

La Sanità Pubblica in Italia

È veramente in declino?

Alessandro Bordonali - 01613A

Valeria De Stasio - 03140A

Indice

01

Introduzione

Presentazione dell'ipotesi da verificare e dei criteri di valutazione utilizzati.

02

Strutture

Analisi della variazione del numero di posti letto (in Italia e per regione) e del rapporto fra strutture pubbliche e private accreditate.

03

Personale

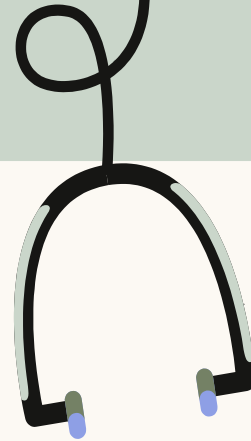
Analisi sulla variazione del numero di laureati in medicina, di medici in Italia e di medici emigrati all'estero negli ultimi 10 anni.

04

Investimento

Analisi dei salari medi annui del personale sanitario e dell'investimento pubblico nella sanità in vari paesi europei.





01

Introduzione



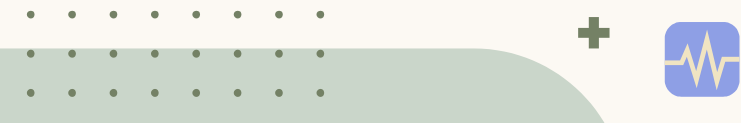
L'ipotesi



Negli ultimi anni si sente spesso affermare che la **qualità** della sanità pubblica in Italia è **peggiorata**.

Ma questa ipotesi è supportata dai **dati**?

Se sì, quali potrebbero essere le **cause**?





Criteri di valutazione

Abbiamo valutato la qualità della sanità pubblica sulla base di **3 fattori principali**:

- Strutture
- Personale
- Investimenti

Dove opportuno, abbiamo confrontato l'Italia con altri **paesi europei**.





02



Strutture



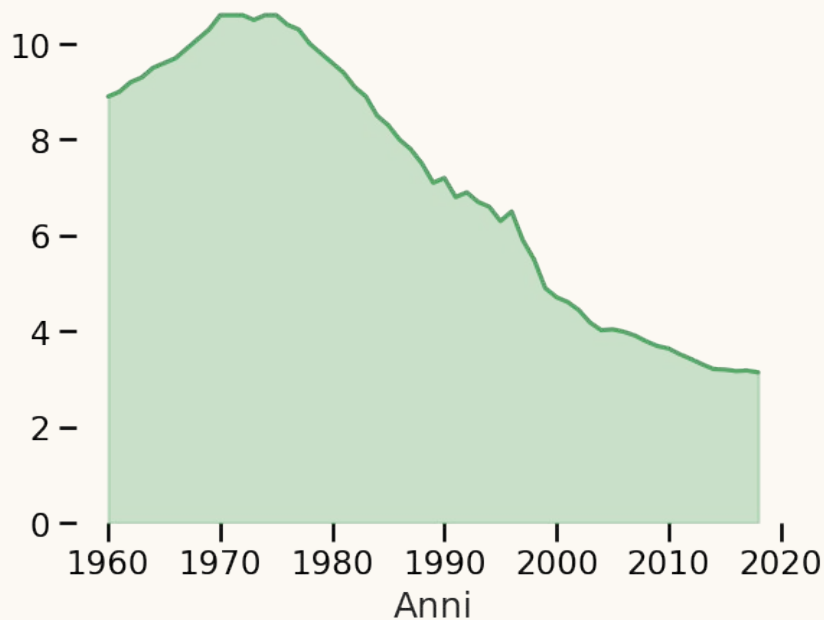
**Le strutture presenti sul territorio sono
sufficienti per gestire la domanda?**

C'è stato effettivamente un cambiamento nel tempo?





Posti letto negli ospedali (per 1.000 persone)



Come possiamo vedere, negli ultimi 40 anni negli **ospedali pubblici** il numero totale di posti letto si è **dimezzato!**

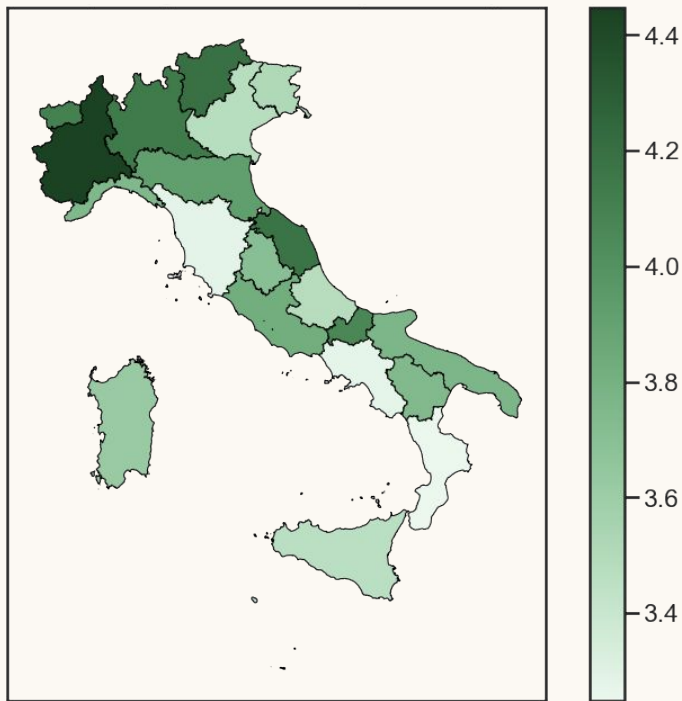
Negli ultimi anni abbiamo raggiunto la preoccupante cifra di **3 posti letto** per 1.000 abitanti.

Ma come cambia questo valore se teniamo conto anche dei posti letto nelle **strutture private accreditate?**





Posti letto per regione nel 2022 (per 1.000 persone)



I posti letto **aumentano**.

Infatti i posti letto "totali" (pubblici e privati accreditati) arrivano fino a un massimo di **4.45** per 1.000 abitanti in Piemonte e a un minimo di **3.25** in Calabria.

Notiamo quindi che **non** sono distribuiti proporzionalmente al numero di abitanti delle regioni.

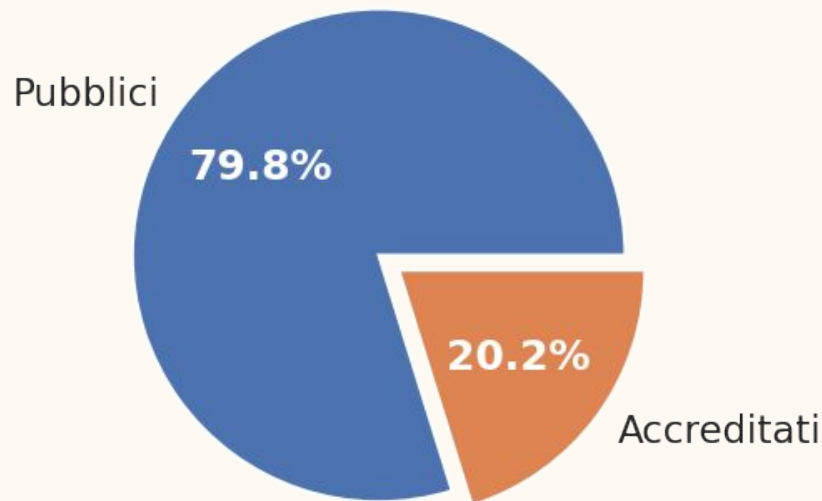


Qual è il rapporto tra posti letto pubblici e privati accreditati?

E questo rapporto è conservato per le altre strutture sanitarie?

Posti letto pubblici e accreditati nel 2022

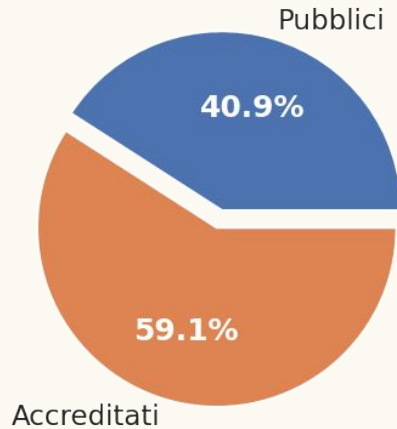
I posti letto pubblici sono **molto di più** dei posti letto accreditati.



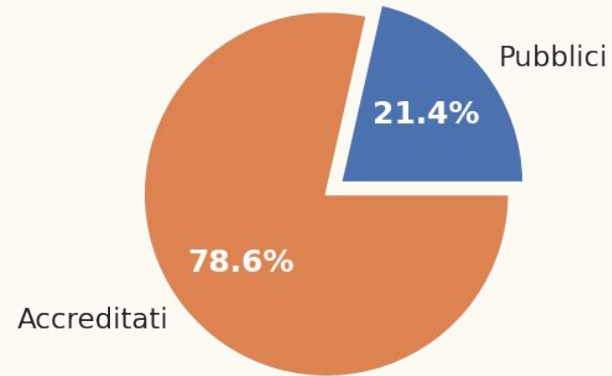


Strutture pubbliche e accreditate nel 2022

Ambulatori e Laboratori



Istituti o centri di riabilitazione



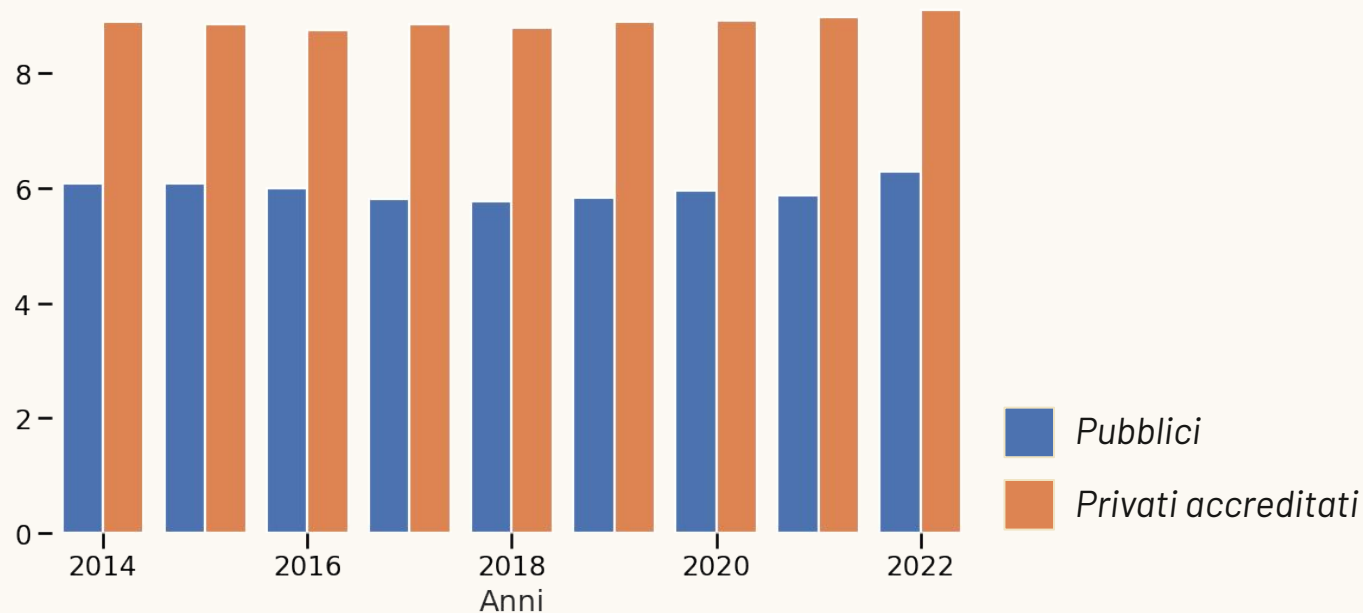
Vediamo che per altri servizi vi è **prevalenza di strutture private accreditate**.

Il numero delle strutture private accreditate è aumentato negli ultimi anni?

**In particolare che trend di crescita hanno avuto
ambulatori e laboratori?**



Ambulatori e laboratori (per 100.000 persone)



Strutture: conclusioni

La forte riduzione dei posti letto negli ospedali pubblici e nelle strutture private accreditate potrebbe essere una delle cause della **crescente sfiducia** nei confronti del sistema sanitario nazionale. Purtroppo **neppure la strada dell'accreditamento di strutture private** a sostegno dell'offerta di posti letto è riuscita a **contrastare il trend di graduale riduzione** di tale offerta.

La sfiducia legata al presunto incremento delle strutture private accreditate rispetto alle strutture pubbliche **non** sembra invece giustificata: i posti letto sono in prevalenza pubblici, mentre dove vi è prevalenza di strutture private accreditate il **rapporto nell'ultimo decennio appare invariato**.



03



Personale



Il personale sanitario in Italia è diminuito nel tempo?

Se sì, quale può essere la causa?

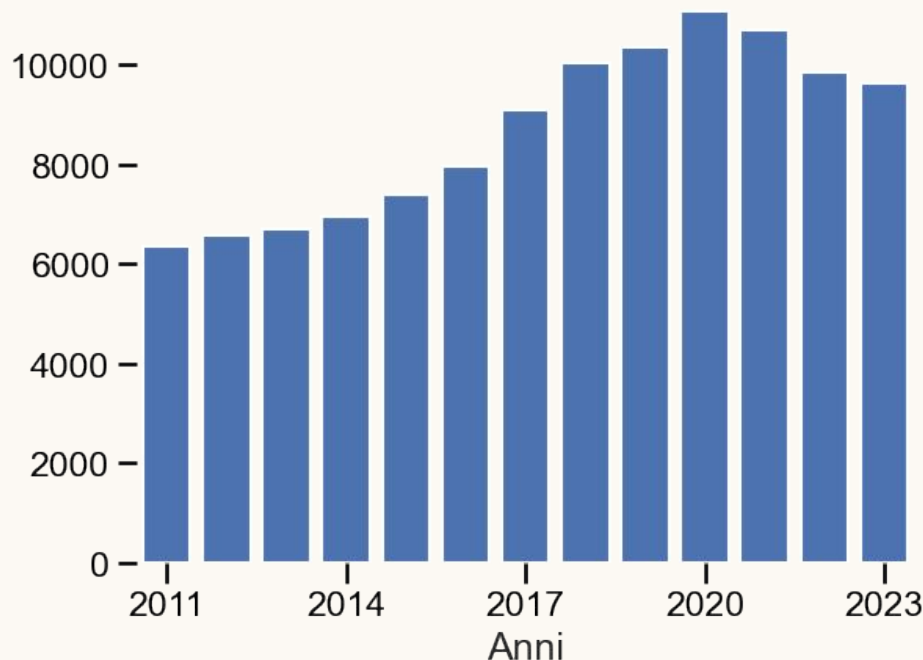


Laureati in medicina e chirurgia in Italia

Il numero di laureati in medicina e chirurgia* è tendenzialmente **aumentato** negli ultimi anni, raggiungendo un picco di **11.000** laureati nel **2020**.

Dal 2011 si sono laureati ogni anno in media **8660** medici.

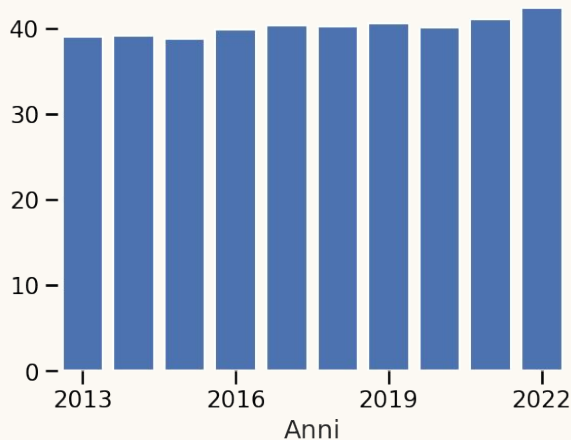
Ma allora il numero di medici in Italia è aumentato nell'ultimo decennio?



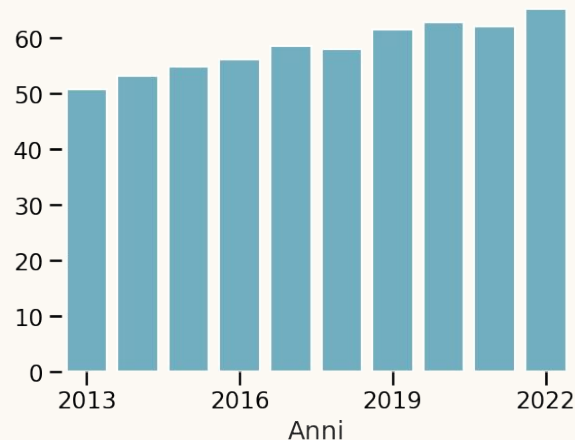


Personale sanitario (per 10.000 persone)

Medici generici e specialisti



Personale infermieristico

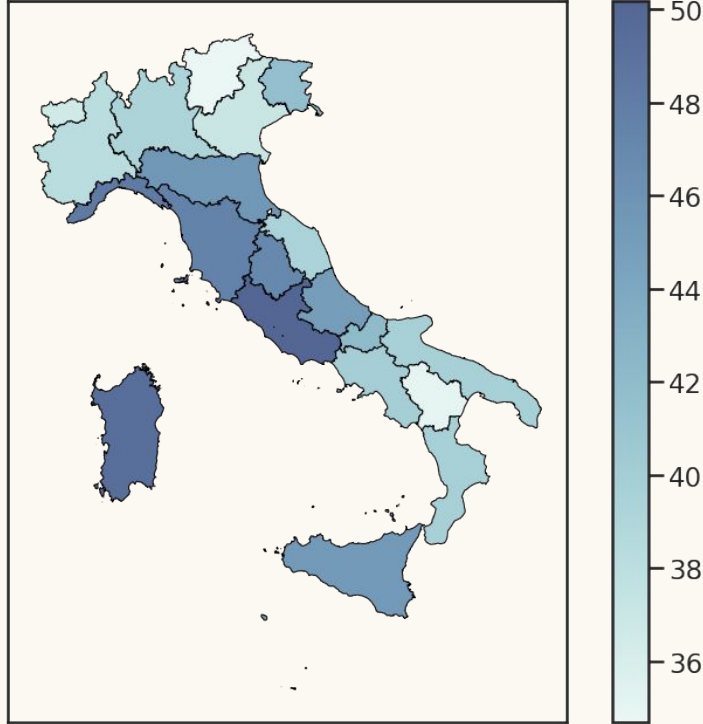


Negli ultimi 10 anni c'è stato un aumento di **circa 79.000** infermieri e di **circa 15.000** medici! Ma il numero di medici è distribuito in modo uniforme su tutte le **regioni** d'Italia?



Personale medico per regione nel 2022

(per 10.000 persone)



Il numero di medici specialisti e generici **non** è distribuito proporzionalmente al numero di abitanti delle regioni.

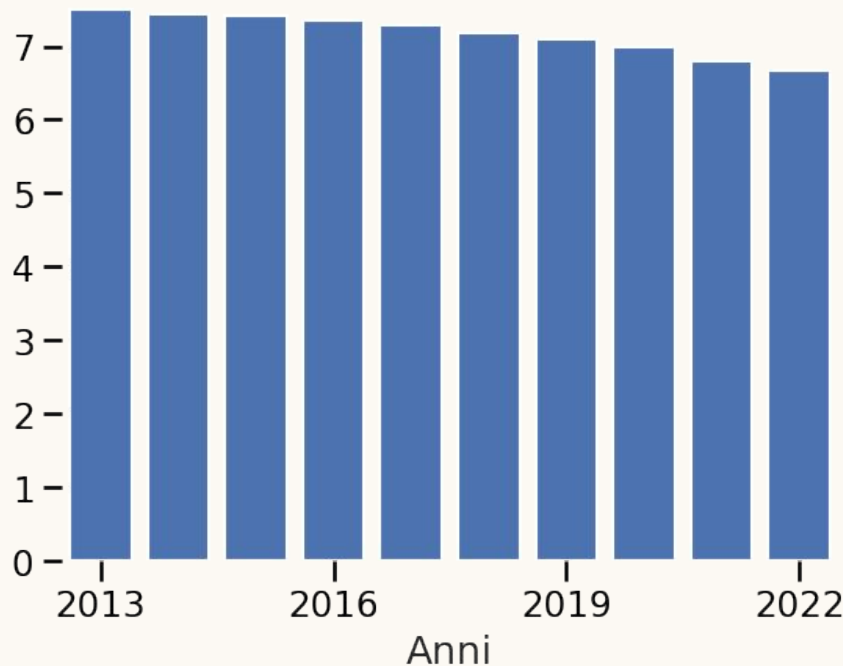
Vi è un'alta concentrazione di personale soprattutto nelle **regioni centrali e nelle isole**, mentre nel Nord e Sud Italia manca personale rispetto al numero di abitanti.

**Ma se i medici sono aumentati, perché
ci si lamenta sempre di più della
carenza di medici di base?**





Medici di medicina generale (per 10.000 persone)



Vediamo che i medici di medicina generale (**MMG**, ovvero il “medico di base”) sono **diminuiti** nel tempo. Negli ultimi dieci anni abbiamo perso quasi **6.000** medici di base.

Ma è vero che in Italia ci sono pochi medici giovani?

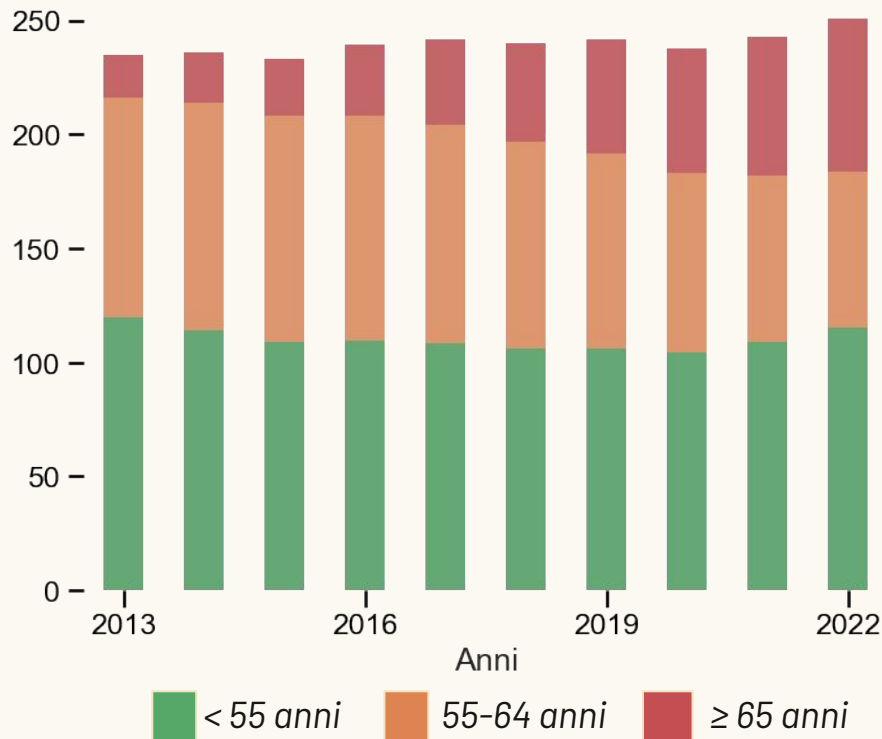
Il numero di laureati riesce a sopperire al numero di medici che vanno in pensione?





Medici specialisti e generici per età

(in migliaia)



In Italia **più del 50%** dei medici totali ha **più di 55 anni!**

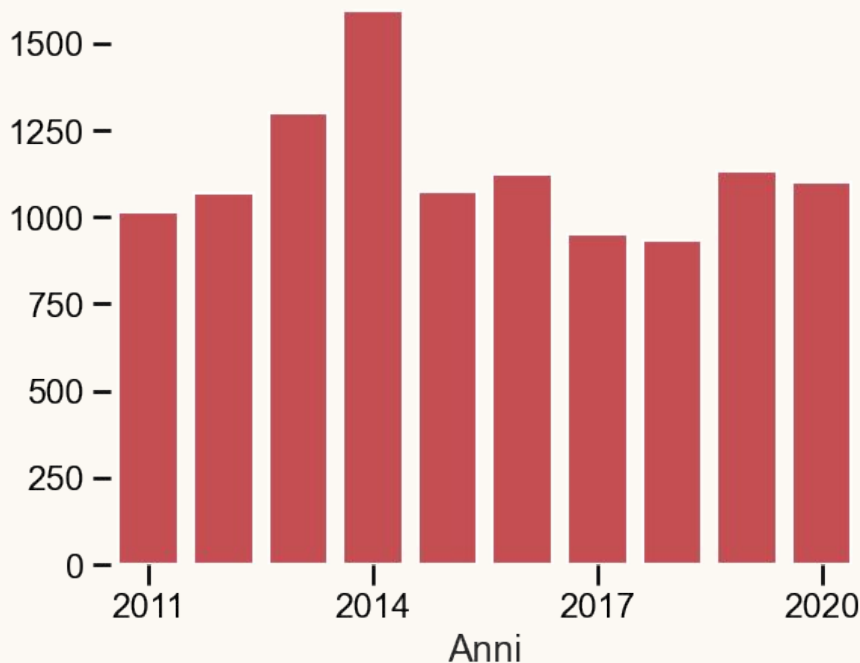
Di questi la quantità di **medici con più di 65 anni** è **aumentata** molto negli ultimi anni.



Medici italiani all'estero per ogni anno

Nell'ultimo decennio si sono trasferiti all'estero* una media di **1130** medici all'anno, ben il **13%** dei laureati medi annui negli stessi anni.

* Sono stati considerati i seguenti paesi: Austria, Belgio, Canada, Finlandia, Francia, Germania, Irlanda, Nuova Zelanda, Spagna, Svezia, Regno Unito, Stati Uniti, Israele, Norvegia, Svizzera





Personale: conclusioni



Nonostante **l'aumento nel numero di laureati in medicina** negli ultimi anni, il numero totale di medici in Italia rimane attorno a 40 medici per 10.000 abitanti. Questo valore peggiora ulteriormente se visto nello specifico per ogni regione.



- + È importante sottolineare che, nonostante il numero totale dei medici sia complessivamente aumentato, i **medici nella fascia 55+ sono più del 50% dei medici totali** ed è molto aumentata la fascia 65-74. È evidente quindi che **se non aumenterà** il numero di laureati per anno (tenendo conto che vi è sempre una **percentuale che va all'estero**) in prospettiva **il numero complessivo di medici è destinato a diminuire**.

Il numero di medici inoltre in alcune branche **è già diminuito**, come abbiamo visto per i **medici di medicina generale**.





03



Investimenti





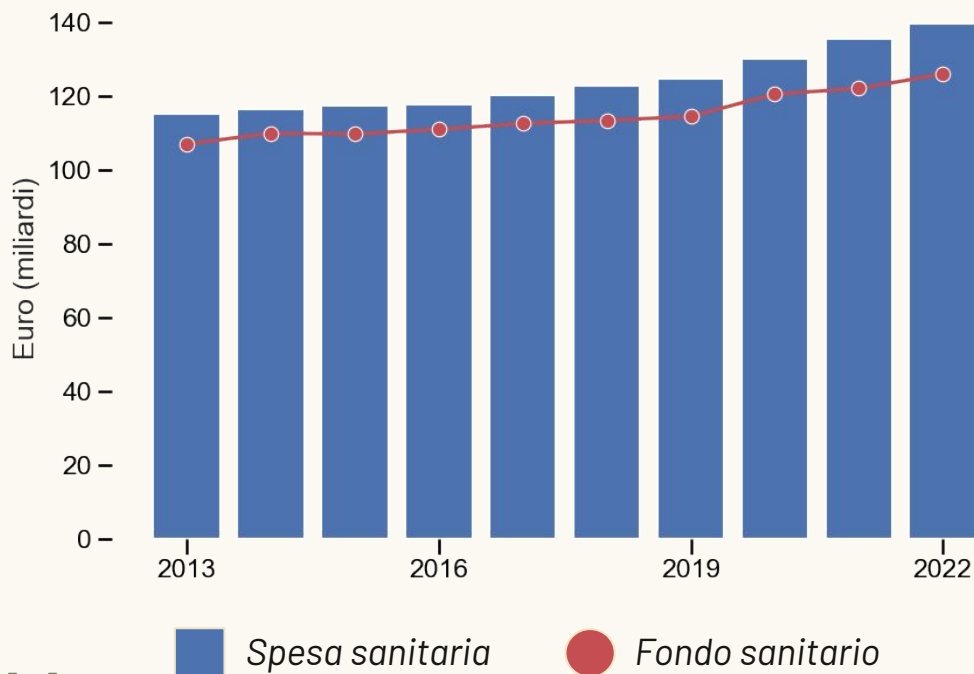
Quanto investe lo stato nella sanità?

Dove si colloca l'Italia tra i vari paesi europei?





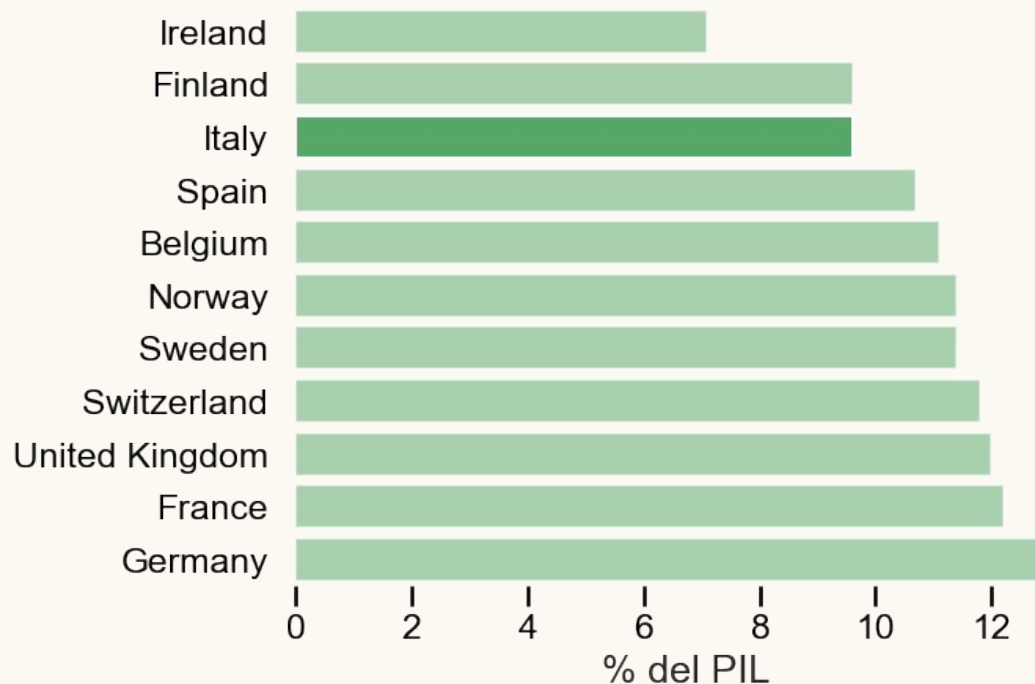
Andamento della spesa sanitaria e del Fondo sanitario nazionale



Nell'ultimo decennio la spesa sanitaria nazionale ha subito un **lieve aumento** e ha dipeso **lievemente di meno** dal fondo sanitario nazionale.

Ma come si posiziona l'Italia rispetto ai **paesi europei che attraggono i medici italiani?**

Spesa per la sanità nei paesi europei nel 2020



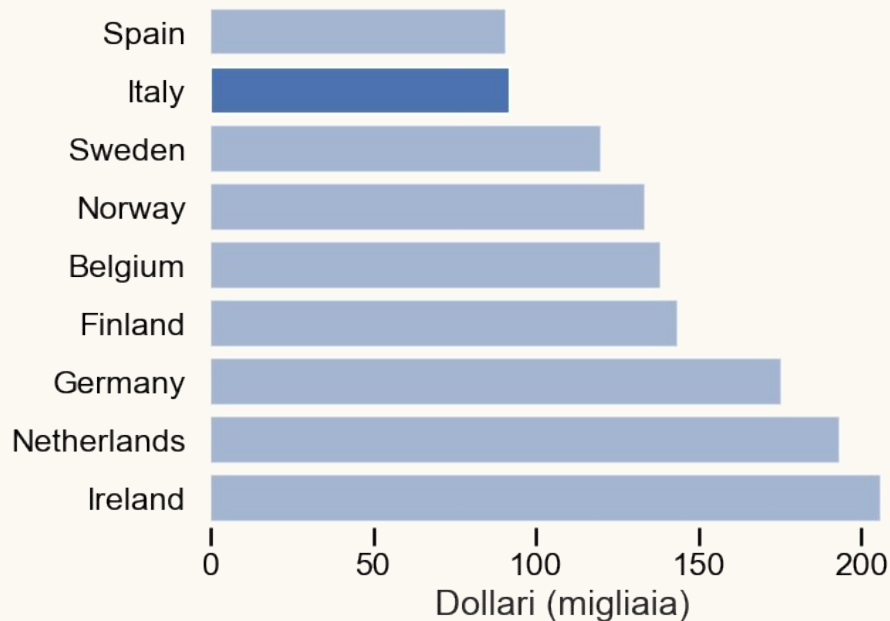
Possiamo vedere che rispetto a diversi paesi europei l'Italia investe una **percentuale minore** del proprio **PIL**.



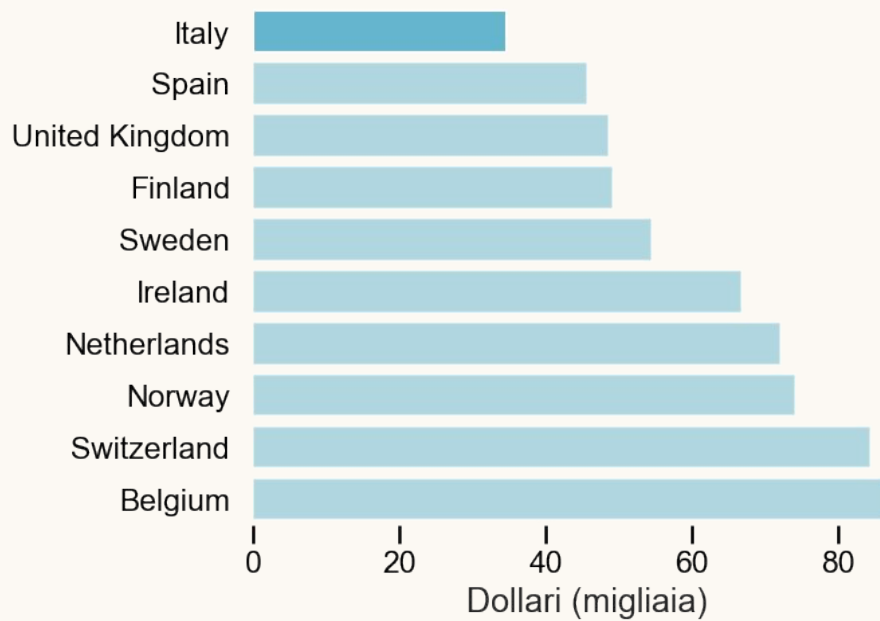


Salario annuale medio nei paesi europei nel 2021

Medici specialisti



Personale infermieristico





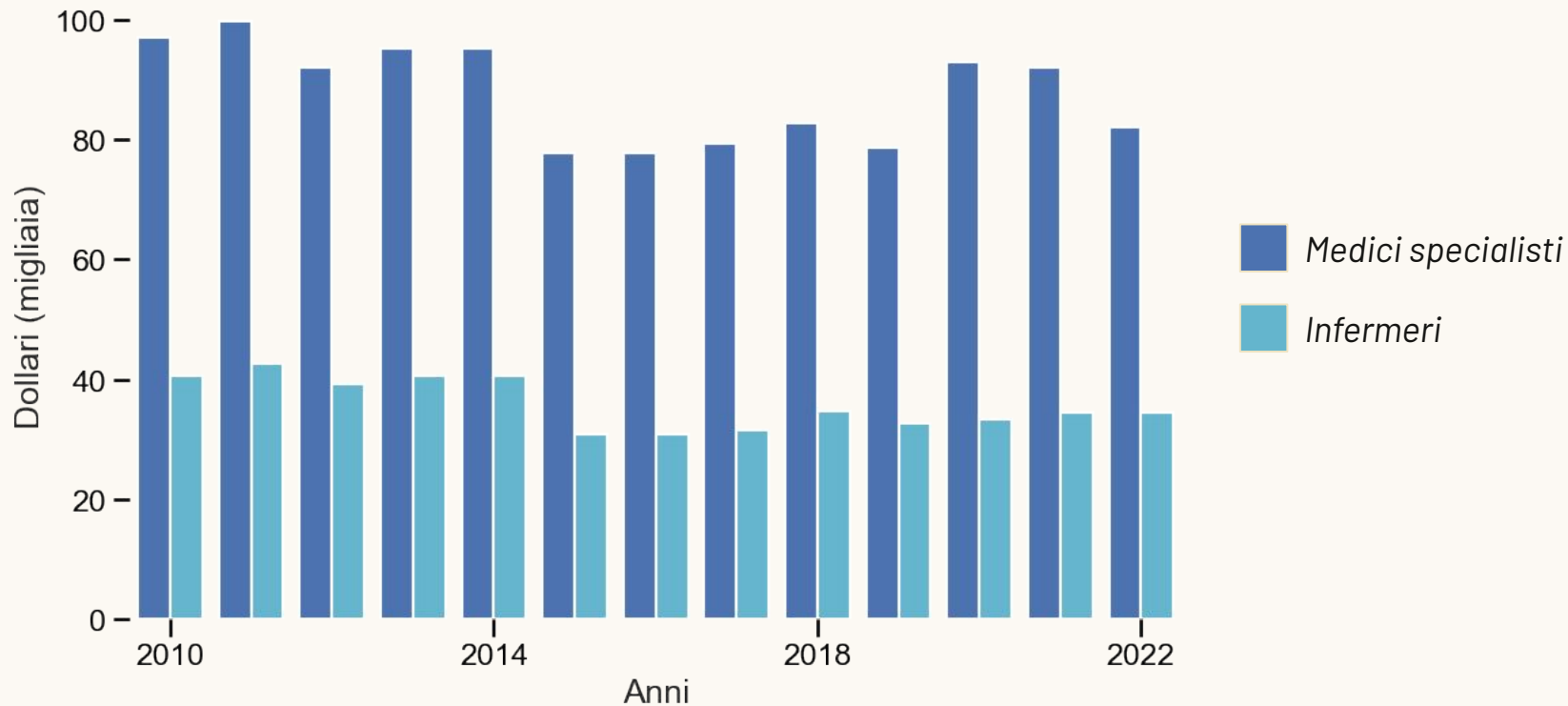
Abbiamo visto che il salario di medici e personale sanitario in Italia si colloca agli ultimi posti nella nostra classifica.

Ma come è cambiato questo valore nel tempo?





Salario annuale medio in Italia



Investimenti: conclusioni

Nonostante **l'aumento della spesa sanitaria** abbiamo visto che negli anni si è registrata una **forte diminuzione di posti letto**, una significativa **presenza delle strutture private accreditate** rispetto a quelle pubbliche e una spinta per i medici e personale infermieristico a migrare verso l'estero.

Resta quindi evidente che la quota delle risorse pubbliche destinate per la sanità **non è sufficiente** ad offrire un servizio adeguato.



Conclusione

Le criticità dei dati (40 medici per 10.000 persone, 3 posti letto per 1.000 persone, etc.) sopra descritte **non** hanno subito un sensibile aumento **negli ultimi 10 anni**, pertanto *da questo punto di vista* **non sembrerebbe giustificato l'attuale allarme**. Tantopiù che **negli ultimi 5 anni si rilevano diversi segnali positivi** (l'incremento della spesa sanitaria, l'aumento dei laureati in medicina, etc.).

Tuttavia *la diminuzione dei medici di base, la percentuale sempre più elevata di personale medico prossimo al pensionamento e il divario sensibile di salario negli altri paesi* sono sicuramente **fattori che generano allarme** per i prossimi anni.



Datasets

Strutture

- [1] [Italy - Health - Humanitarian Data Exchange](#)
- [2] [Open Data - Dati - Posti letto per struttura ospedaliera 2022](#)
- [3] [Istat Data Popolazione 2022](#)
- [4] [Microsoft Word - DEFINITIVO- ANNUARIO 2022 \(salute.gov.it\)](#)

Personale

- [5] [Laureati - Dataset - Open Data dell'istruzione superiore](#)
- [6] [Istat Data Personale sanitario](#)
- [7] [Healthcare Resources \(oecd.org\)](#)
- [8] [Health Workforce Migration \(oecd.org\)](#)

Investimenti

- [9] [OpenBDAP | Finanza degli Enti del Servizio Sanitario Nazionale](#)
- [10] <http://data.un.org/>
- [11] [Healthcare Resources : Remuneration of health professionals \(oecd.org\)](#)





Grazie per l'attenzione!

CREDITS: This presentation template was created by [Slidesgo](#), and includes icons by [Flaticon](#), and infographics & images by [Freepik](#)