

# **Indicatori di Impatto in Sanità**

Walter Ricciardi

## **Definizione**

Gli indicatori di impatto in sanità sono misure quantitative utilizzate per valutare l'efficacia, l'efficienza e la qualità dei servizi sanitari.

## **Importanza**

Forniscono dati fondamentali per decisioni informate, pianificazione e miglioramento continuo.

# **Tipi di Indicatori di Impatto**

## **Indicatori di struttura:**

Riguardano le risorse disponibili (es. numero di personale, attrezzature).

## **Indicatori di processo:**

Valutano le attività svolte nel fornire assistenza sanitaria (es. tempi di attesa, aderenza ai protocolli).

## **Indicatori di esito**

Misurano i risultati clinici (es. tassi di mortalità, miglioramento della salute).

## **Indicatori di percezione:**

Raccolgono opinioni di pazienti e professionisti sulla qualità del servizio.

## **Terza Missione:**

Rappresenta il ruolo delle università nel trasferimento della conoscenza e nel coinvolgimento con la comunità, oltre alla didattica e alla ricerca.

## **Obiettivo:**

Promuovere la salute pubblica e migliorare gli esiti sanitari attraverso attività di ricerca applicata, formazione, innovazione e collaborazione con enti esterni.

### **Valutazione dell'efficacia:**

Misurare l'effetto delle iniziative universitarie sulla salute della comunità.

### **Responsabilità sociale:**

Dimostrare il contributo delle università alla salute pubblica e al benessere sociale.

### **Pianificazione strategica:**

Utilizzare dati per indirizzare future attività e investimenti.

# **Come si Usano**

## **Valutazione delle Politiche Sanitarie:**

Analisi dell'efficacia di interventi e programmi sanitari.

## **Miglioramento della Qualità:**

Identificazione di aree di miglioramento e monitoraggio dei progressi.

## **Ricerca e Statistiche:**

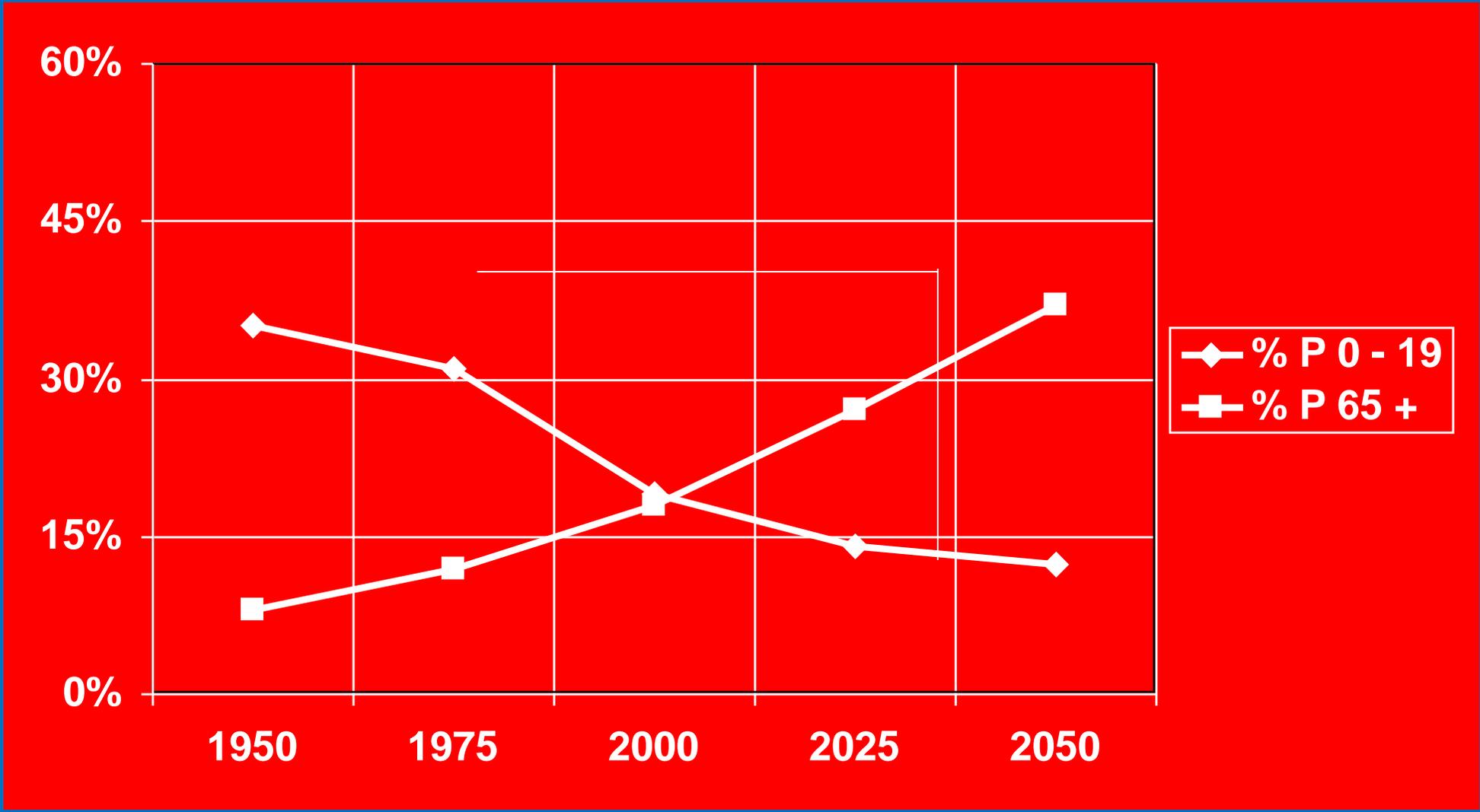
Raccolta di dati per studi epidemiologici e ricerche cliniche.

## **Comunicazione:**

Informare i cittadini e gli stakeholders sui risultati dei servizi sanitari.



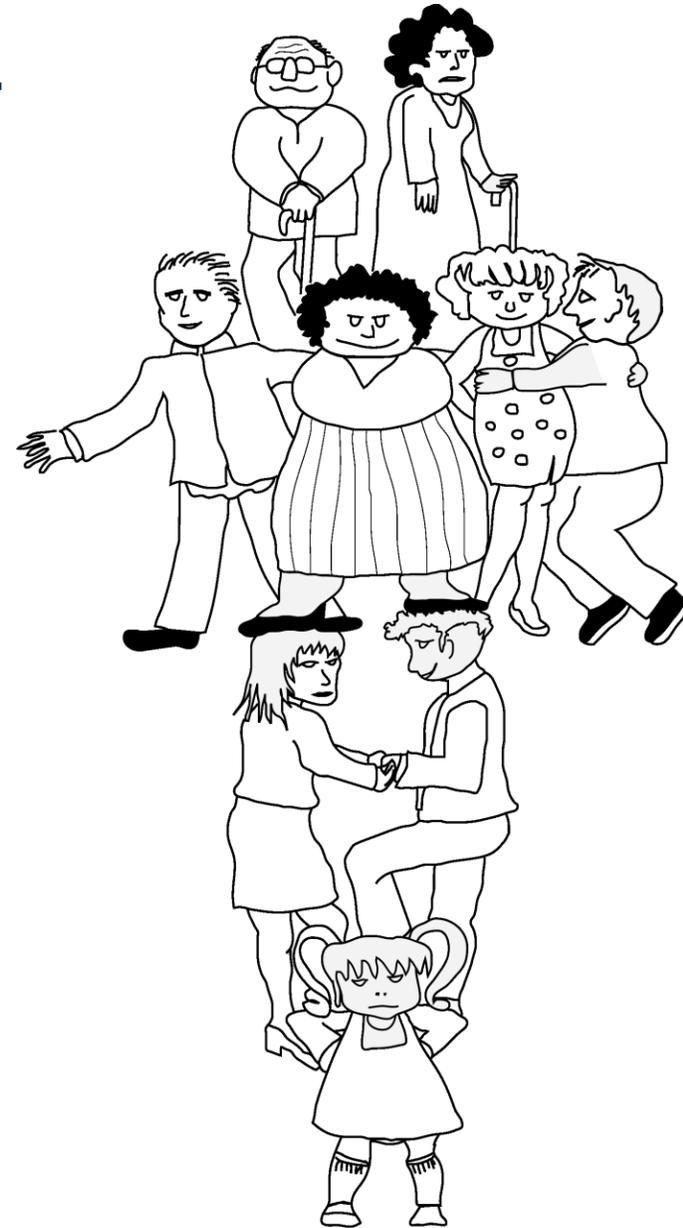
POPOLAZIONE ITALIANA 0-19 e >65



70s



2024



## MALATTIE

**40% della popolazione è affetto  
da malattie con andamento  
ingravescente e progressivo  
aumento delle problematiche  
legate alla cronicità**

# MALATTIE

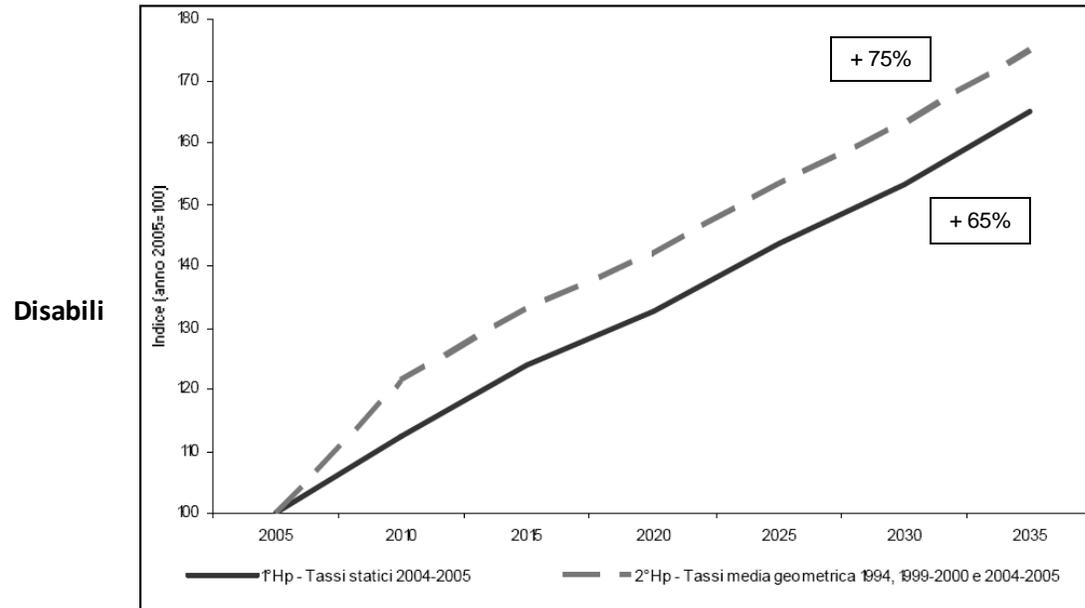
**23,6 milioni di italiani**

ipertensione arteriosa, ictus ischemico,  
malattie ischemiche del cuore,  
scompenso cardiaco congestizio,  
diabete di tipo II, BPCO, asma bronchiale,  
osteoartrosi, disturbi tiroidei

**15 milioni di italiani**

almeno 2 condizioni

### Proiezione del tasso di disabilità secondo le varie ipotesi Anno 2005-2035 (numeri indice anno base=2005)



2,8 milioni gli anziani non autosufficienti: il 20,7% degli anziani,



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



# OSPEDALI

**senza posti letto**

**5,8 per 1000**

**abitanti nel 1998**

**3,1 per 1000 abitanti**

**nel 2022**

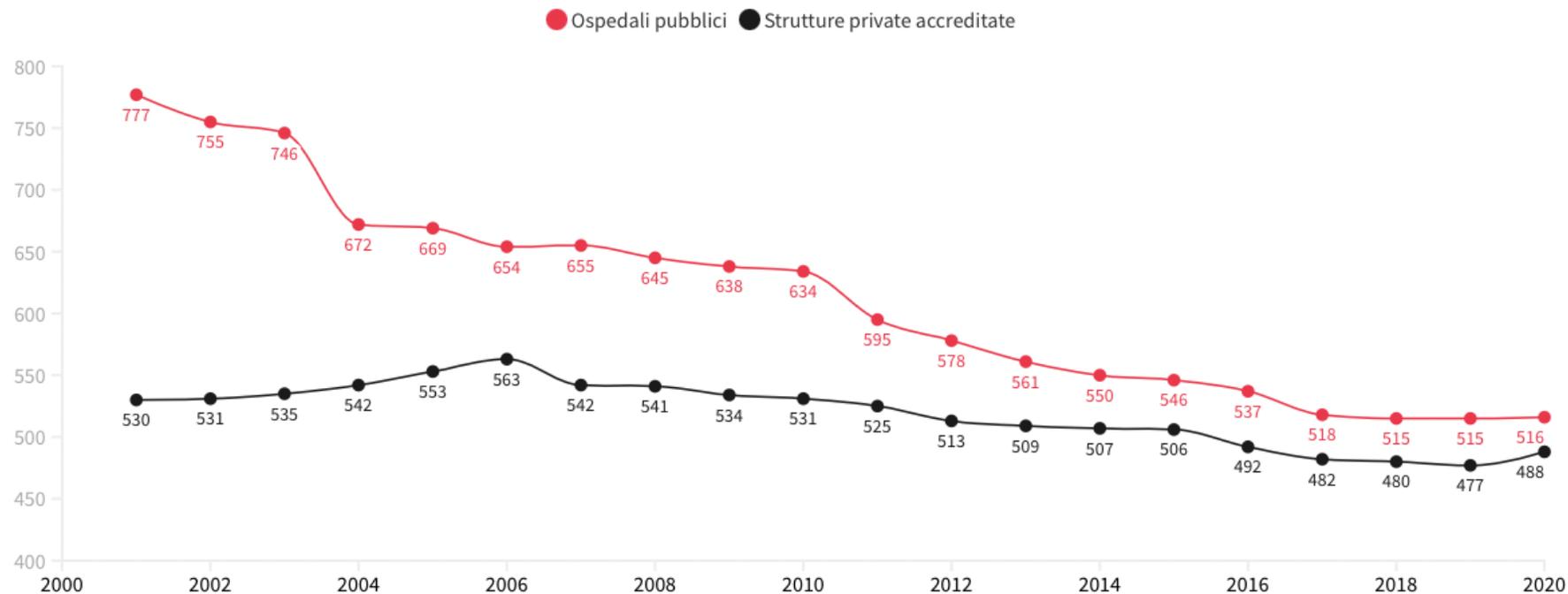
**a fronte di una media europea**

**di 5,**

**con Germania 8 e Francia 6**



## Strutture di ricovero



Dati: Ministero della Salute

**Il 60% delle strutture ha più di 40 anni e il 50%  
è troppo piccolo con conseguenti problemi  
di sicurezza e scarsa efficienza**

# PERSONALE SANITARIO

**scarso, demotivato e pagato male**

**97,4 operatori sanitari per 10.000 abitanti  
(Austria 135,1)**

**I più vecchi d'Europa  
(53,3% dei medici 55-64 anni a fronte 34% OECD)**

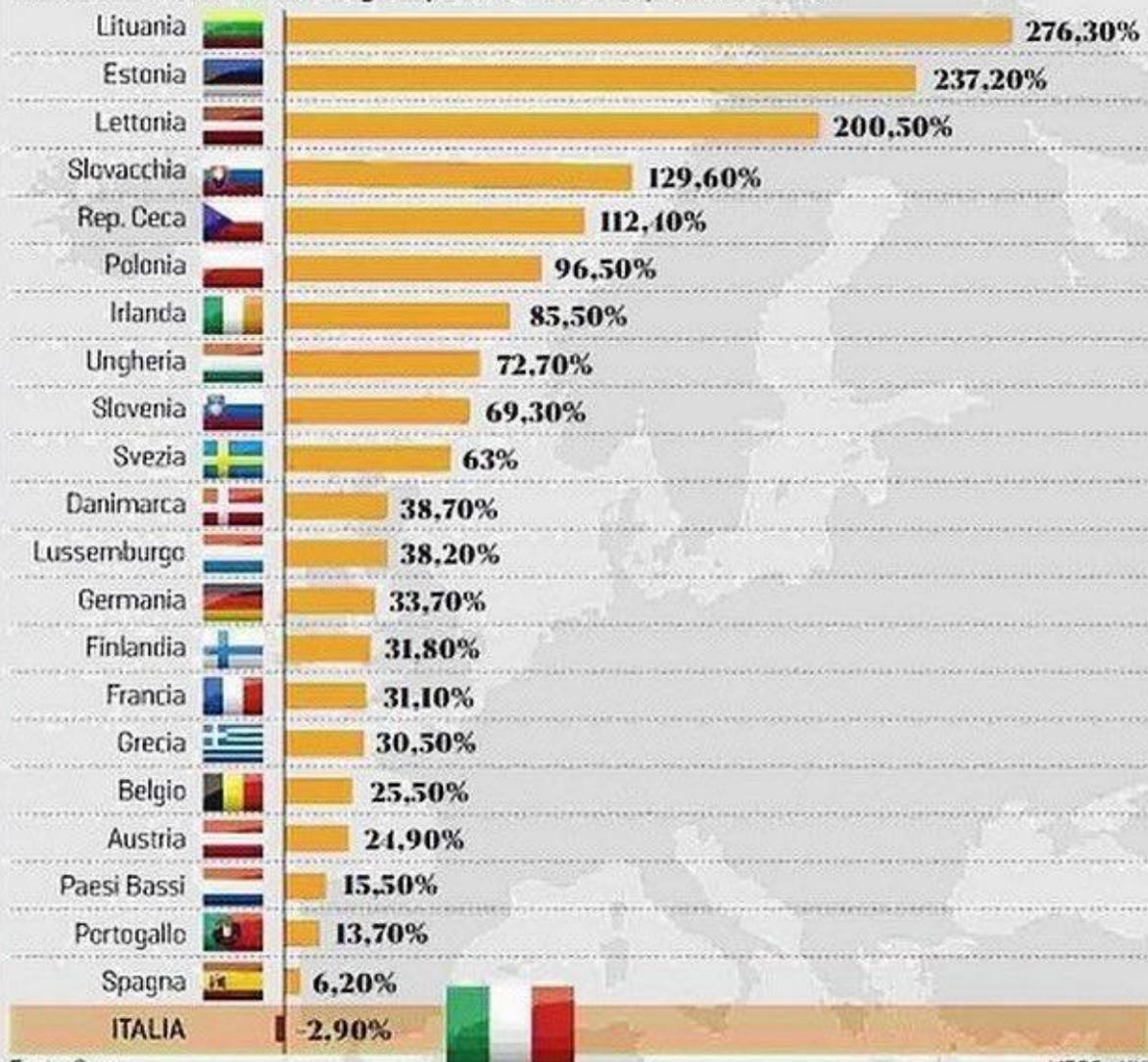
**Blocco del turnover**

**Una delle più basse remunerazioni in UE a PPA**

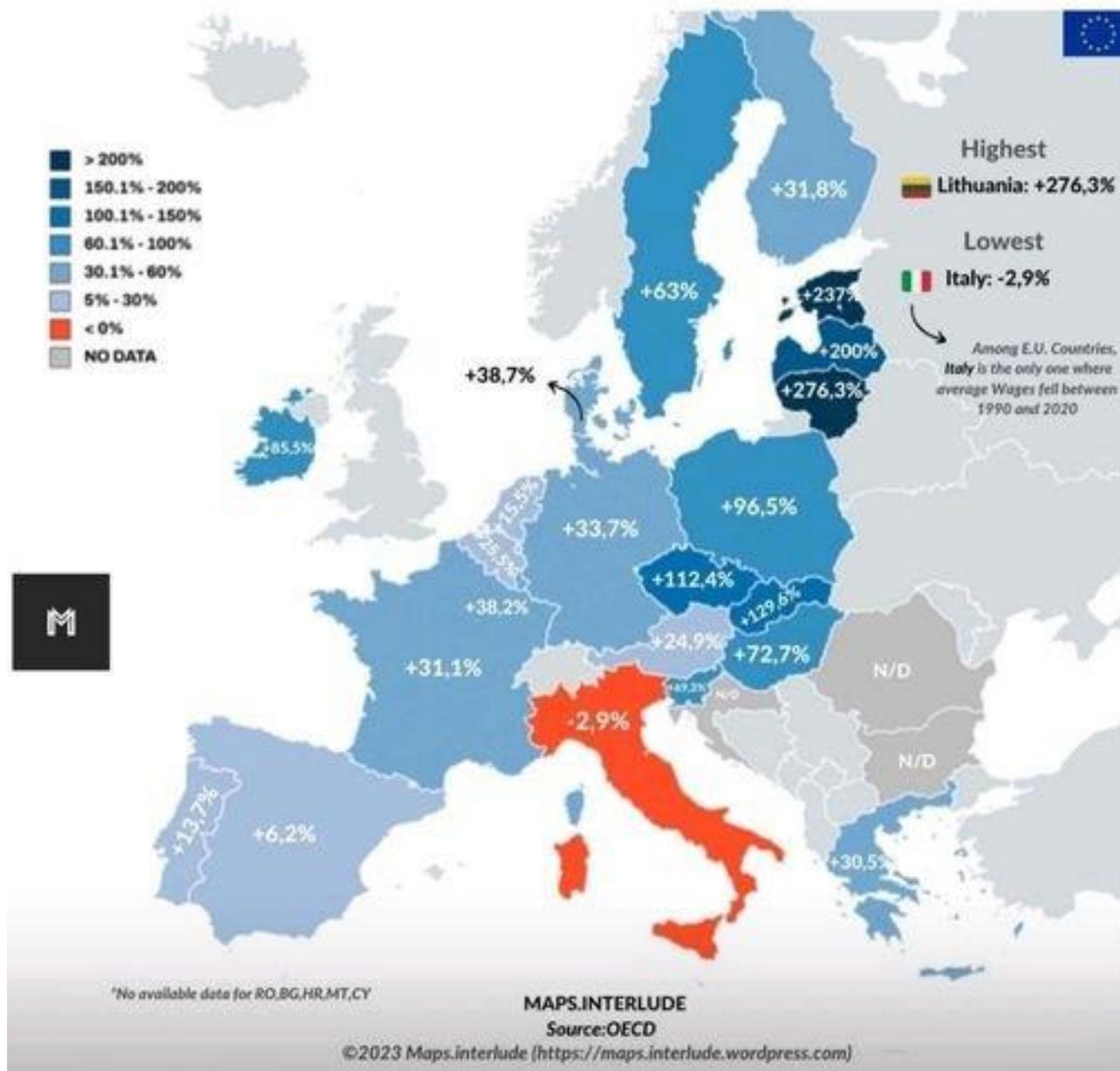
**Fuga dal pubblico  
(in pensione o nel privato)**

## I SALARI IN EUROPA

Variazione % tra la media degli stipendi del 1990 e quelli del 2020



# Percentage Change between 1990 and 2020 Average Annual Wages



## Salario lordo medio dei medici (Euro, ppp), 2020

Var. %  
2020 vs.  
2010

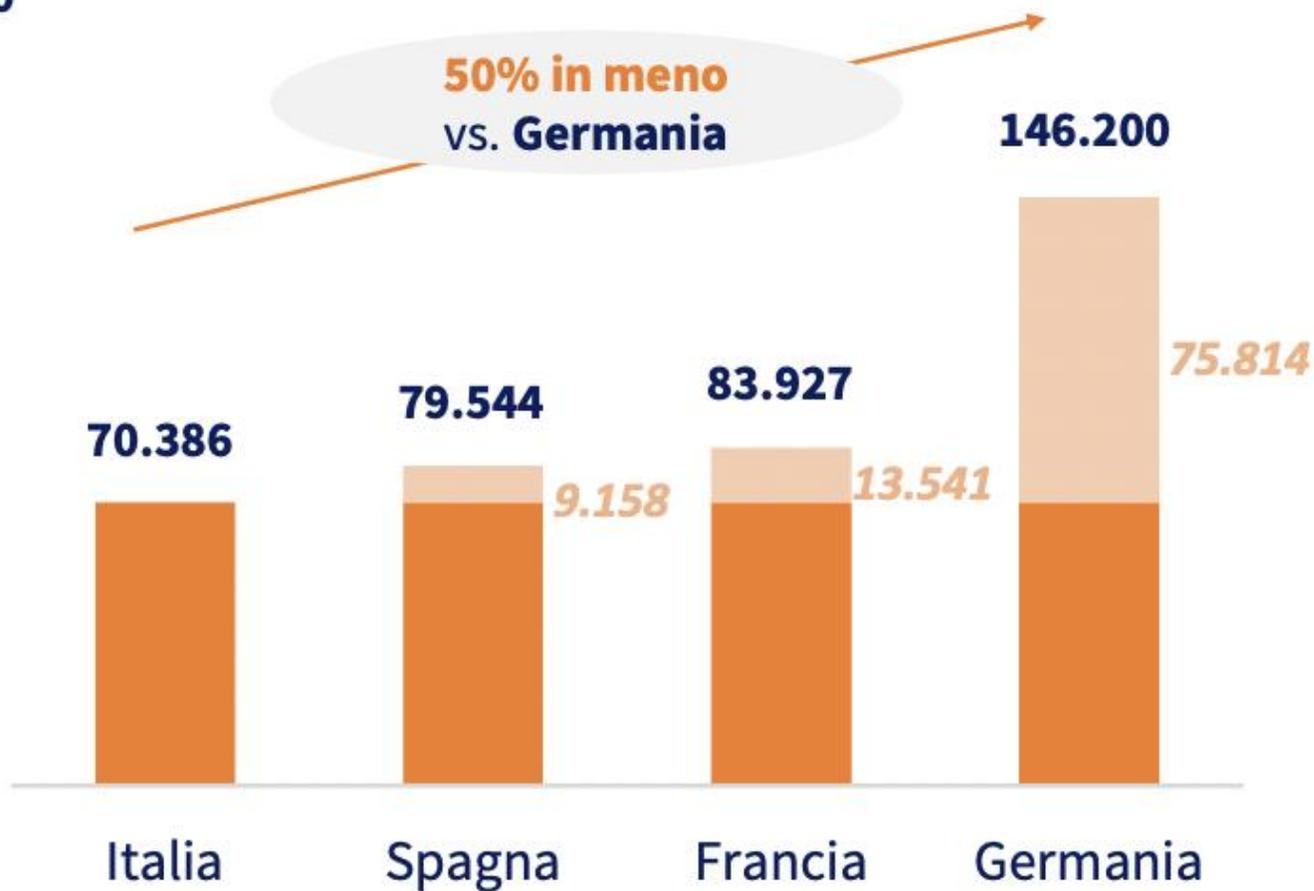
-3,9%

+19,7%

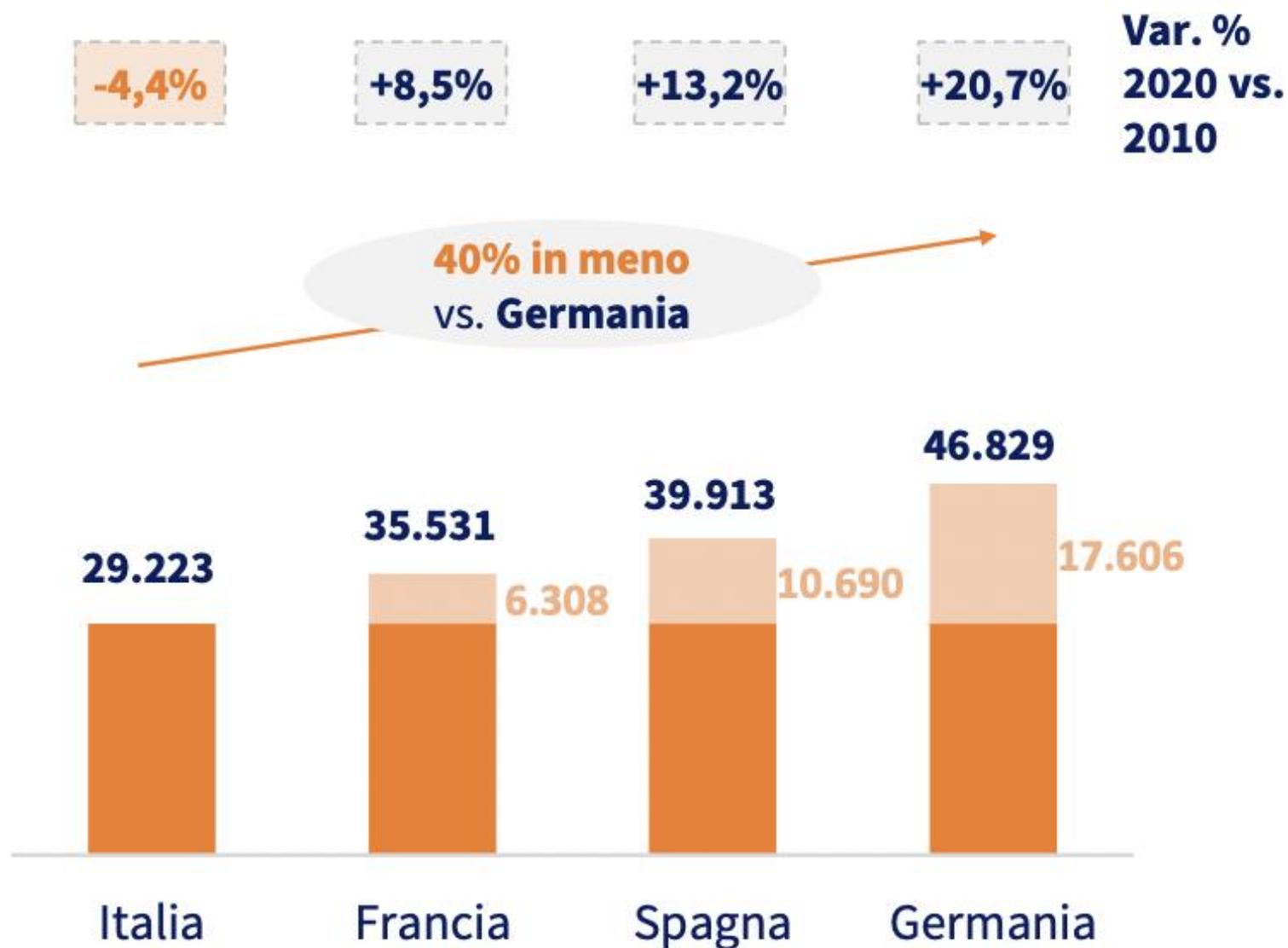
+12,0%

+18,4%

50% in meno  
vs. Germania



## Salario lordo medio degli infermieri (Euro, ppp), 2020



# MEDICI E INFERMIERI

**Dal 2010, il SSN ha perso più di 40.000 dipendenti per pensionamento o emigrazione**

**Attualmente al SSN mancano 47.284 medici**

**Tra il 2013 e il 2019 ha perso più di  
3.000 MMG**

**(ne andranno via per pensionamento 35.200 entro il 2027)**

**per avere un rapporto 3:1 con i  
medici anziché l'attuale di 1:1 mancano 53.000 infermieri**

# Previsti 40mila medici in meno entro il 2024

Anaao: “Tra pensionamenti e licenziamenti previsti 40mila medici in meno entro il 2024”

## 1) Pensionamenti

- Nel triennio 2019-2021 circa 4.000 medici specialisti ogni anno per un totale di 12.000
- Nel triennio 2022-2024 andranno in pensione circa 10.000 medici specialisti
- In 6 anni -22.000 medici specialisti ospedalieri per pensionamenti

## 2) Licenziamenti volontari

- Dal 2019 al 2021 dimissioni volontarie di circa 9.000 medici
- Se il trend fosse confermato nel triennio successivo, si licenzierebbero ulteriori 9.000 medici dal 2022-2024.

# Il grande addio dei medici di famiglia

## la Repubblica

### Il grande addio dei medici di famiglia: uno su tre in pensione entro il 2024

di Michele Bocci



*Quindici milioni di italiani perderanno il loro dottore. E le uscite dei professionisti all'inizio non saranno compensate dalle nuove leve, con il rischio che molti posti resteranno scoperti, soprattutto nelle piccole località*

# Medici per nazione (su 1.000 abitanti)

#	NAZIONE	Nr.Abitanti	MD TOT	MD/1000 abitanti
1	<b>Italia</b>	60.55M	370K*	6.111
2	<b>Austria</b>	8.8M	45K	4.830
3	<b>Germania</b>	82.79M	345K	4.208
4	<b>RUSSIA</b>	144.5M	593K	4.013
5	<b>ARGENTINA</b>	44.3M	166K	3.750
6	<b>USA</b>	327.2M	1.1M	3.361
7	Olanda	17M	60K	3.506
8	Ungheria	9.8M	32K	3.232
9	UK	66.04M	209K	3.167
10	Lettonia	1.9M	6K	3.157
11	Francia	67M	200K	3.086
12	Croazia	4.1M	14K	2.996
13	Romania	19.6M	56K	2.857
14	Slovacchia	5.4M	19K	2.464
15	<b>CINA</b>	1.4B	3.39M	2.421
16	Polonia	38.4M	88K	2.399
17	<b>MESSICO</b>	129.2M	287K	2.247
18	<b>BRASIL</b>	209.3M	415K	2.149
19	<b>INDIA</b>	1.3B	1.8M	1.384
20	Lituania	2.8M	12K	0.433
21	Rep. Ceca	10.5M	39K	0.431
22	Irlanda	4.8M	14K	0.386
23	Slovenia	2.1M	6K	N.D

\* Medici senza odontoiatri, fonte FNOMCEO

**TOP THREE** Paesi con più medici per 1000 abitanti

# La “grande fuga” di medici e infermieri dall’Italia. Tra il 2000 e il 2022 hanno scelto di lavorare all’estero quasi 180mila professionisti

***Di questi circa 131mila sono medici e circa 48mila infermieri. La meta preferita per gli infermieri è il Regno Unito, seguito dalla Svizzera e dalla Germania. I medici invece hanno concentrazioni minori in un singolo Stato, ma si sono distribuiti in numeri maggiori in più stati: Francia e Belgio in primis e poi Germania, Israele, Svizzera, Regno Unito e Stati Uniti.***

## Medici che sono andati a lavorare all'estero dati dal 2000 al 2023

Tabella n. 98

Medici Italiani trasferiti all'Estero per Nazione Scelta Anni 2000-2018		
NAZIONE	2000-2018	Medici x Anno
Israele	28.858	1.519
Stati Uniti	25.690	1.352
Germania	12.889	678
Francia	9.872	520
Regno Unito	9.222	485
Svizzera	8.416	443
Belgio	7.082	373
Svezia	2.269	119
Canada	2.058	108
Irlanda	669	35
Olanda	609	32
Austria	500	26
Finlandia	469	25
Slovenia	315	17
Norvegia	259	14
Nuova Zelanda	229	12
Polonia	70	4
Ungheria	67	4
Cile	57	3
Estonia	21	1
Repubblica Ceca	19	1
Lettonia	3	0
Grecia	0	0
Portogallo	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>109.643</b>	<b>5.771</b>

Medici Italiani trasferiti all'Estero per Nazione Scelta Anni 2019-2021		
NAZIONE	2019-2021	Medici x Anno
Israele	4.357	1.452
Regno Unito	3.659	1.220
Francia	3.368	1.123
Belgio	3.156	1.052
Germania	2.607	869
Svizzera	2.526	842
Irlanda	380	127
Canada	247	82
Svezia	216	72
Olanda	150	50
Norvegia	133	44
Finlandia	132	44
Slovenia	132	44
Austria	111	37
Cile	76	25
Nuova Zelanda	73	24
Polonia	53	18
Repubblica Ceca	10	3
Ungheria	8	3
Estonia	3	1
Grecia	0	0
Lettonia	0	0
Portogallo	0	0
Stati Uniti	0	0
<b>TOTALE</b>	<b>21.397</b>	<b>7.132</b>

**Anno 2022-2023**  
**Medici all'Estero 11.147**

**Anno 2019-2023**  
**Medici all'Estero 38.985**

**OMCeO Roma**

**Gennaio 2024**  
**Medici all'Estero 103**

Dati ed Elaborazione Centro Studi



**FNOMCeO**

Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

### Retribuzione Medici Specialisti in Europa e confronto con l'Italia

Stato Estero	Retribuzione in \$	Differenza con Italia
Lussemburgo	286.867	204.683
Islanda	194.400	112.216
Olanda	193.241	111.057
Danimarca	187.235	105.051
Irlanda	185.924	103.740
Germania	175.519	93.335
Regno Unito	155.767	73.583
Finlandia	143.847	61.663
Belgio	138.560	56.376
Norvegia	133.774	51.590
Svezia	120.001	37.817
Svizzera	117.680	35.496
Francia	98.823	16.639
Spagna	90.686	8.502
Slovenia	82.571	387
Portogallo	50.381	-31.803
Grecia	48.679	-33.505
<b>Retribuzione Media</b>	<b>141.409</b>	<b>59.225</b>

Dati ed Elaborazione Centro Studi



**FNOMCeO**

Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

# **Come si Usano**

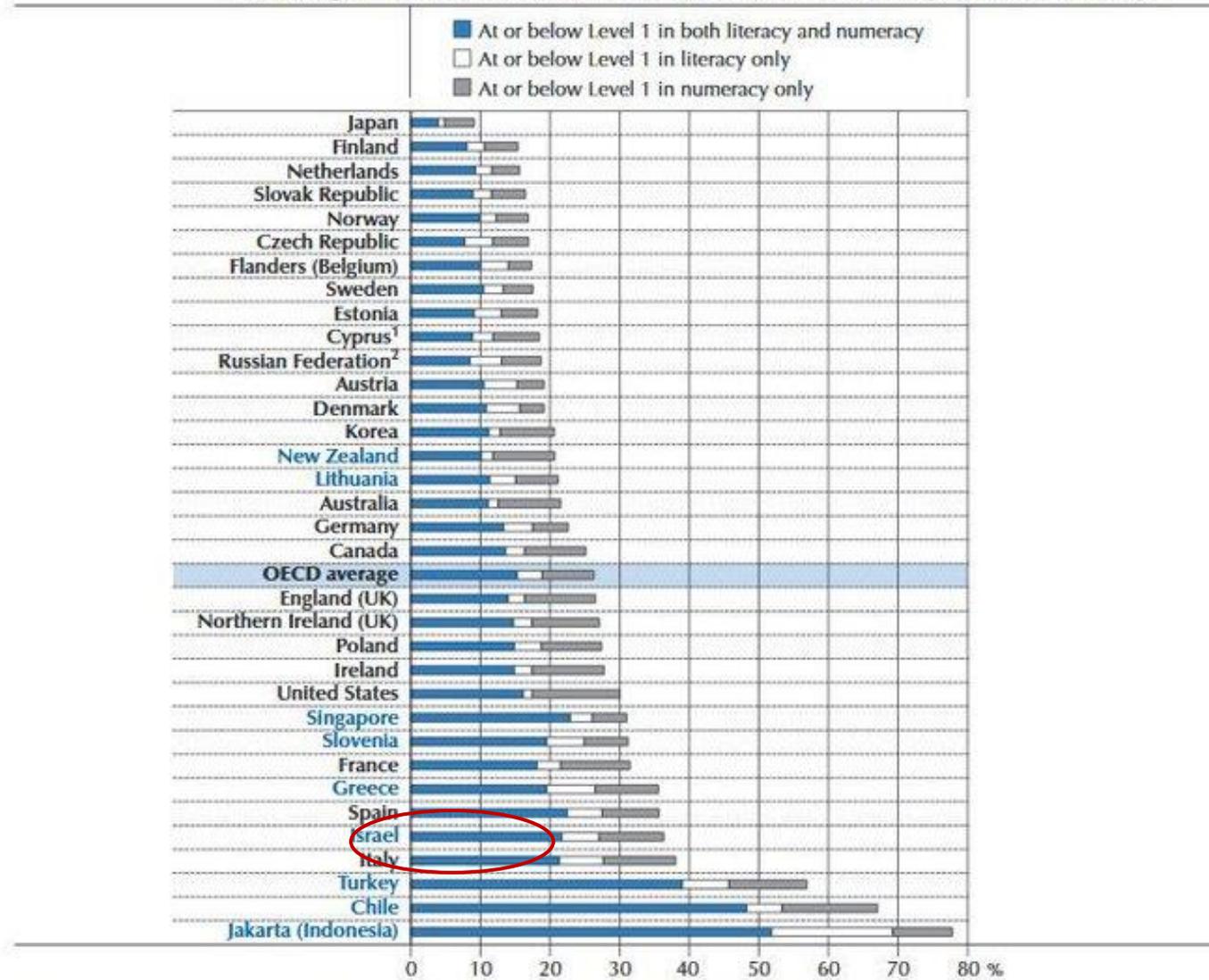
**Valutazione delle Politiche Sanitarie:**  
fallimentari

**Miglioramento della Qualità:**  
assente

**Ricerca e Statistiche:**  
abbondanti e di ottima qualità

**Comunicazione:**  
Informare i cittadini e gli stakeholders sui  
risultati dei servizi sanitari.

Figure 3.17 ■ **The proportion of adults who are low performers**  
 Percentage of adults who score at or below Level 1 in literacy and/or numeracy



Note: Low-performing adults are defined as those who score at or below Level 1 in either literacy or numeracy.

---

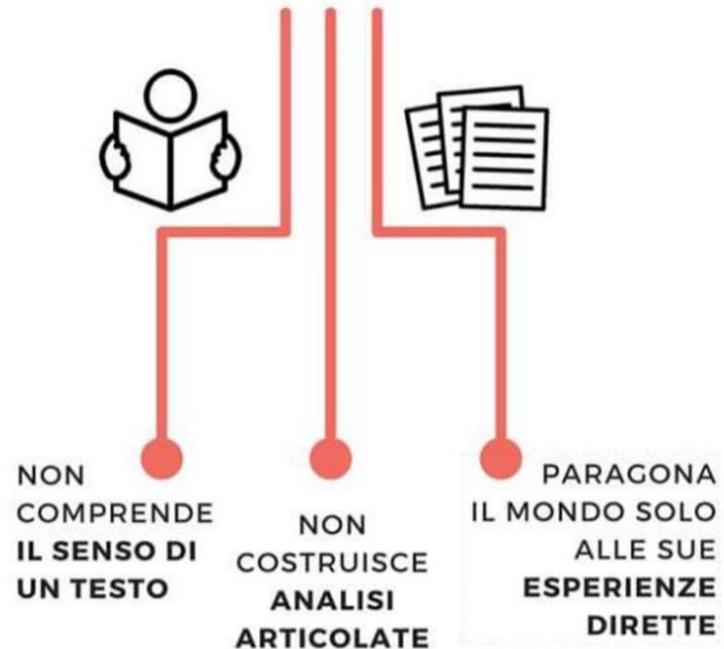
# L'ANALFABETISMO FUNZIONALE - ITALIA

---

## UN PROBLEMA CRITICO

---

L'ANALFABETA FUNZIONALE SA LEGGERE E SCRIVERE,  
MA NON SA TRARRE DA QUESTE ABILITÀ INFORMAZIONI  
O SPUNTI UTILI.







Servizio | [Rapporto](#)



# Italiani sonnambuli: il report Censis fotografa una società cieca dinanzi ai presagi

Il 57esimo rapporto Censis sulla situazione sociale del Paese fotografa una società italiana cieca dinanzi ai presagi. L'inversione di ciclo dell'occupazione, il rallentamento della crescita, la crisi demografica, il ritorno della guerra, le incognite sul welfare: sono tutti temi che suscitano preoccupazione, ma che la maggior parte degli italiani preferisce ignorare