



## Ricerca in Salute: Prospettive ed Opportunità

### Il ruolo dell'Istituto Superiore di Sanità

Rocco Domenico Alfonso Bellantone

Presidente - Istituto Superiore di Sanità





- La ricerca in salute
- L'ISS e sistema della ricerca pubblica italiana
- l'ISS e la ricerca europea
- Conclusioni e prospettive

# La ricerca in salute

**25-28 NOVEMBRE 2025**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**20**  
Years  
2005-2025

La ricerca sanitaria è fondamentale per creare un nuovo sistema sanitario e renderlo resiliente e sostenibile di fonte ai grandi temi attuali

- aumento delle aspettative di vita, invecchiamento della popolazione e il crescente carico delle malattie croniche
- cambiamento climatico, crisi ambientali e zoonosi emergenti e ri-emergenti
- terapie innovative e approcci tecnologici in rapida evoluzione

# ISS

## organo tecnico-scientifico del Servizio Sanitario Nazionale

vigilato dal Ministero della Salute

**collabora con le principali istituzioni nazionali**

Ministero della Salute,  
Ministero dell'Ambiente,  
Ministero dell'Istruzione,  
Ministero dell'Università e della Ricerca,  
Regioni, Aziende Sanitarie Locali,  
Aziende ospedaliere, IRCCS  
AIFA, INAIL, ISTAT, AGENAS, e altre

e con le autorità competenti  
per l'elaborazione e l'attuazione  
della **programmazione sanitaria**  
**e scientifica** e la formazione nel campo della salute pubblica

**25-28 NOVEMBRE 2025**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**20**  
Years  
2005-2025

supporta il Governo, il Parlamento, le Regioni  
e si rivolge anche a ordini professionali, società scientifiche,  
professionisti della salute, associazioni di pazienti e cittadini



# La ricerca in ISS

**ricerca  
multidisciplinare**

**7 aree  
strategiche**

**visione integrata «One Health»  
salute umana, salute animale e  
salute dell'ecosistema**



# La ricerca in ISS

**ricerca  
multidisciplinare**

**visione integrata «One Health»  
salute umana, salute animale e  
salute dell'ecosistema**

**7 aree  
strategiche**



**Unico ente che ha le internamente le componenti  
che caratterizzano la One Health:**

- **Malattie infettive**
- **Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria**
- **Ambiente e salute**
- **Salute globale**

# L'ISS e sistema della ricerca pubblica italiana

**Ministero  
della Salute**

**Enti pubblici di Ricerca (EPR)**  
D.L. 218/2016

**IRCCS**

**IZS**

**Agenas**

**Inail**

**Regioni**

*20 enti in tutti i settori della conoscenza:*

MUR: **12 enti tra cui CNR, INFN, ASI, INGV..**

MASE: **ISPRA, ENEA**

MIM: **Invalsi, Indire**

MinLavoro e PS: **INAPP**

Masaf: **CREA**

PdC/FP: **ISTAT**

MinSalute: **ISS**

**Ministero  
dell'Università e  
della Ricerca**

**Università**

**Istituto Italiano di Tecnologia  
IIT (D.L. 269/03)**

**Human Technopole  
(L. 232/2016)**

# Gli enti pubblici di Ricerca e la ricerca biomedica



<https://www.co-per.it>

Gli enti pubblici di Ricerca e la ricerca biomedica



Agenzia Spaziale Italiana



## **Laboratorio Congiunto Polo di Scienze della Vita applicate allo Spazio (Centre for Space Life Sciences)**



### **Obiettivi:**

- Realizzazione di un laboratorio congiunto dotato di facilities che consentano attività di ricerca e sviluppo su sistemi biologici in condizioni spaziali simulate a terra.
- Il Polo di Scienze della Vita applicate allo Spazio si farà promotore di attività di aggregazione, collaborazione, incontro e insegnamento per i ricercatori di questo settore.
- Il Polo di Scienze della Vita applicate allo Spazio sarà messo a disposizione della comunità nazionale, scientifica e industriale, diventando così un'infrastruttura di riferimento per il settore.

# Gli enti pubblici di Ricerca e i risultati della ricerca

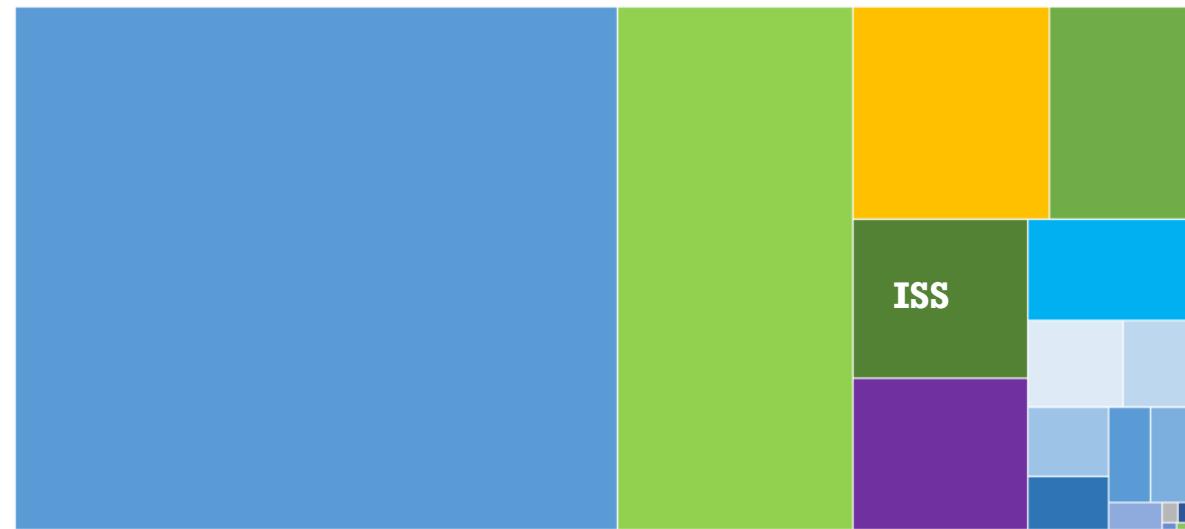


Rapporto per Aspen Institute Italia  
Giulio Perani,  
giugno 2025

Fonte: Scopus Database.

## Numero di articoli scientifici e altri prodotti di ricerca pubblicati nel periodo 2000-2024 (totale di 474.650 documenti)

- |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CNR (243629) | INFN (95041) | INAF (32372) | ENEA (23046) |
| ISS (21347)  | IIT (20486)  | INGV (12603) | CREA (6311)  |
| DOHRN (4371) | INRIM (4343) | OGS (3336)   | ISPRA (3133) |
| FERMI (2907) | ISTAT (1152) | LAMMA (219)  | INAPP (179)  |
| INDIRE (90)  | INVALSI (85) |              |              |



17 enti di ricerca i cui prodotti sono sistematicamente registrati in Scopus; è stato inoltre considerato, per ulteriore confronto, l'IIT

# Gli enti pubblici di Ricerca e i risultati della ricerca



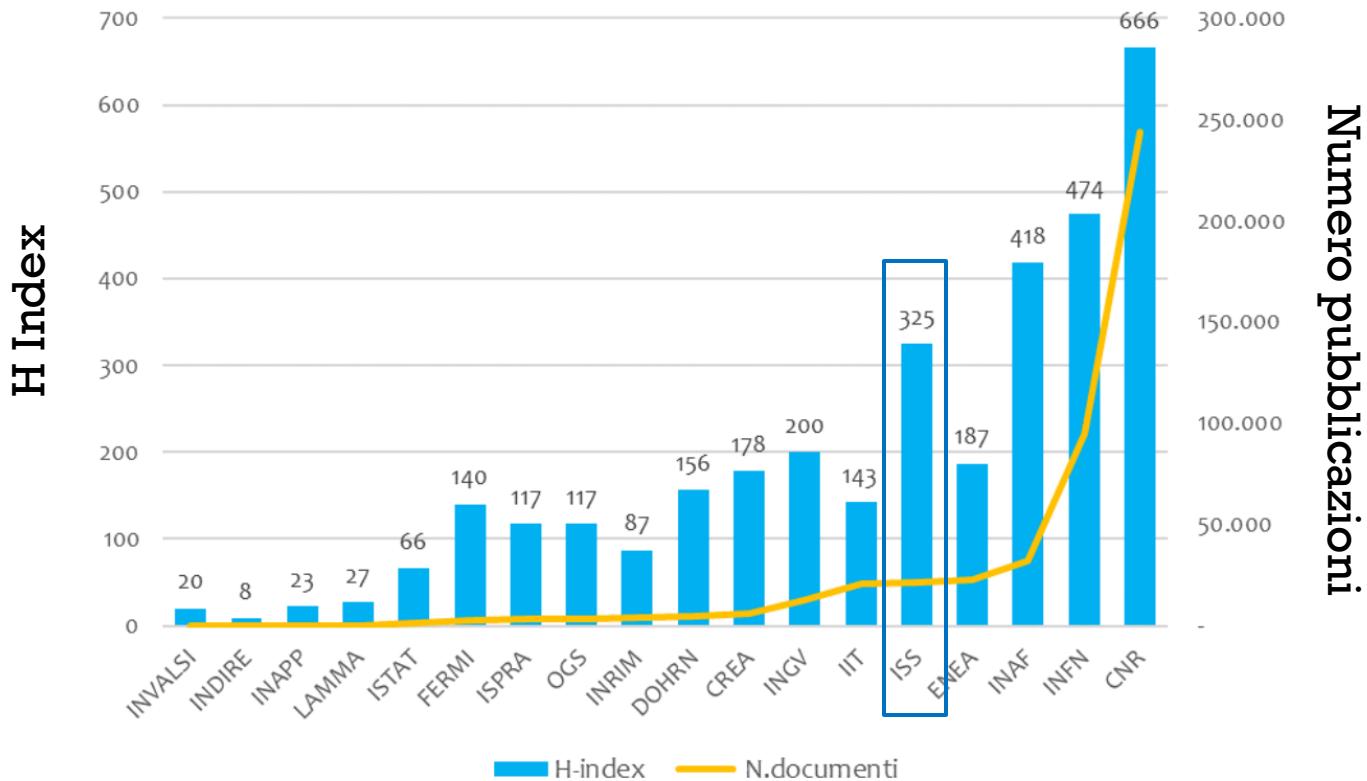
Rapporto per Aspen Institute Italia  
Giulio Perani,  
giugno 2025

Fonte: Scopus Database.

**25-28 NOVEMBRE 2025**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**20**  
Years  
2005-2025

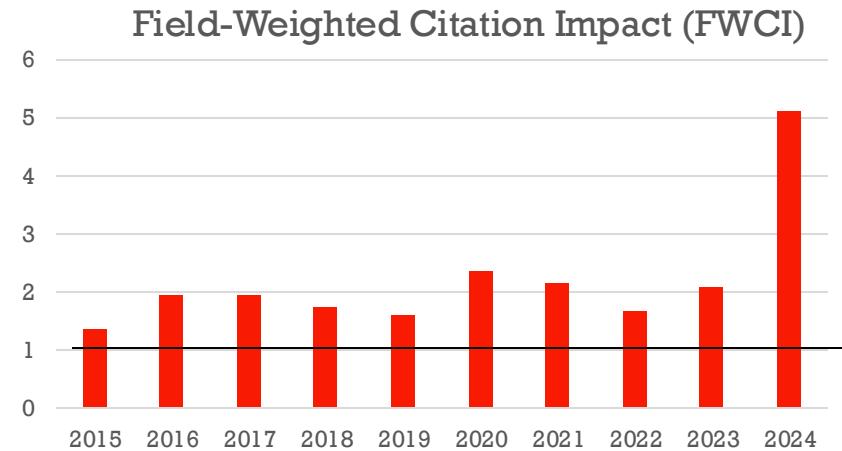
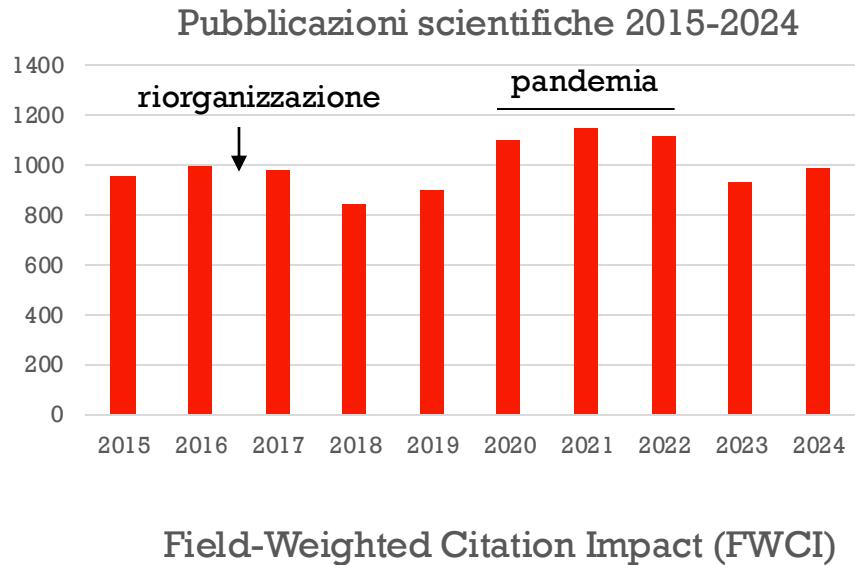
**H-index e numero di documenti presenti in Scopus.  
Dati gennaio 2025 (periodo 2000-2024)**



Numero pubblicazioni

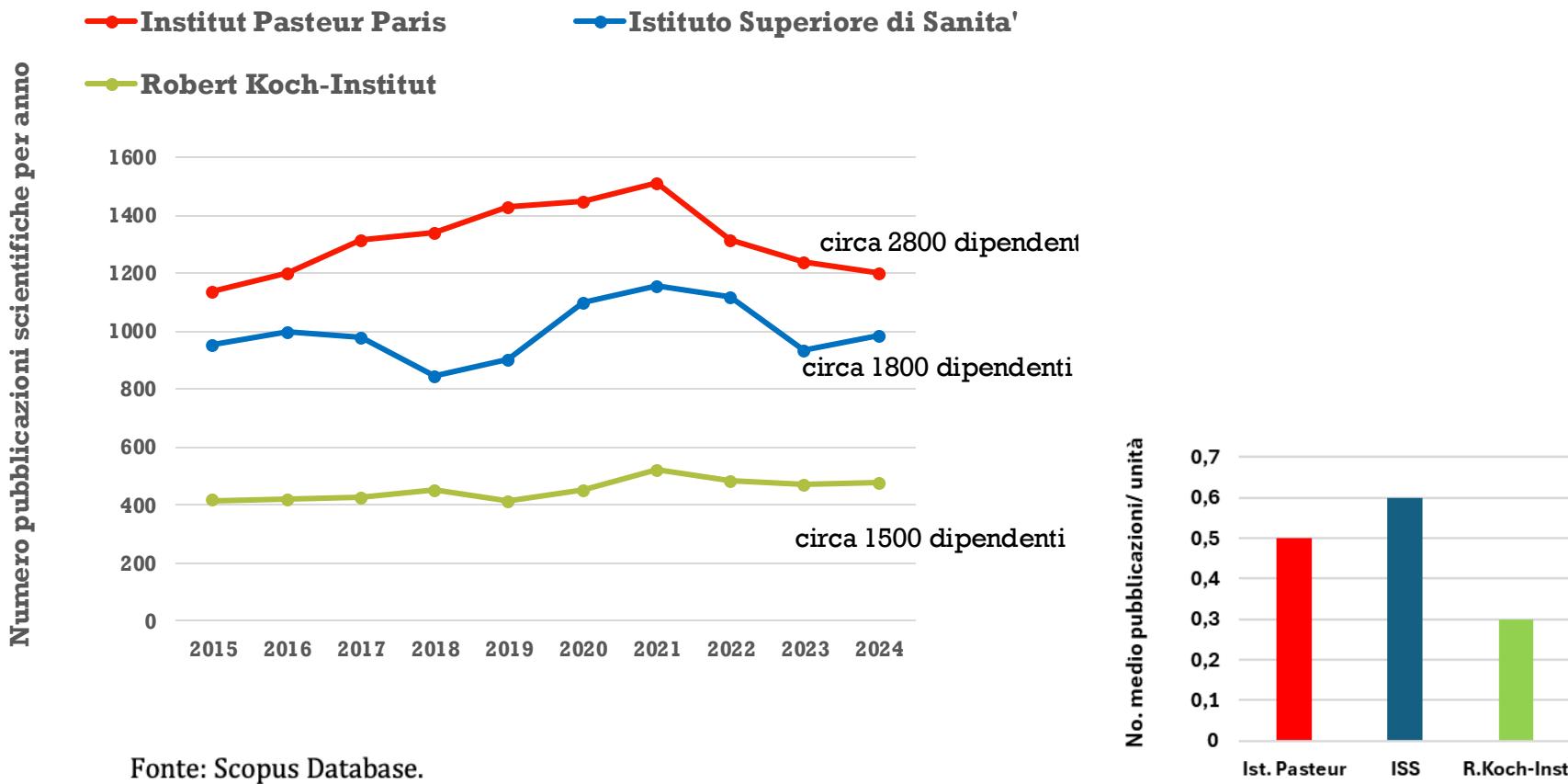
# La ricerca in ISS: i risultati nel decennio

Fonte: Scopus Database.



FWCI = 1  
numero di citazioni  
ricevute uguale al numero  
medio di citazioni di tutte  
le altre pubblicazioni nel  
database, nello stesso  
ambito di ricerca

# La ricerca in ISS: Il confronto con istituzioni omologhe straniere



L'ISS e la  
ricerca in  
Europa

**Oltre 80 progetti attivi finanziati da programmi europei**  
➤ **23 progetti ottenuti nel 2025 (HE, EU4Health)**

**EU4Health: programma quadro salute dell'Unione Europea  
2021-2027**

*« EU4Health programme 2021-2027 – a vision for a healthier European Union»*

**finanzia progetti di ricerca** a livello transnazionale nel campo della **salute pubblica**  
**migliore accesso alle cure sanitarie**  
**sostenibilità dei sistemi di assistenza sanitaria pubblica**  
**prevenzione delle malattie**  
**promozione della salute** concentrandosi su **strategie innovative**

**ISS:** Competent Authority (Coordinatore nazionale) su nomina del Ministero della Salute

# L'ISS e la ricerca in Europa



Joint action  
cardiovascular diseases  
and diabetes

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

- *finanziamento EU: 53 milioni di euro*
- *21 Paesi europei*
- *76 partner*
- *300 esperti*
- *coordinato da ISS*

- ridurre il carico delle malattie cardiovascolari, del diabete e dei fattori di rischio ad essi correlati, a livello individuale e di popolazione, e in diversi contesti
- programma quadriennale prevede l'implementazione di 142 studi pilota che coinvolgeranno oltre 1 milione di cittadini europei affetti da queste condizioni.

# L'ISS e la ricerca in Europa



Joint action  
cardiovascular diseases  
and diabetes

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



**25-28 NOVEMBRE 2025**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**20**  
Years  
2005-2025

## Italy

1. National Institute of Health
2. Agostino Gemelli University Hospital Foundation IRCCS
3. ARCS – Regional Health Coordination Authority
4. Autonomous Province of Trento
5. Basilicata Region – Directorate General for Health and People Policies
6. Burlo Garofolo Scientific Institute for Hospitality and Treatment
7. Campania Region
8. IRCCS Foundation Carlo Besta Neurological Institute
9. IRCCS INRCA – National Institute for Aging Elderly Care and Research
10. Lazio Region – Local Health Authority Rome 1
11. Liguria Region Health Authority
12. Lombardy Region
13. Marche Region
14. Maugeri Scientific Clinical Institutes
15. Ministry of Health
16. Paolo Giaccone University Hospital in Palermo
17. Promis – ULSS 4 Veneto Eastern Authority
18. Reggio Calabria Provincial Health Authority
19. Umbria Region
20. University Luigi Bocconi
21. University of Florence
22. University of Turin

# Conclusioni e prospettive

**25-28 NOVEMBRE 2025**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**20**  
Years  
2005-2025

La **ricerca sanitaria** non è solo un investimento strategico per il progresso scientifico, ma anche un elemento cruciale per garantire equità nell'accesso alle cure, sostenibilità economica e protezione degli ecosistemi

I risultati della ricerca italiana sono eccellenti ma per sostenere la qualità e l'innovazione sono necessari **finanziamenti** adeguati

Fonte: OCSE

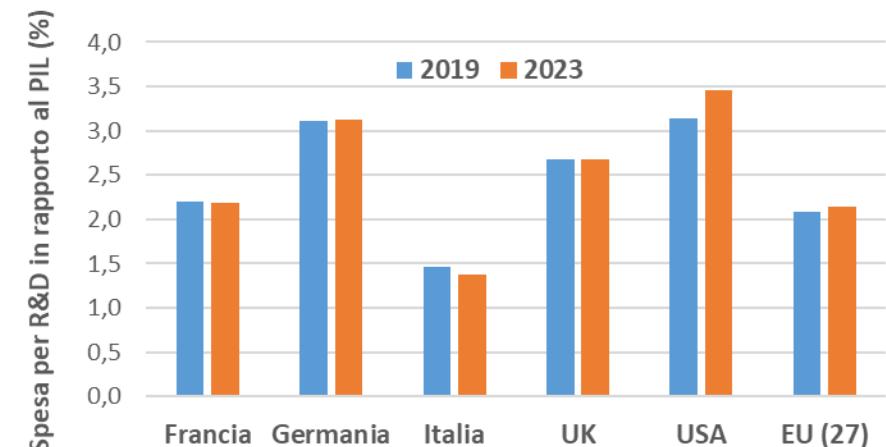
# Conclusioni e prospettive

La **ricerca sanitaria** non è solo un investimento strategico per il progresso scientifico, ma anche un elemento cruciale per garantire equità nell'accesso alle cure, sostenibilità economica e protezione degli ecosistemi

I risultati della ricerca italiana sono eccellenti ma per sostenere la qualità e l'innovazione sono necessari **finanziamenti** adeguati

L'Italia investe circa l'1,4% del PIL in ricerca, contro il 2,1% della media UE e il 3,1 % della Germania.

Secondo il report European Innovation Scoreboard 2025, l'Italia si colloca tra i «moderate innovators», anche se si registra un lieve miglioramento rispetto ai dati del 2018.



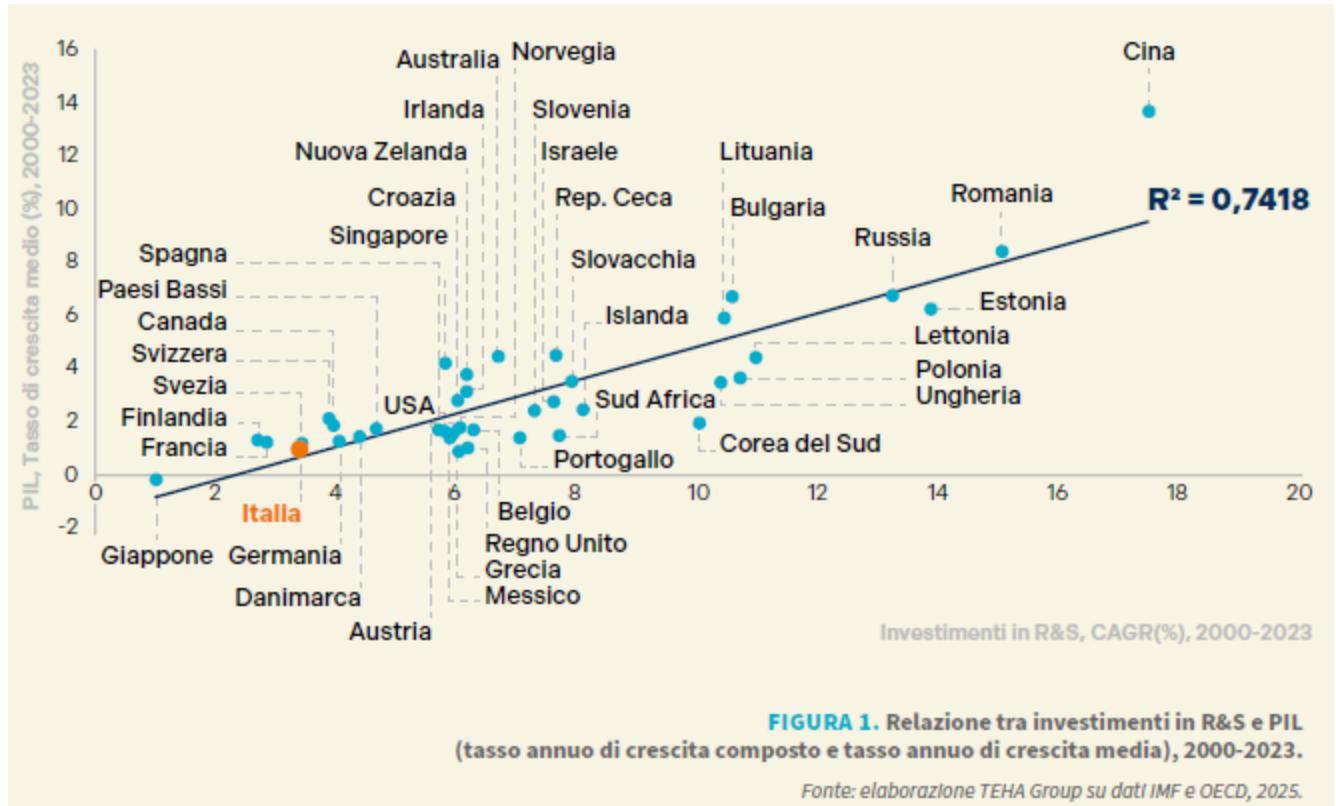
Fonte: OCSE

# Conclusioni e prospettive

*«Ricerca e innovazione sono anche fattori indiretti del benessere di una società, contribuendo in maniera determinante al suo progresso e allo sviluppo sostenibile e di lunga durata»*

Rapporto The European Ambrosetti House 2025

## Correlazione tra investimenti in R&S e sviluppo economico dei Paesi



## Conclusioni e prospettive

Per sostenere la **ricerca in salute e l'innovazione**, e indirettamente il **benessere** del paese, è quindi necessario **aumentare il finanziamento** pubblico e renderli stabili e trasparenti.

Altrettanto importante è il coinvolgimento del finanziamento privato attraverso **partenariati pubblico-privato**

Accanto ai finanziamenti, è sempre più necessario il **coordinamento** e la sinergia tra i vari attori del sistema ricerca per l'utilizzo ottimale delle risorse e il raggiungimento degli obiettivi

