthy ageing across Europe.

#### Established in 2013 following 1<sup>st</sup> Call for Reference Sites

- Bottom Up initiative by Reference Sites for Reference Sites
- Supported by Commission
- **39** original Reference Site Members

#### 2<sup>nd</sup> Call for Reference Sites 2016

- Policy and criteria for Reference Sites developed by RSCN
- **74** Reference Site Members

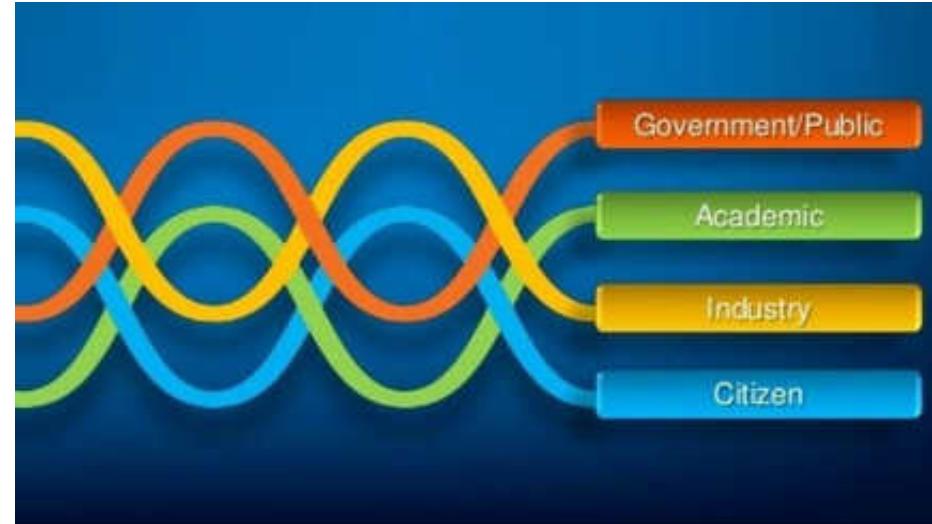
#### 3rd Call for Reference Sites 2019

- **104** Reference Site Members

#### 4<sup>th</sup> Call for Reference Sites 2023

- **64** Reference Sites Members

Became a legal entity (ASBL) under Belgian Law November 2017





# Synergic ecosystems



## **Adapt innovations**

Develop & deploy methodologies for customization



## **Deploy at scale**

Facilitate adoption overcoming barriers



Address gaps that underpin inequalities



## **Reduce inequalities**

## **Measure impact**

Develop sustainable monitoring frameworks



## **Reach out**

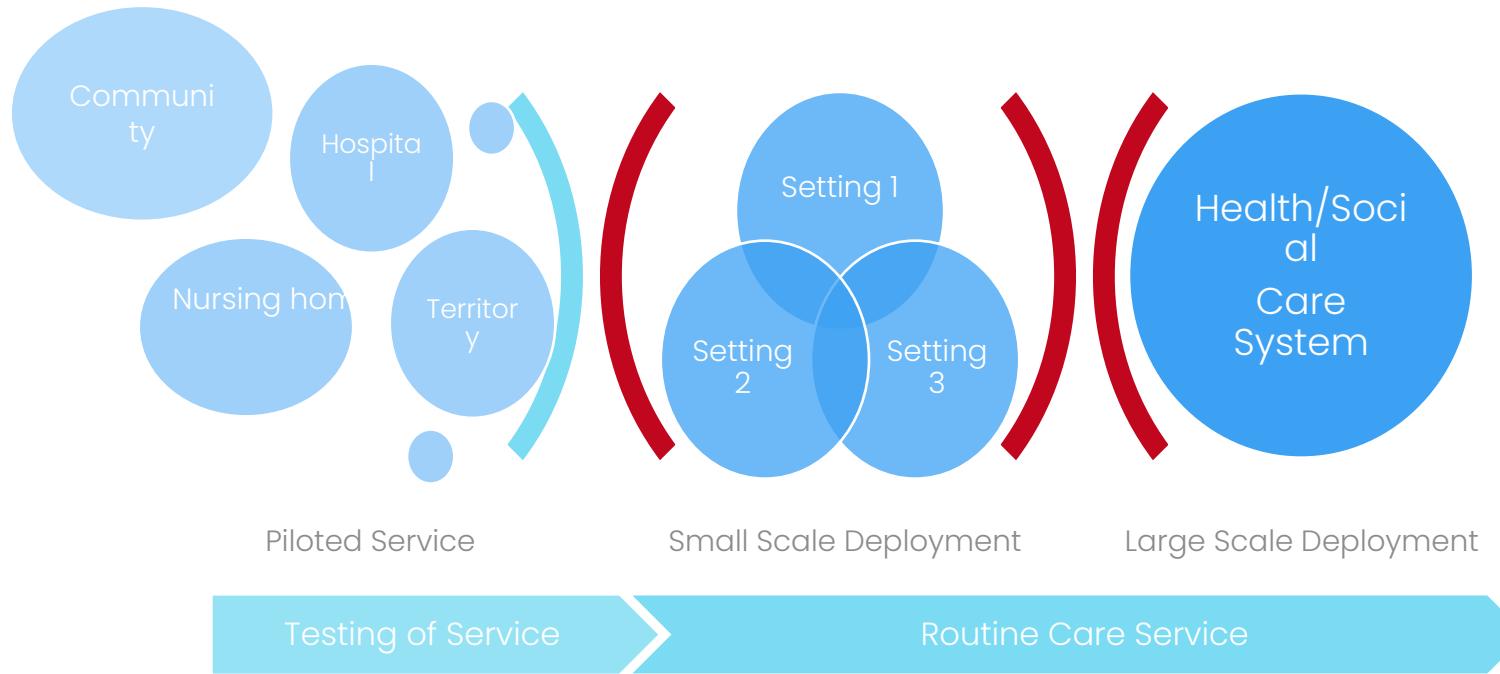
Multiply the collaborative efforts inside & outside EU



**Building capacity through collaborations**



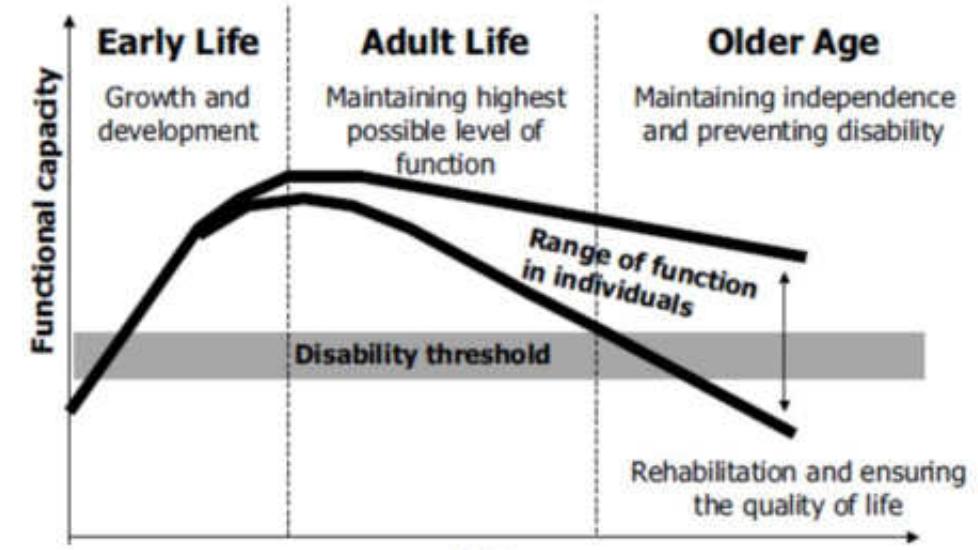
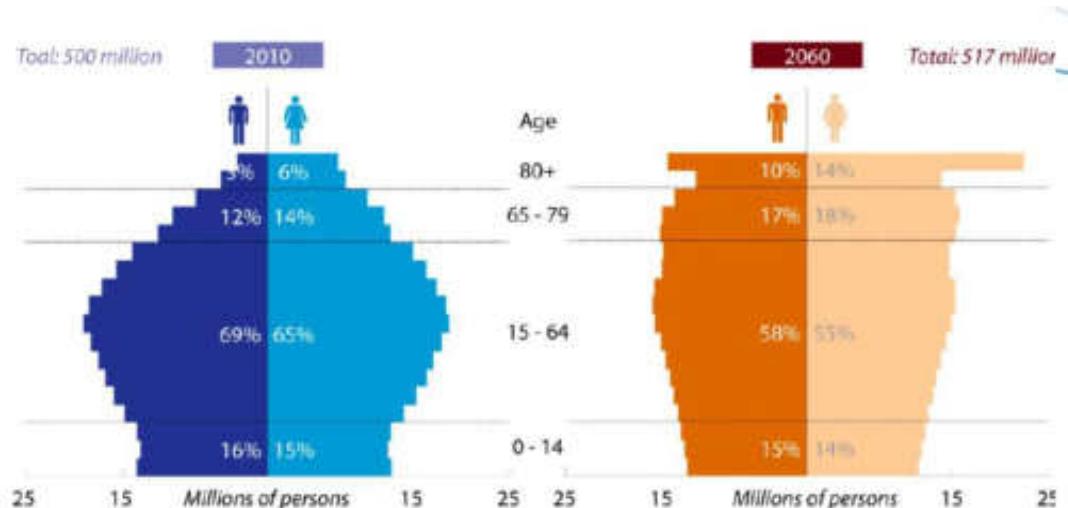
# Bridging the gap from pilot to routine care service



Exchanging Good Practices

# Traiettorie di invecchiamento

## A Life Course Approach to Active Ageing

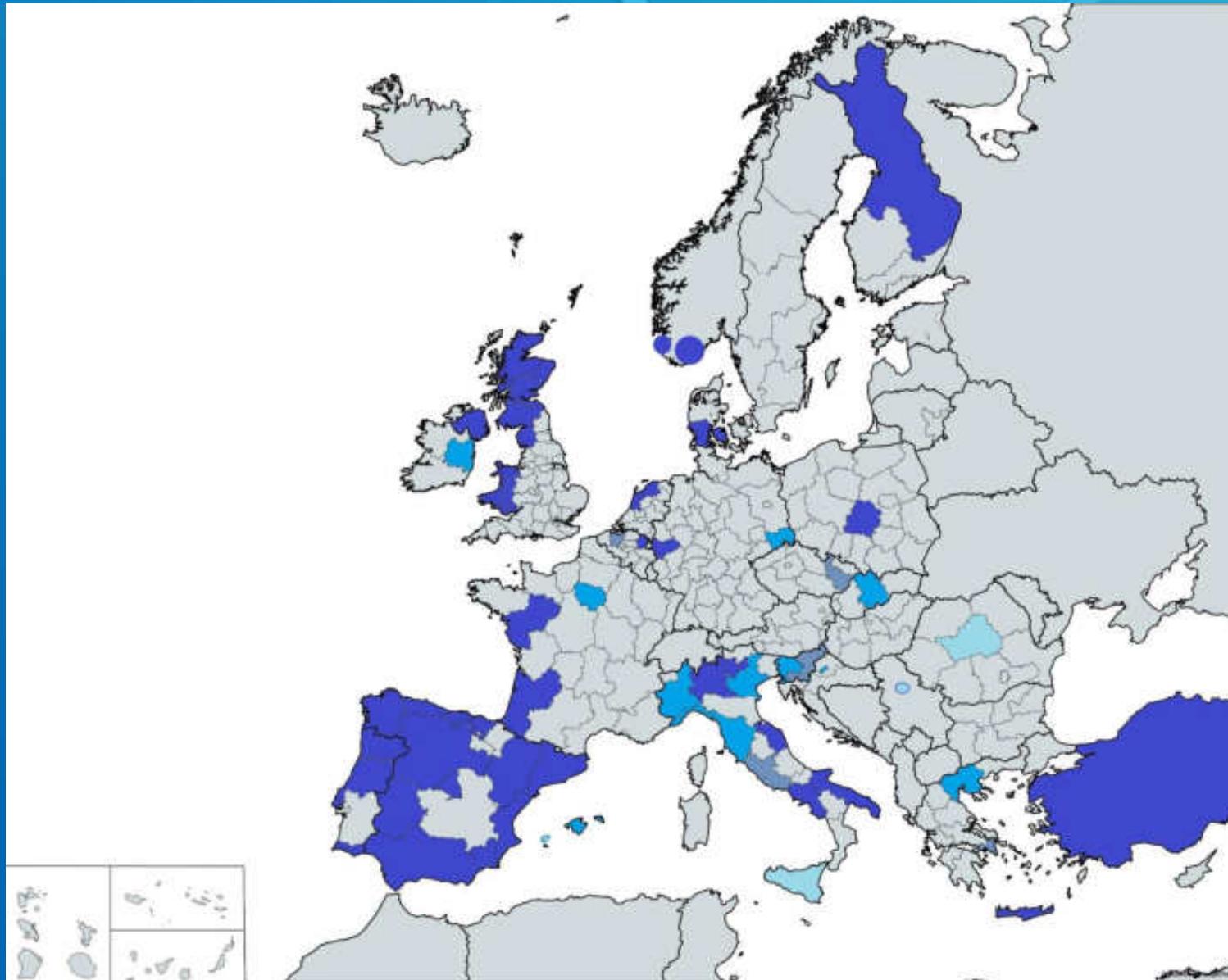


WHO Ageing and Life Course Programme

Source:Kalache and Kickbusch, 1997

# RS Distribution in EU 2023

- 65 Accredited AHA Reference Site Regions
- 250m Citizens
- 1,400 public authorities, hospitals, primary and community care providers, social care providers
- 500 Universities, Colleges and research centres
- 500 patient, voluntary, and community groups
- 1,800 SMEs and Start Ups



# Health care sustainability strategies

- Disease prevention
- Reduction of inequalities across all social gradients
- Support vulnerable groups

Despite evidences, OECD countries spend only 3% of their budget for disease prevention, and often do not implement strategies and plans to reduce health inequalities

OECD Health Working Papers No. 101

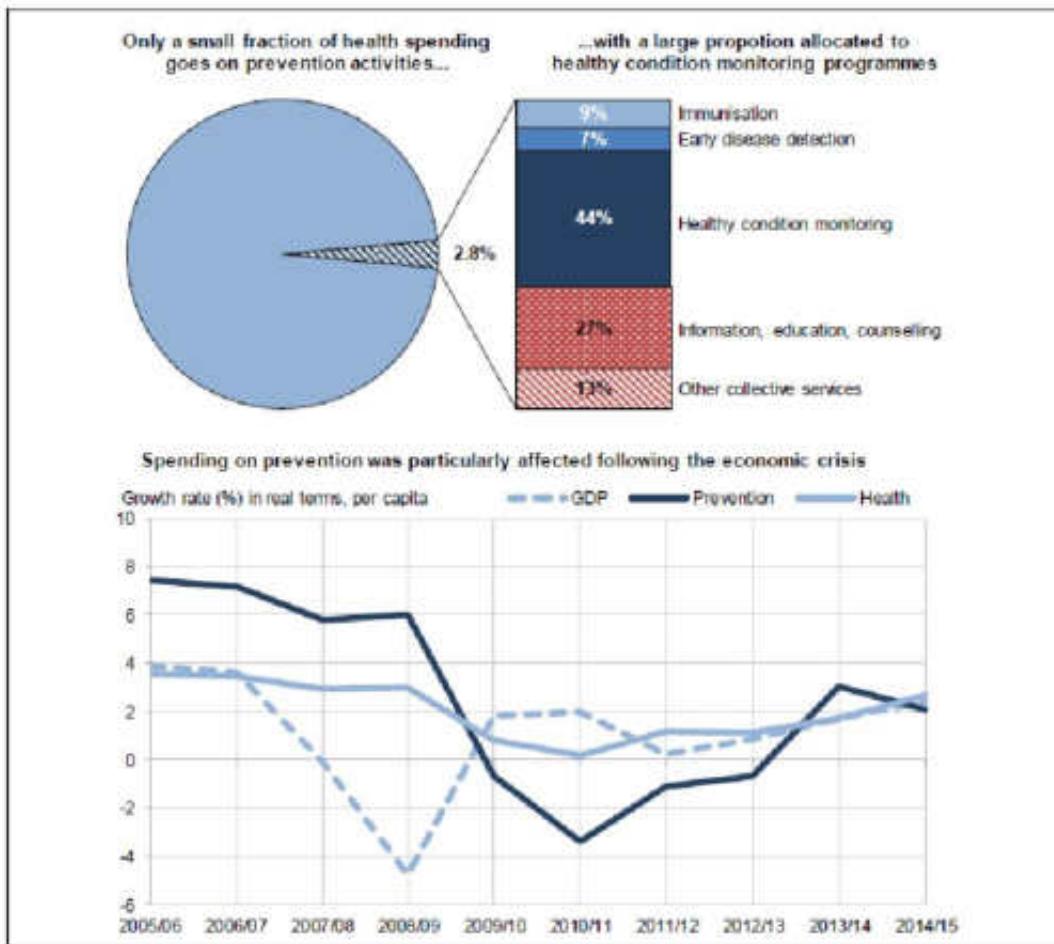
How much do OECD countries spend on prevention?

Gmeinder, M., D. Morgan and M. Mueller (2017),

"How much do OECD countries spend on prevention?", OECD Health Working Papers, No. 101, OECD Publishing, Paris.

<http://dx.doi.org/10.1787/f19e803c-en>

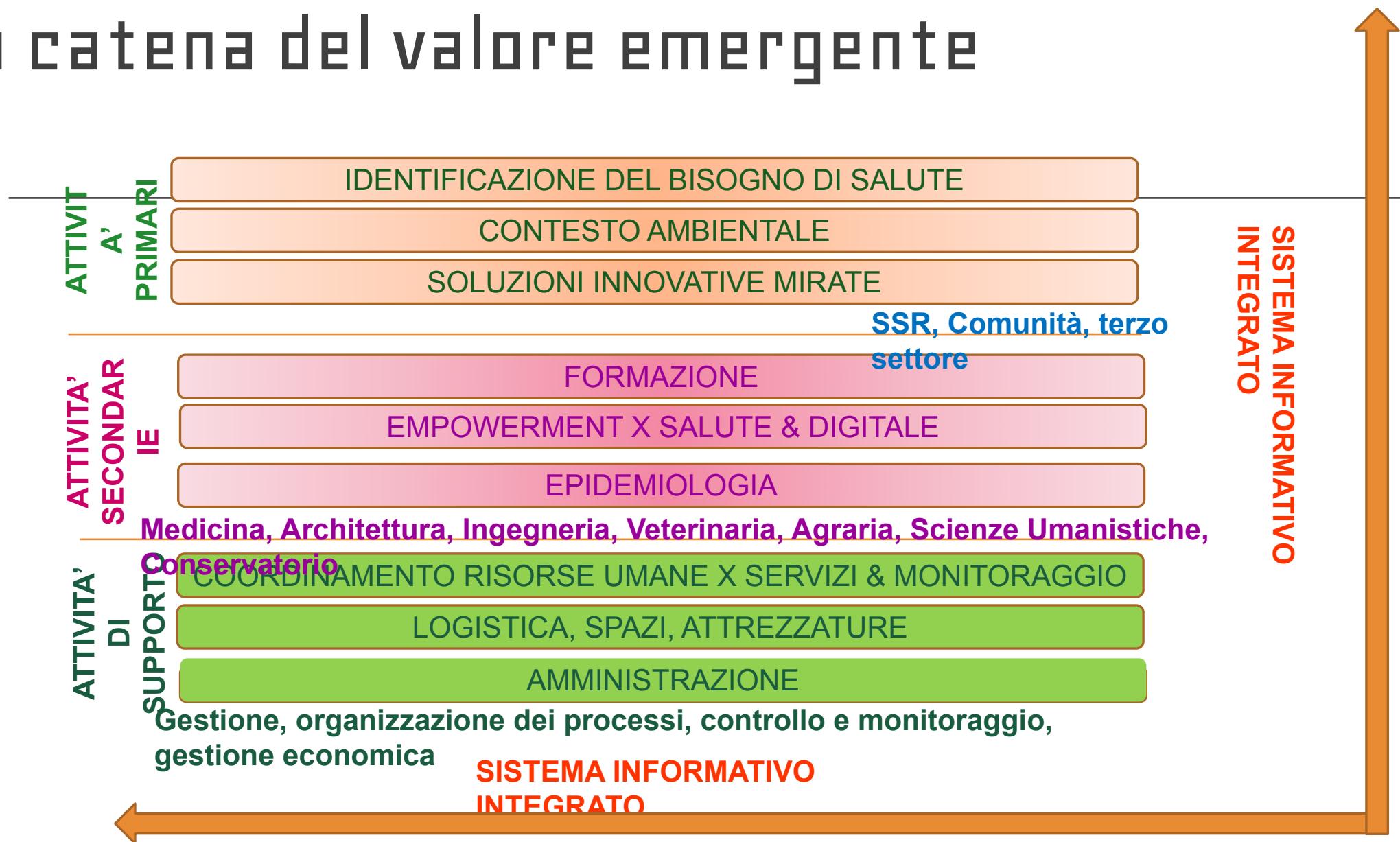
## KEY FINDINGS



Note: Data refer to the OECD average for 2015 (top panel) and 2006-2015 (bottom panel).

Source: OECD Health Statistics 2017.

# La catena del valore emergente







[www.rscn.eu](http://www.rscn.eu)



AWARDS 2023



# RSCN approach to innovation

Health need

Environmental  
context

Digital  
Infrastructure

MULTIDIMENSIONAL INTERVENTIONS FOR LIFE-COURSE HEALTH AND WELLBEING

ENGAGEMENT OF STAKEHOLDERS AT LOCAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL LEVELS



**"Anziani non autosufficienti, si cambia"**

**DM 77**

31 marzo 2023



AGENAS

AGENAS ▾ AREE TEMATICHE ▾ PROGETTI DI RICERCA ▾ COMUNICAZIONE ▾ PNRR ▾

## **Missione 6 - PNRR: in Gazzetta il DM 77; siglati i Contratti istituzionali di sviluppo**



È stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il Regolamento per la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell'assistenza territoriale nell'ambito del Servizio sanitario nazionale (DM 77). Inoltre, in pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 76 del 30 marzo 2023 la legge n. 33 del 23 marzo 2023 ↗ antropico rispetto alle scadenze previste, sono stati sottoscritti i Contratti istituzionali di sviluppo (CIS) contenente "Deleghe al Governo in materia di politiche in favore delle persone anziane, tra il Ministero della Salute e ciascuna Regione e Provincia Autonoma.

Si tratta di due importanti traguardi previsti nella Missione 6 salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per rendere sempre più efficace il nostro Sistema Sanitario Nazionale, con l'obiettivo di garantire equità di accesso alle cure, nonché rafforzare la prevenzione e i servizi sul territorio.

**Legge 33/2023**

# **LEGGE 33/2023**

Cap 2, art 1

.....delega al Governo per la tutela della dignita' e la promozione delle condizioni di vita, di cura e di assistenza delle persone anziane, attraverso la ricognizione, il riordino, la semplificazione, l'integrazione e il coordinamento, sotto il profilo formale e sostanziale, delle disposizioni legislative vigenti in materia di assistenza sociale, sanitaria e sociosanitaria alla popolazione anziana, anche in attuazione delle Missioni 5, componente 2, e 6, componente 1, del PNRR,



## Il Distretto: funzioni e standard



### LA LEGGE DELEGA PER GLI ANZIANI

#### COSA PREVEDE LA LEGGE DELEGA IN GENERALE

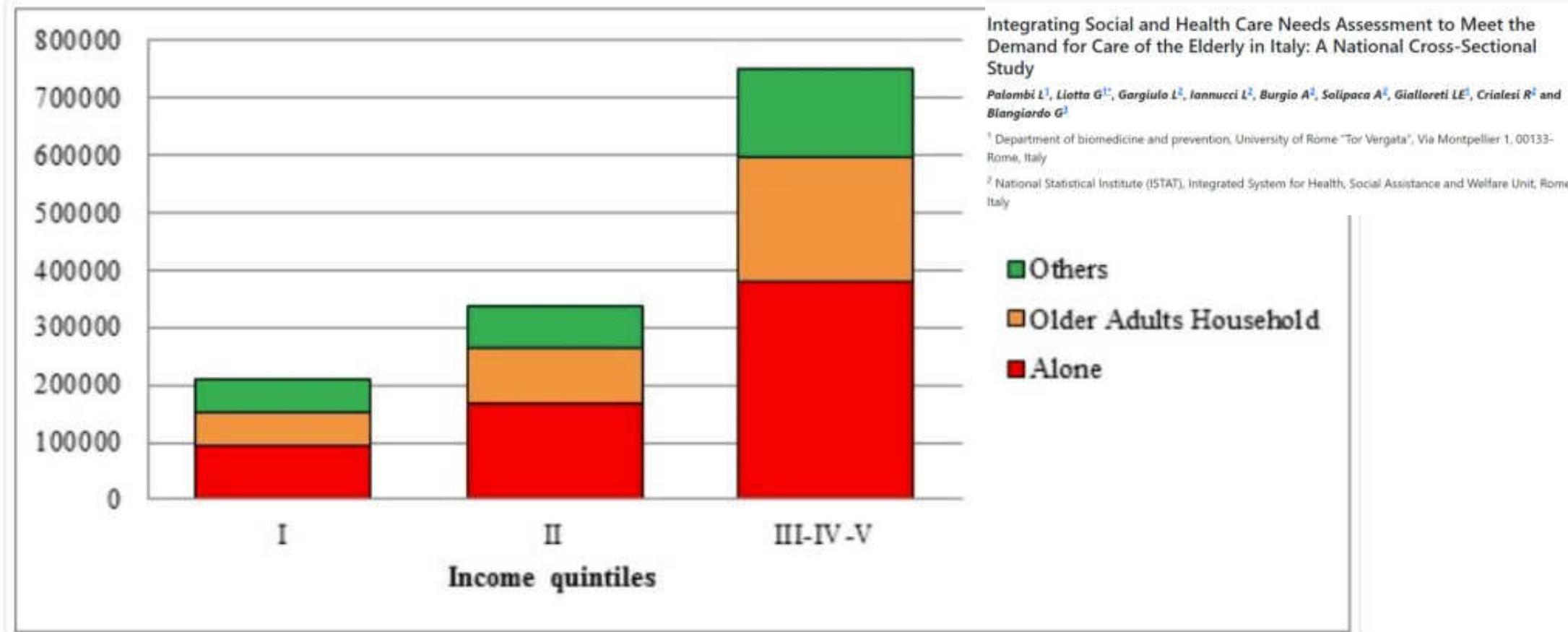
Si prevede, anche attraverso i decreti delegati attuativi:

- l'introduzione di una definizione di popolazione anziana non autosufficiente;
- la definizione del sistema nazionale per la popolazione anziana non autosufficiente (SNAA);
- l'effettuazione, in una sede unica, mediante i "punti unici di accesso" (PUA), di una valutazione multidimensionale finalizzata a definire un "progetto assistenziale individualizzato" (PAI), che indicherà tutte le prestazioni sanitarie, sociali e assistenziali necessarie per la persona anziana;
- la definizione di una specifica governance nazionale delle politiche in favore della popolazione anziana, con il compito di coordinare gli interventi;
- la promozione di misure a favore dell'invecchiamento attivo e dell'inclusione sociale;
- la promozione di nuove forme di coabitazione solidale per le persone anziane e di coabitazione tra le generazioni, anche nell'ambito di case-famiglia e condomini solidali, aperti ai familiari, ai volontari e ai prestatori di servizi sanitari, sociali e sociosanitari integrativi;
- la promozione d'interventi per la prevenzione della fragilità delle persone anziane; l'integrazione degli istituti dell'assistenza domiciliare integrata (ADI) e del servizio di assistenza domiciliare (SAD);
- il riconoscimento del diritto delle persone anziane alla somministrazione di cure palliative domiciliari e presso hospice;
- la previsione d'interventi a favore dei caregiver familiari.

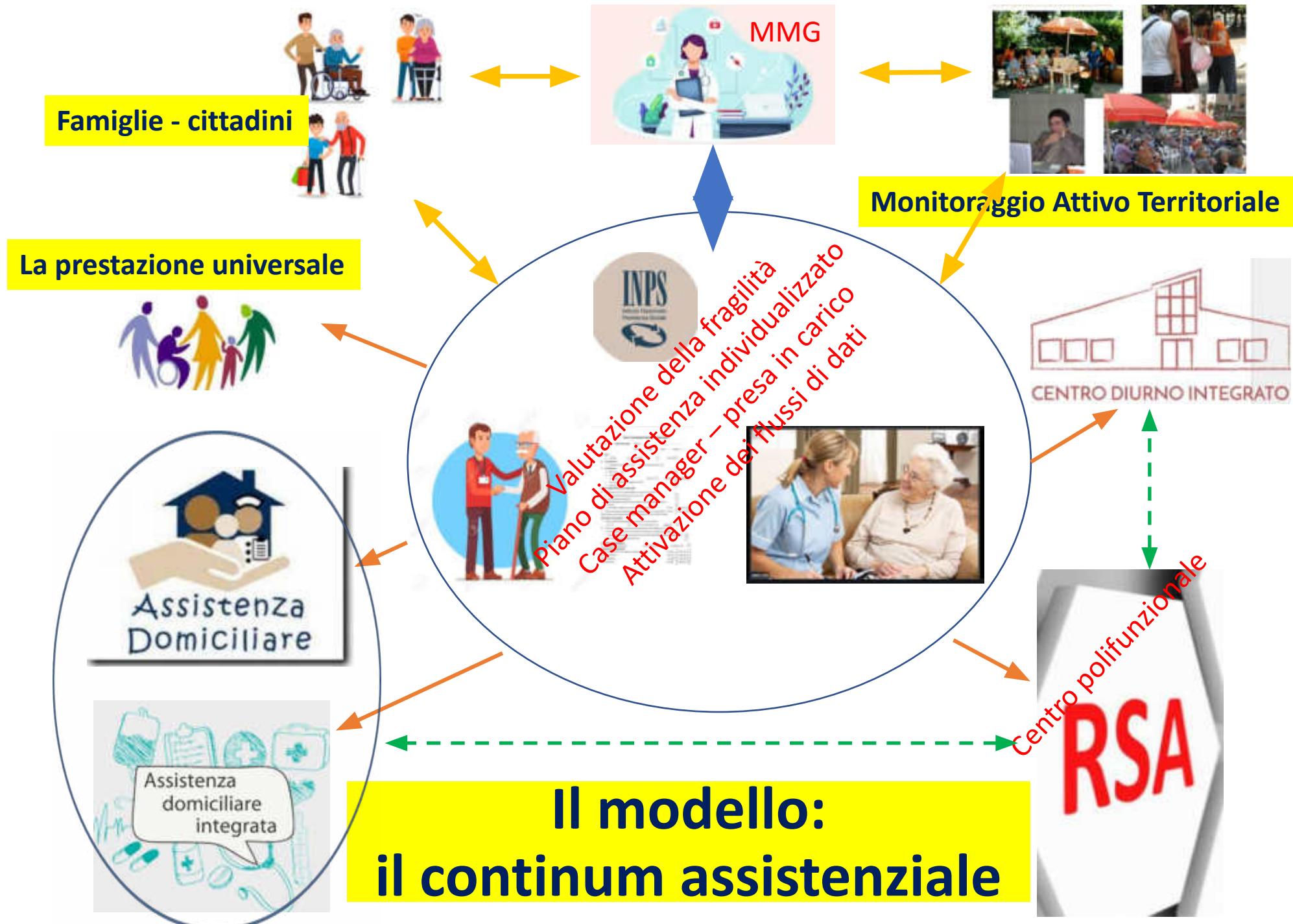
Una delle principali novità dell'intervento normativo, oggetto di una specifica delega, riguarda poi l'introduzione, in via sperimentale e progressiva, per le persone anziane non autosufficienti che optino espressamente per essa, di una prestazione universale graduata secondo lo specifico bisogno assistenziale del beneficiario.

# La domanda di assistenza: una matrice multidimensionale

Journal of Gerontology & Geriatric Medicine Category: Medical Type: Research Article



**Figure 2:** Population aged >75 and claiming for inadequate help by income quintiles and living arrangement (TOT 1.3 M).





# Prevenzione e contrasto della fragilità nell'anziano

## Incontro Nazionale degli Stakeholder

### SUNFRAIL

### un Modello per la prevenzione della Fragilità

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Mirca  
Barbolini

Centro Nazionale per la Prevenzione delle malattie  
e la Promozione della salute

Roma, 4 febbraio 2020



Reference Sites Network for Prevention and  
Care of Frailty and Chronic Conditions in  
community dwelling persons of EU Countries



Co-funded by  
the Health Programme  
of the European Union

The SUNFRAIL Project has  
received funding from the  
European Union's Health  
Programme 2014-2020



## Prospective observational cohort study for identification of frailty risk factors in community-dwelling older adults – SUNFRAIL+



### Multidimensional Frailty Screening

| QUESTIONNAIRE NUMBER  |   | ID  |  |
|---|---|---|--|
| Date and Place  |   |   |  |
| PROFESSIONALS   |   |   |  |
| Professional  | <input type="checkbox"/> Nurse          | <input type="checkbox"/> GPs  | <input type="checkbox"/> Other professionals |
|   | <input type="checkbox"/> Social workers | <input type="checkbox"/> Community actors                               | <input type="checkbox"/> Caregiver           |
| BENEFICIARIES   |   |   |  |
| Gender  | Age                                     | Level of education  |  |
| <input type="checkbox"/> M  | <input type="checkbox"/> 65-74          | <input type="checkbox"/> Low (without studies, Primary school)          |  |
| <input type="checkbox"/> F  | <input type="checkbox"/> 75-85          | <input type="checkbox"/> Medium (Secondary school or vocational degree) |  |
| <input type="checkbox"/> High (University, Master or PhD degree)  |   |   |  |
| QUESTIONS   |   |   |  |
| 1. Do you regularly take 5 or more medication per day?  | <input type="checkbox"/> Yes            | <input type="checkbox"/> No   |  |
| 2. Have you recently lost weight such that your clothing has become looser?                                 | <input type="checkbox"/> Yes            | <input type="checkbox"/> No   |  |
| 3. Your physical state made you walking less during the last year?  | <input type="checkbox"/> Yes            | <input type="checkbox"/> No   |  |
| 4. Have you been evaluated by your GP during the last year?   | <input type="checkbox"/> Yes            | <input type="checkbox"/> No   |  |
| 5. Have you fallen 1 or more times during the last year?  | <input type="checkbox"/> Yes            | <input type="checkbox"/> No   |  |
| 6. Have you experienced memory decline during the last year?  | <input type="checkbox"/> Yes            | <input type="checkbox"/> No   |  |
| 7. Do you feel lonely most of the time?   | <input type="checkbox"/> Yes            | <input type="checkbox"/> No   |  |
| 8. In case of need, can you count on someone close to you?  | <input type="checkbox"/> Yes            | <input type="checkbox"/> No   |  |
| 9. Have you had any financial difficulties in facing dental care and health care cost during the last year? | <input type="checkbox"/> Yes            | <input type="checkbox"/> No   |  |

7 Centres in 7 Regional Health Systems



### Biopsychosocial dimensions assessment

**Prescription Adherence:** Medication Adherence Report Scale (MARS)

**Nutrition:** Assessment of adherence to the Mediterranean diet (PREDIMED) and Mini Nutritional Assessment (MNA)

**Physical activity:** Short Physical Performance Battery (SPPB)

**Adherence to Medical visits:** Checklist

**Fall risk:** Age-friendly environment assessment tool (AFEAT) and Time Up and Go test

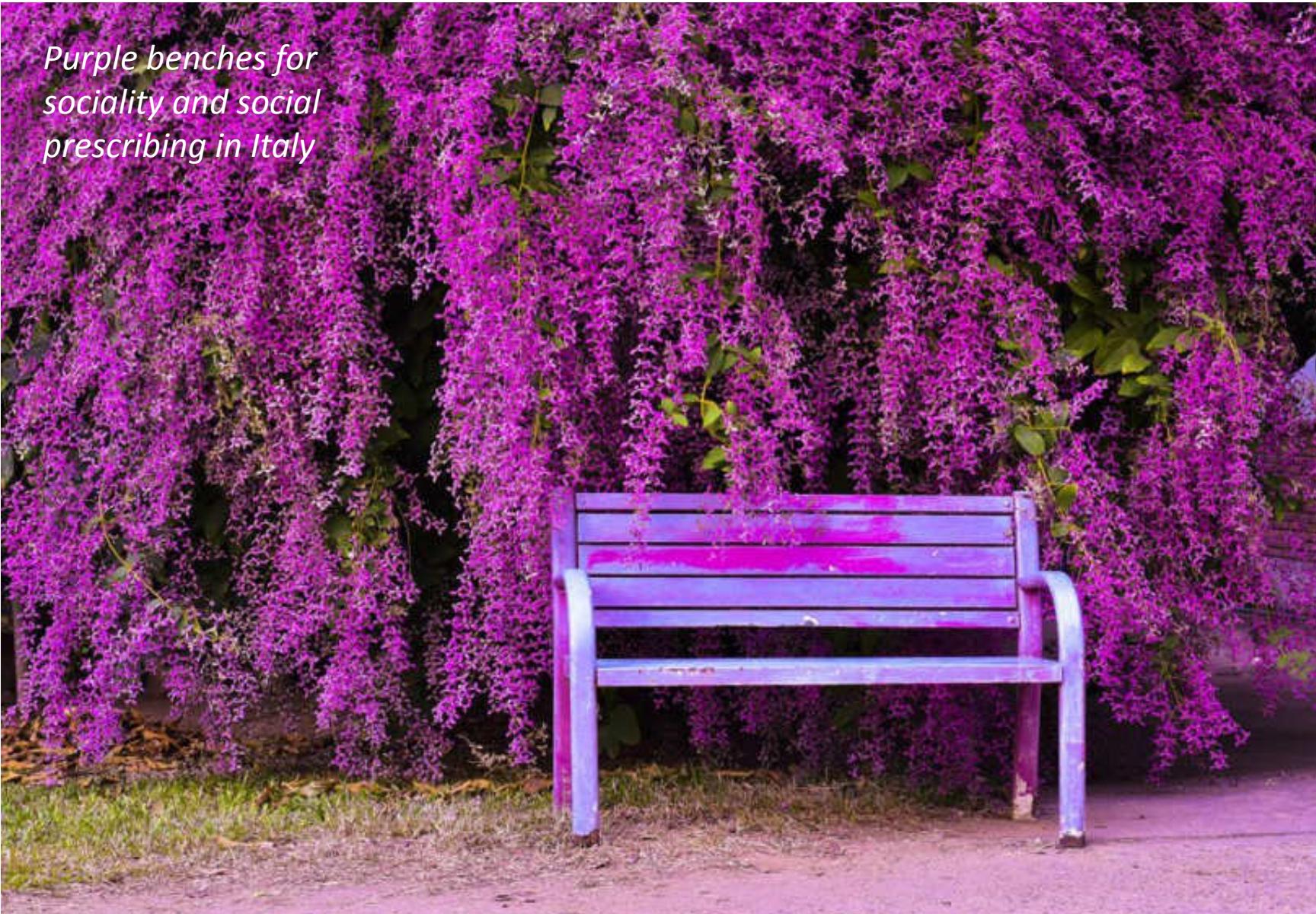
**Cognitive decline:** Quick Mild Cognitive Impairment (QMCi) and General Practitioner assessment of Cognition (GPCOG)

**Loneliness:** Geriatric Depression Scale (GDS)

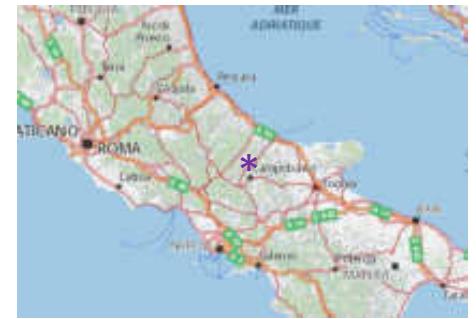
**Support network:** Social Provisions Scale (SPS)

**Socio-economic conditions:** Self-assessment questionnaire (MUSE)

*Purple benches for  
sociality and social  
prescribing in Italy*



**Vinchiaturo,  
Campobasso**



Loneliness and social isolation negatively impact health as much as long term chronic diseases, with 50% increase of premature death

*Wales Royal College of General Practitioners*

# The opportunity of Social prescribing

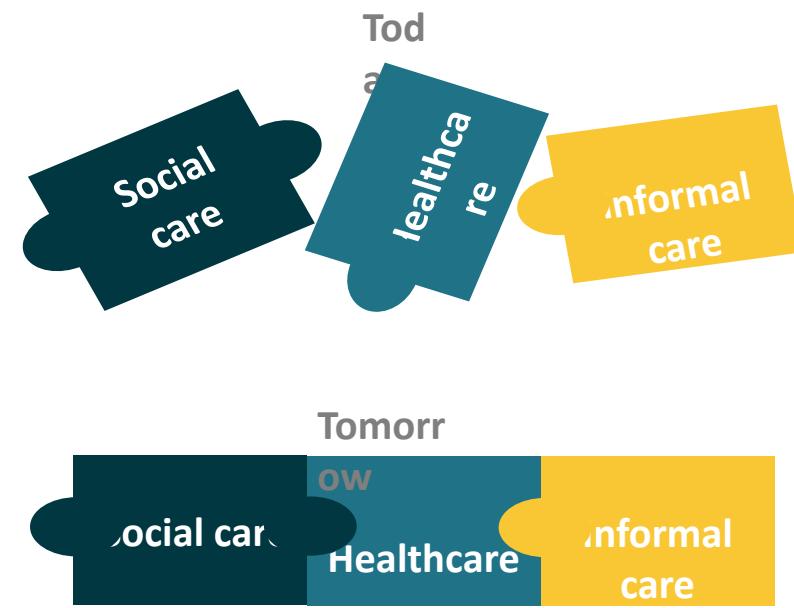
Single entry point  
Complex health needs  
UVI / UVMD

Integrated personalised  
Care Plan  
PAI

Professional  
Integration

Management of Care  
Plan execution

<https://www.salute.gov.it/portale/lea/dettaglioContenutiLea.jsp?area=Lea&id=4705&lingua=italiano&menu=socioSanitaria>



## Organizational guidelines for the digital model to implement home care services

[https://www.salute.gov.it/imgs/C\\_17\\_pagineAree\\_5874\\_0\\_file.pdf](https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pagineAree_5874_0_file.pdf)



# Core elements of Social Prescribing

- Self-help
- Physical exercise
- Arts and creativity
- Green activity
- Volunteering & community supports for employment, debt advice etc

| SOCIAL PRESCRIBING ELEMENTS |              |                  |
|-----------------------------|--------------|------------------|
| PRIMARY CARE TEAM           |              | REFERRAL         |
| COMMUNITY VOLUNTEER SECTOR  | SERVICE USER | FEEDBACK         |
| INFORMATION RESOURCES       |              | QUALITY & REVIEW |

# Impact of social prescribing



# Twinnings opportunities: bridging the gap for scaling up innovations



PROEIPAHA

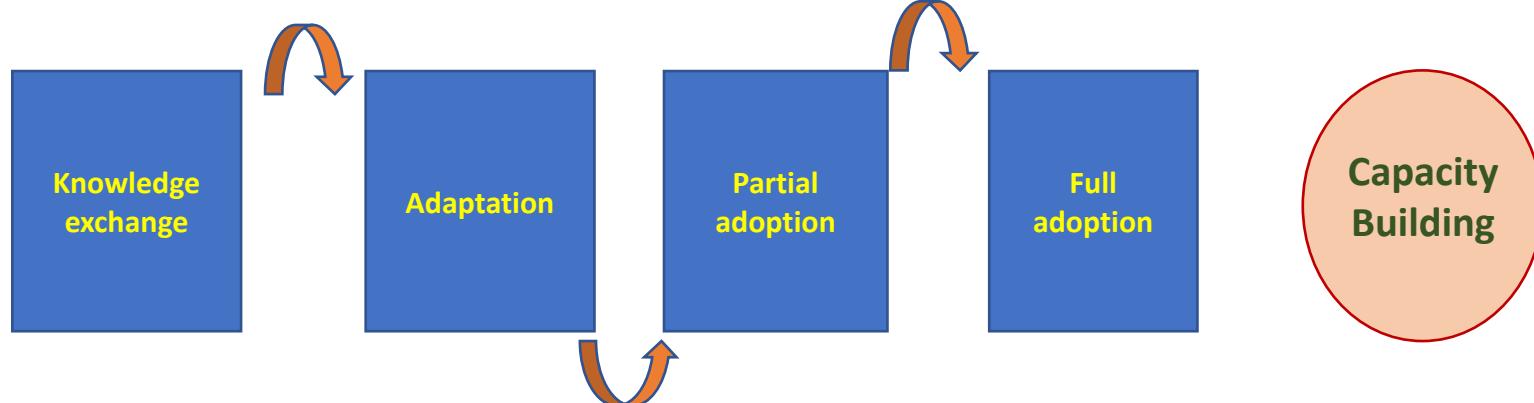


WE4AHA



IN4AHA

## TWINNING SCHEMES



# *Thank you*

[www.rscn.eu](http://www.rscn.eu)

[go.rscn@outlook.com](mailto:go.rscn@outlook.com)

*Maddalena Illario*  
[illario@unina.it](mailto:illario@unina.it)

*Giuseppe Liotta*  
[Giuseppe.liotta@uniroma2.it](mailto:Giuseppe.liotta@uniroma2.it)

