



HEAL ITALIA

Innovation on the road

Next steps 2024-2026

11 dicembre, Roma
09.00-13.00



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Azienda ospedaliero-universitaria Policlinico Umberto I
Università Sapienza di Roma
Aula Cassano, Dip. Medicina Traslationale e di Precisione II
Viale del Policlinico, 155, 00161 Roma RM

Prospettive di crescita nel sistema europeo della ricerca e nelle partnership pubblico-private

Emilia BELFIORE
European Policy Advisor
Componente del CdA Fondazione HEAL ITALIA

HEALTH AT A GLANCE: EUROPE 2024

Rapporto EC Commission-OECD- European Observatory on Health Systems and Policies

18 novembre 2024

https://www.oecd.org/en/publications/health-at-a-glance-europe-2024_b3704e14-en.html

Dal 2000 al 2022:

- la popolazione totale dell'UE è cresciuta del **5% (450 ml di abitanti)**
- la **popolazione over 65 è aumentata del 37%**
- **1/3 dei medici europei ha almeno 55 anni**

Entro il 2050 gli anziani supereranno i 130 milioni, mentre la forza lavoro attiva (25- 64 anni) diminuirà del 10%, con circa 26 milioni di persone in meno.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

HEAL ITALIA

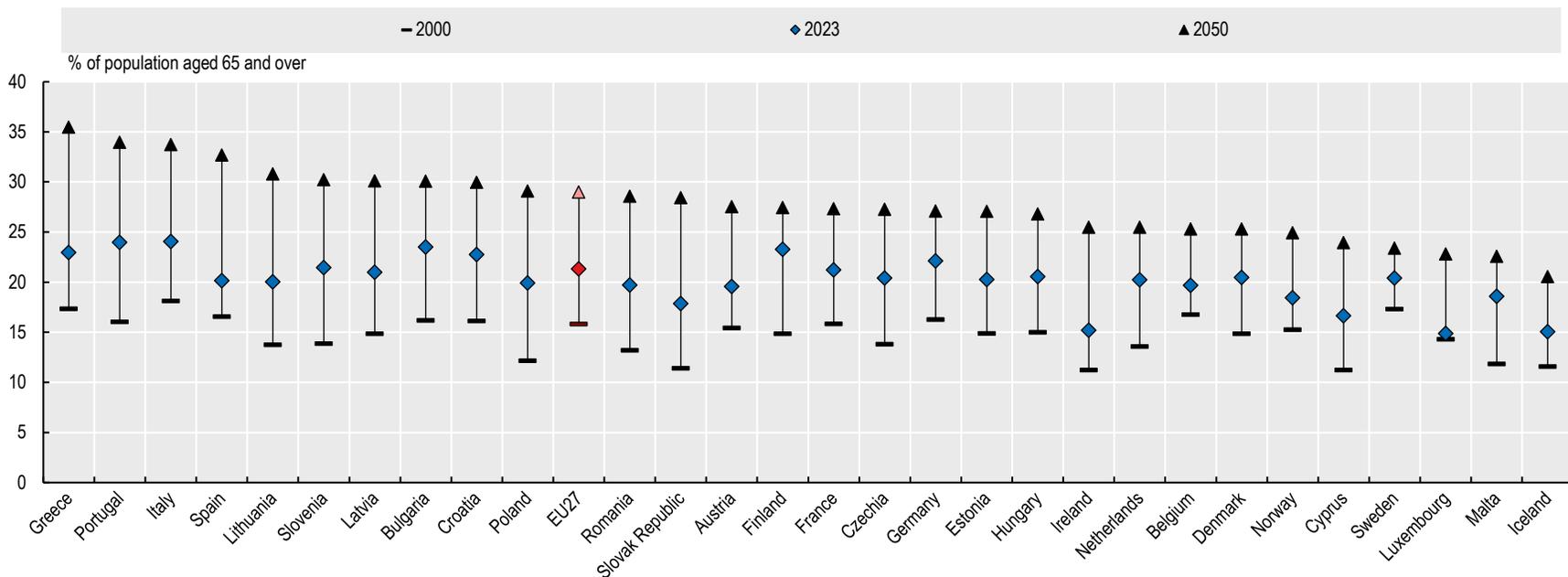
HEALTH AT A GLANCE: EUROPE 2024

Rapporto EC Commission-OECD- European Observatory on Health Systems and Policies

18 novembre 2024

https://www.oecd.org/en/publications/health-at-a-glance-europe-2024_b3704e14-en.html

3 su 10 cittadini EU avranno più di 65 anni nel 2050



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

HEAL ITALIA

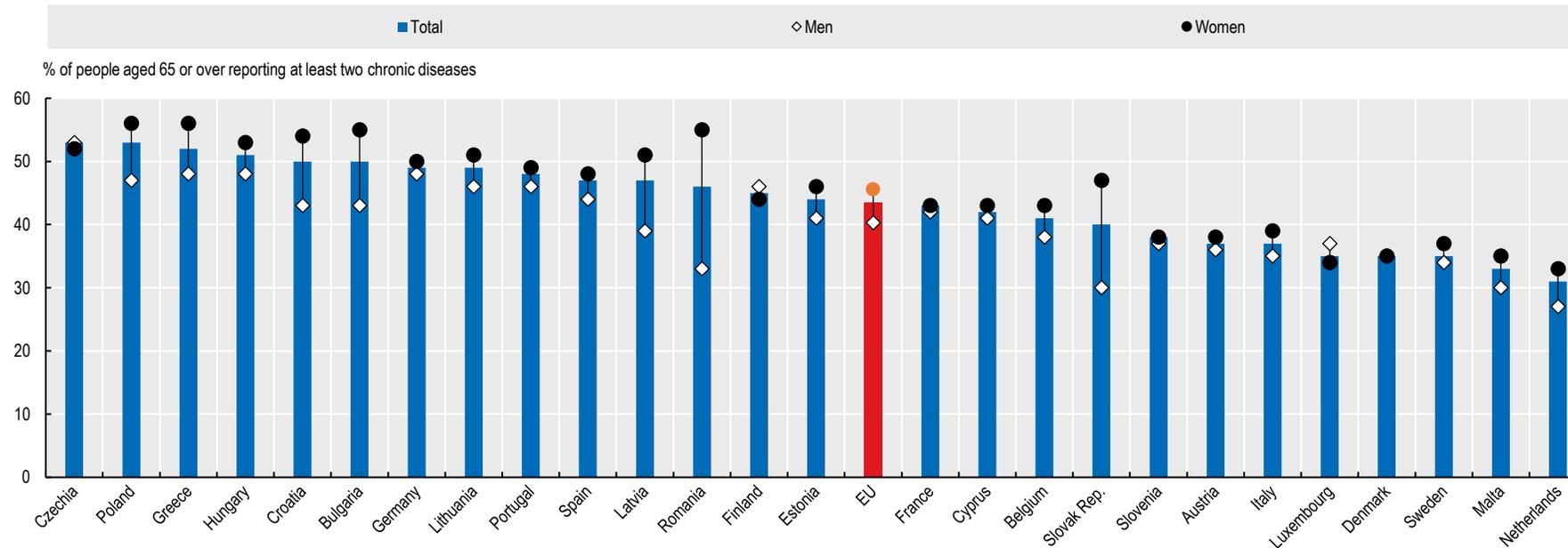
HEALTH AT A GLANCE: EUROPE 2024

Rapporto EC Commission-OECD- European Observatory on Health Systems and Policies

18 novembre 2024

https://www.oecd.org/en/publications/health-at-a-glance-europe-2024_b3704e14-en.html

Più del 40% degli over 65 report ha almeno 2 patologie croniche*



* Chronic diseases include Alzheimer's disease, cancer, chronic kidney diseases, chronic lung diseases, diabetes, heart attack, hip fracture, hypertension, Parkinson's disease, stroke, rheumatoid arthritis and osteoarthritis.

HEALTH AT A GLANCE: EUROPE 2024

Rapporto EC Commission-OECD- European Observatory on Health Systems and Policies

18 novembre 2024

https://www.oecd.org/en/publications/health-at-a-glance-europe-2024_b3704e14-en.html

Fattori di rischio nella popolazione «giovane» ed over 65

People aged 18-64

People aged 65 or over

Behavioural risk factors

Physical inactivity (% reporting to spend less than 150 minutes per week)	65%	78%
Physical inactivity (% reporting to do physical activity less than once a week)	43%	52%
Obesity rate	15%	18%
Nutrition (% not eating any vegetable or fruit a day)	35%	25%
Smoking rate (% smoking daily)	22%	9%
Alcohol consumption (% reporting heavy drinking at least once a month)	21%	11%

Environmental risk factors (mortality)

Air pollution (% of deaths attributable to air pollution)	3% (people aged < 70)	4% (people aged 70+)
Extreme temperature (% deaths attributable to heat or cold wave)	2% (people aged < 70)	4% (people aged 70+)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

HEAL ITALIA

La ricerca europea

Nello Spazio Europeo della Ricerca, Istituzioni europee e Stati Membri puntano a consolidare la cooperazione scientifica tra Stati membri promuovendo eccellenza, competitività e innovazione sia **con finanziamenti a regia diretta (di competenza della Commissione europea) che a regia indiretta (gestiti dagli Stati membri)**

Programmi chiave:

- Horizon Europe (2021-2027)
- Digital Europe
- Eu4Health
- Cooperazione interregionale
- Life Programme
- Erasmus +

- Fondi strutturali e di investimento europei (FSIE)
- Next Generation EU - PNRR

Le partnership pubblico-private

- Strumento chiave per l'implementazione di Horizon Europe e delle infrastrutture di ricerca ed innovazione in ambito PNRR;
- La partecipazione di attori pubblici e privati evita duplicazioni di investimenti e riduce la frammentazione del panorama della ricerca e innovazione nell'UE;

1. Partenariati Europei Co-Programmati

Un memorandum d'intesa costituisce la base della cooperazione, specificando gli obiettivi, gli impegni delle parti e la struttura di governance.

2. Partenariati Europei Co-Finanziati

- Includono paesi dell'UE, finanziatori della ricerca e altre autorità pubbliche al centro del consorzio.

3. Partenariati Europei Istituzionalizzati

- Si tratta di collaborazioni in ricerca e innovazione tra l'Unione, gli Stati membri e/o l'industria.
- Richiedono proposte legislative della Commissione e sono basati su regolamenti del Consiglio (Articolo 187) o decisioni del Parlamento Europeo e del Consiglio (Articolo 185).



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



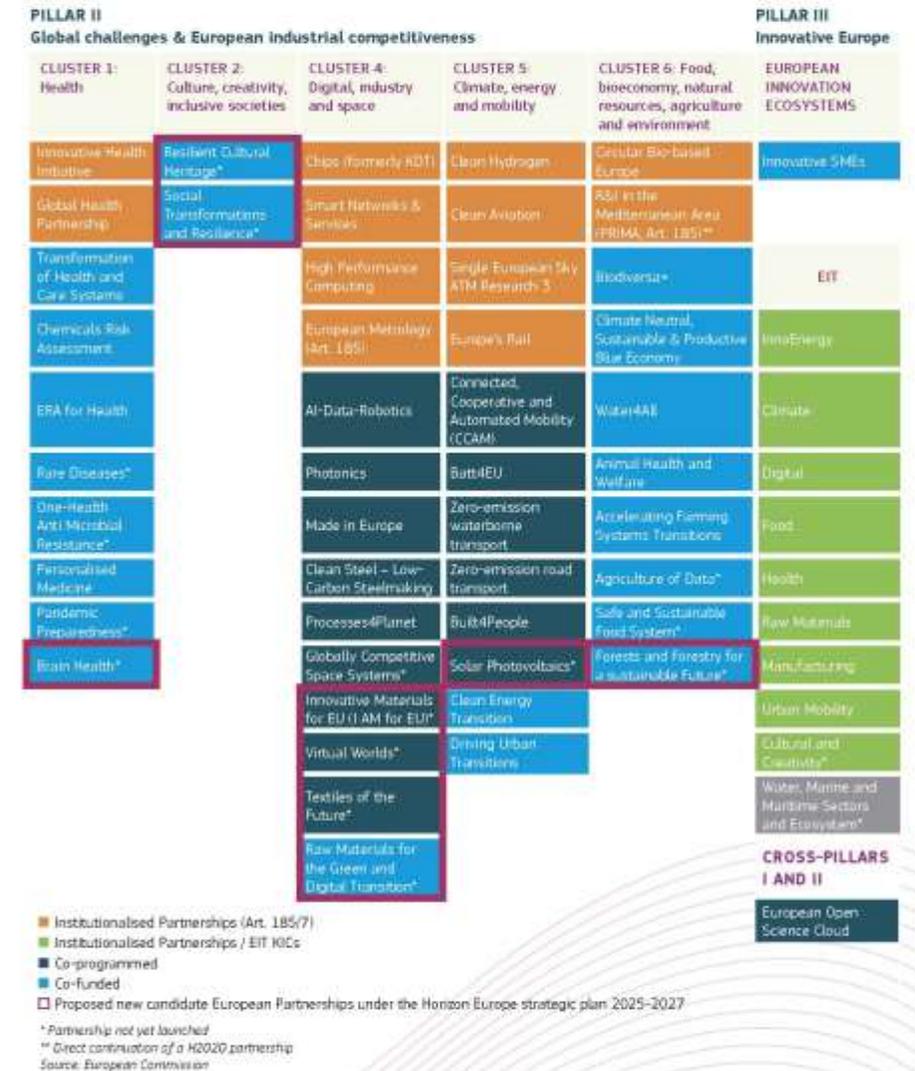
Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

HEAL ITALIA

Le partnership pubblico-privat

59 European Partnership operative nel contesto di Horizon Europe 2021-2027

FIGURE 3. Overview of the 59 European Partnerships in the structure of Horizon Europe following the second strategic plan¹⁴



¹⁴ The launch of the Water, Marine and Maritime Sectors and Ecosystems RIC is subject to a positive outcome of the Commission's ex-ante analysis evaluating the relevance of this field as future in the EIT Strategic Innovation Agenda 2021-27.

Quali opportunità per Heal Italia?

- **Rafforzamento del posizionamento strategico:** attore riconosciuto e qualificato in Europa sui tempi della medicina personalizzata e partner dei principali consorzi europei
- **Innovazione collaborativa:** promozione ed attuazione di progetti interdisciplinari con attori pubblici e privati con applicazione e trasferimento dei risultati al SSN
- **Potenziamento dell'impatto sociale, economico e ambientale delle attività di R&I:** produzione di risultati rilevanti in grado di favorire il miglioramento dei KPI salute, economia e sostenibilità ambientale.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

HEAL ITALIA

Grazie per l'attenzione!



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

HEAL ITALIA