

# Vaccinazione antinfluenzale

## Dati di copertura dai flussi ministeriali e dalla sorveglianza Passi

**Roberta Baldi**

*ASL 5 Spezzino Dipartimento di Prevenzione - SSD Epidemiologia*

**Francesco Maddalo**

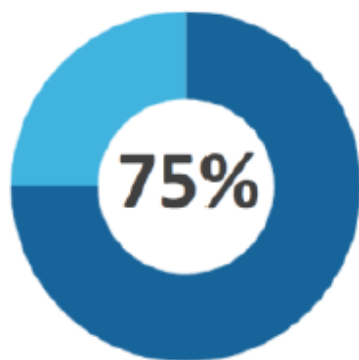
*ASL 5 Spezzino Dipartimento di Prevenzione - SC Igiene e Sanità Pubblica*





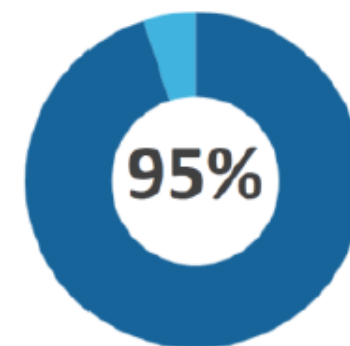
Per ridurre in modo significativo la morbosità, le complicanze e la mortalità per influenza occorre rivolgere gli sforzi su due target principali:

- **Anziani  $\geq 65$  anni**
- **Persone** di tutte le età (> 6 mesi) **con patologie croniche**



**Obiettivo minimo**

Per raggiungere gli scopi servono **coperture adeguate**



**Obiettivo ottimale**





**Asl5**

Sistema Sanitario Regione Liguria

# Anziani over 64enni

## Quanti sono gli anziani residenti in ASL 5



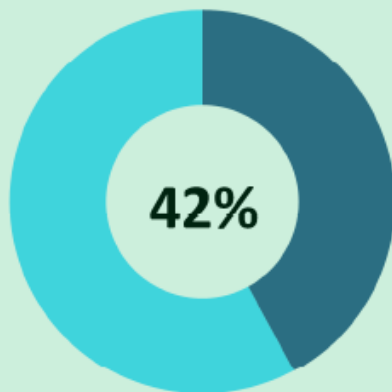
**59.685 persone con 65 anni e oltre\***

Sono il 27% dell'intera popolazione residente

*\* Fonte Istat 1° gennaio 2017*



### Quanti anziani residenti in ASL 5 sono stati vaccinati nell'ultima campagna antinfluenzale 2017/18



**25.118 anziani vaccinati\*** per l'influenza stagionale (il 42% circa di tutti gli anziani residenti). Di questi quasi 3 su 4 sono stati vaccinati dal proprio Medico di Medicina Generale, mentre la restante quota si è rivolta agli ambulatori dell'ASL

*\* Fonte SC Igiene e Sanità Pubblica ASL 5*

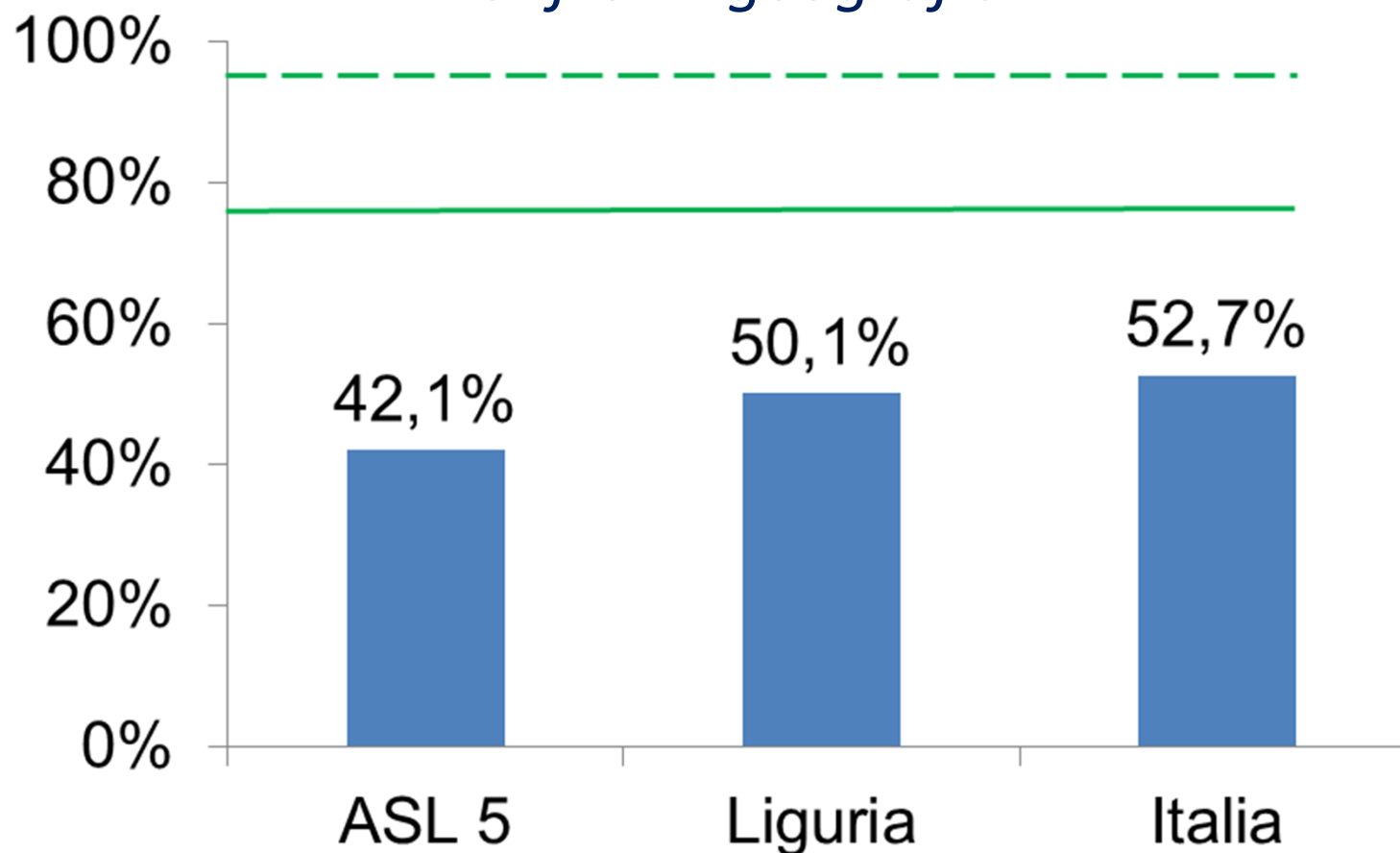


**Asl5**

Sistema Sanitario Regione Liguria

# Copertura anziani campagna 2017/18<sup>^</sup>

## Confronti geografici



<sup>^</sup> *Fonti*

*SC Igiene e Sanità Pubblica ASL 5 e Ministero della Salute*



Quante sono e come facciamo a stimarne l'entità?

Le possibili fonti:

- Indagini campionarie in continuo (**Passi**)
- Banche Dati Assistiti di routine (**BDA Asl 5**)
- MMG?



- Sistema di sorveglianza **adulti 18-69 anni** attivo da 10 anni: a dicembre 2017 condotte circa 400 mila interviste a livello nazionale
- **Obiettivi:** stimare frequenza ed evoluzione fattori di rischio e diffusione delle misure di prevenzione
- **Partecipazione:** tutte le Regioni/Province Autonome
- **Rappresentatività:** aziendale/regionale
- **Strumento d'indagine:** questionario standardizzato somministrato telefonicamente da operatori Asl
- **Campione:** casuale stratificato proporzionale estratto dall'anagrafe sanitaria
- **Tasso di risposta:** 87%
- **Tasso di rifiuto:** 9%



## La salute

- Salute percepita e giorni in cattiva salute
- **Malattie croniche (diagnosi autoriferita)**
- Sintomi di depressione



## Fattori di rischio

- Attività fisica
- Fumo
- Alcol
- Alimentazione
- Fattori di rischio cv (pressione, colesterolo, diabete)



## Programmi di Prevenzione/Misure di Sicurezza

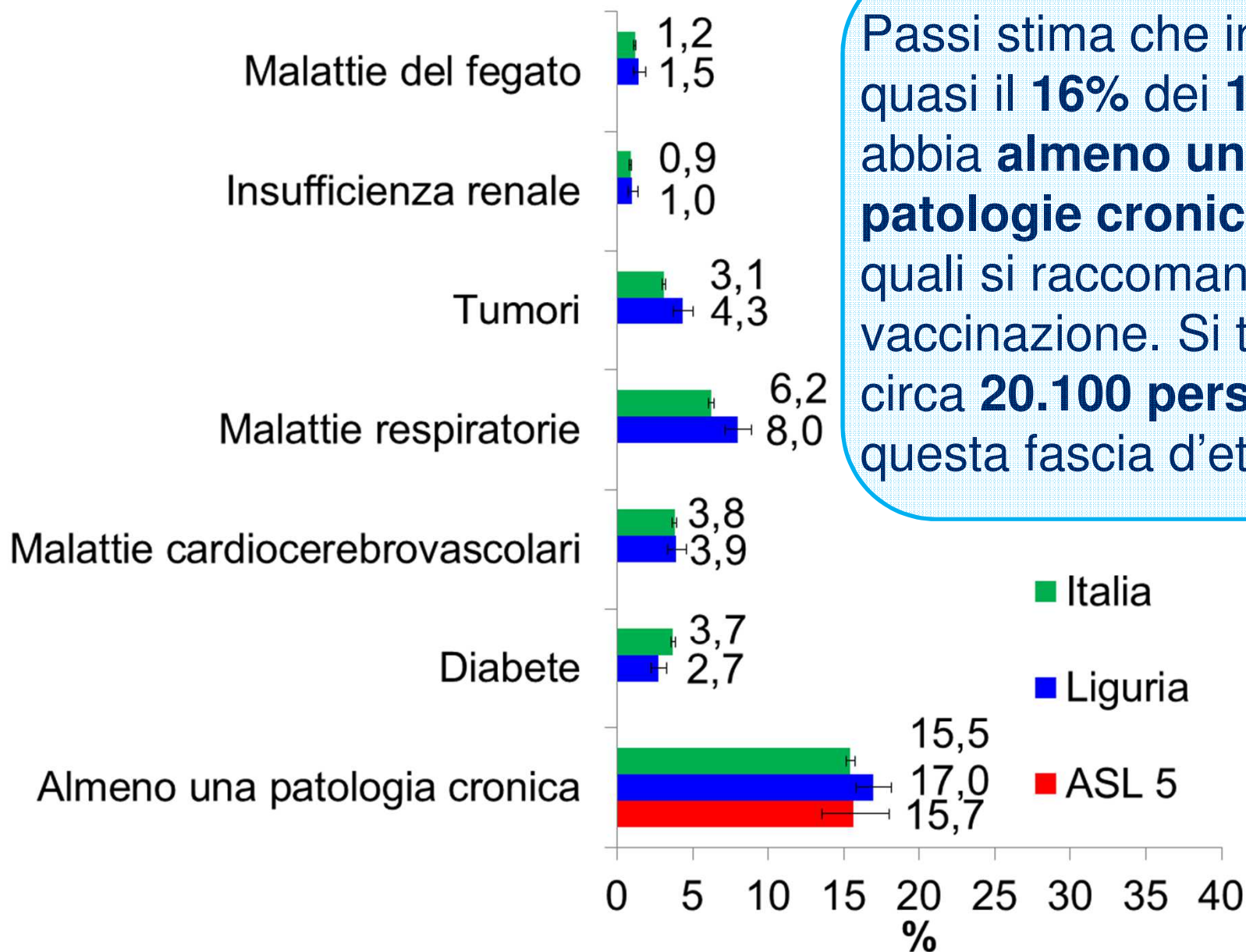
- Screening oncologici (mammella, cervice e colonretto)
- **Vaccinazioni (antinfluenzale e antirubeolica)**
- Sicurezza stradale
- Sicurezza domestica



## Caratteristiche socio-demografiche

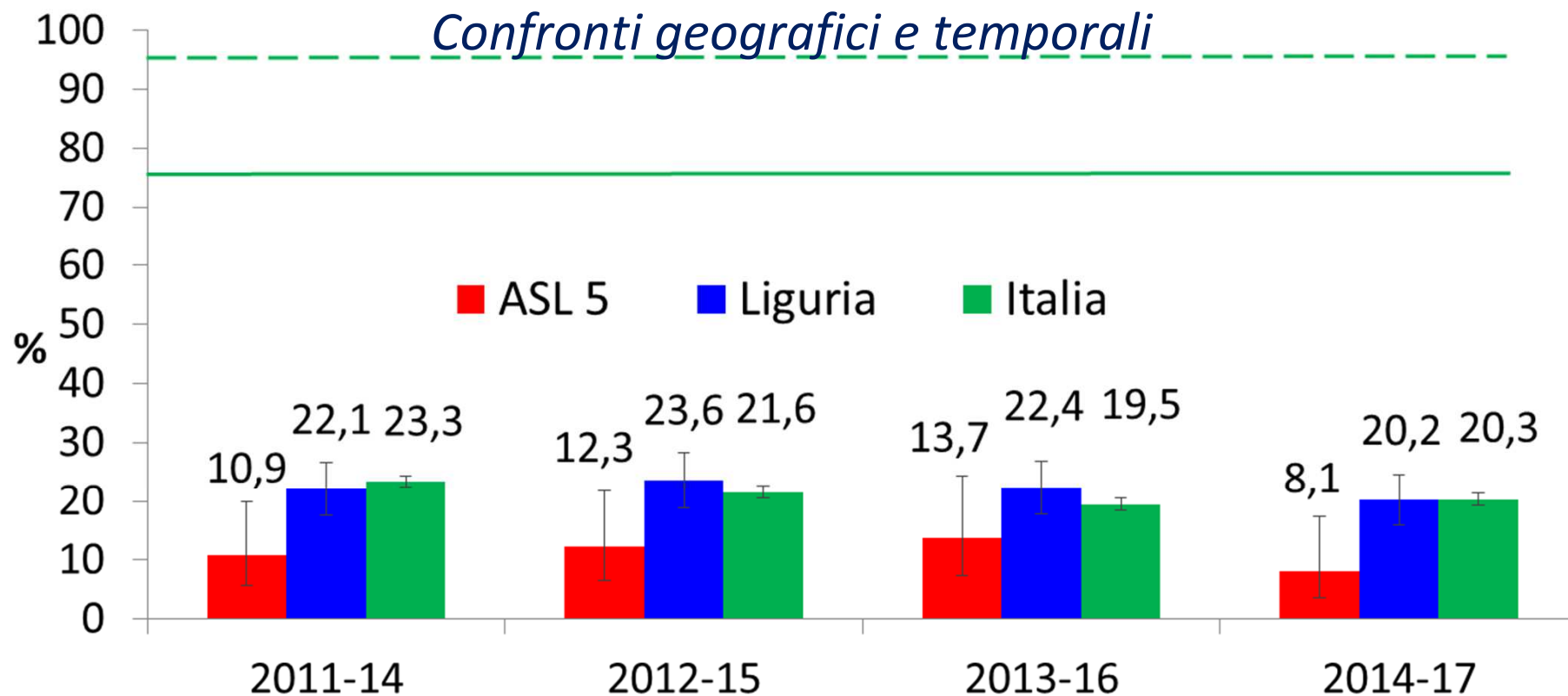
- Età e sesso
- Istruzione
- Stato civile
- Cittadinanza
- Lavoro, precarietà e difficoltà economiche riferite





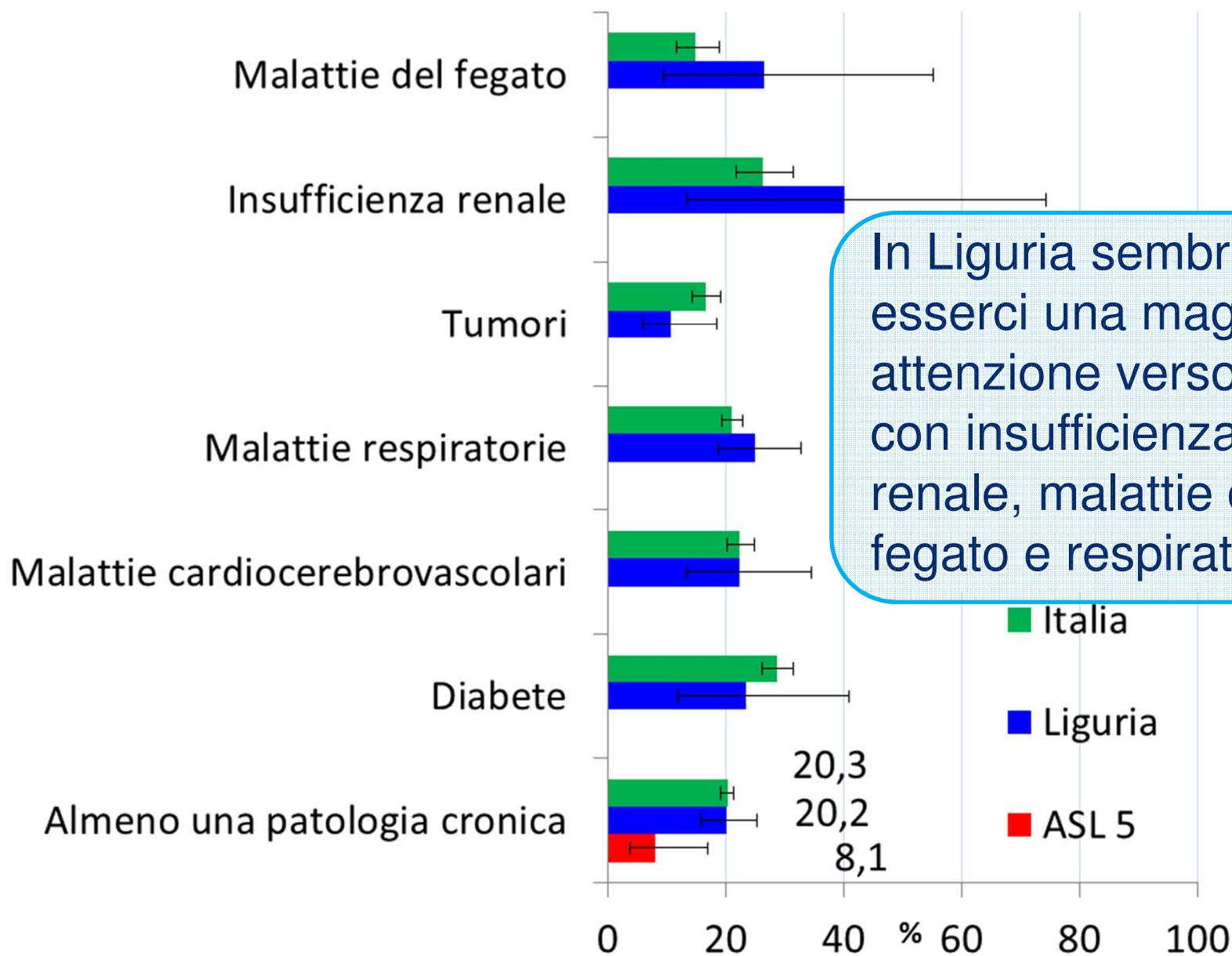
Passi stima che in ASL 5 quasi il **16%** dei **18-64enni** abbia **almeno una delle patologie croniche** per le quali si raccomanda la vaccinazione. Si tratta di circa **20.100 persone** in questa fascia d'età





La copertura dei 18-64enni cronici è generalmente **al di sotto dell'obiettivo minimo di sanità pubblica (75%)**.

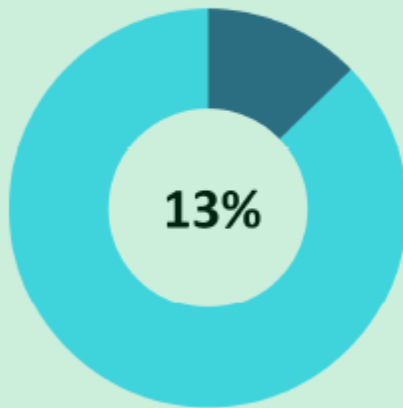
In ASL 5 è ancora più limitata, ma è aumentata nel 2017/18



In Liguria sembra esserci una maggiore attenzione verso i pz con insufficienza renale, malattie del fegato e respiratorie



## Quanti 18-64enni con almeno una malattia cronica sono stati vaccinati nella campagna 2017/18 di ASL 5<sup>^^</sup>



Nell'**ultima campagna** antinfluenzale sono state vaccinate **2563 persone tra 18 e 64 anni con almeno una patologia cronica.**

Si stima che siano il **13% circa** di tutte le persone di quell'età con almeno una condizione di rischio.

*^^ Fonti*

*SC Igiene e Sanità Pubblica ASL 5 per il numeratore  
PASSI per il denominatore*



- **Scopo:** Utilizzo integrato di informazioni amministrative e cliniche per assegnare una patologia cronica all'assistito sulla base di specifici consumi sanitari.
- **Metodi:** per ciascuna patologia sono stabiliti criteri differenti di attribuzione
- **Flussi informativi integrati:**
  - ✓ Anagrafe delle Esenzioni
  - ✓ Specialistica Ambulatoriale (compresa mobilità extra regione)
  - ✓ Farmaceutica Territoriale
  - ✓ Farmaceutica Erogazione Diretta
  - ✓ Schede di Dimissione Ospedaliera (compresa mobilità extra regione)



**Asl5**

Sistema Sanitario Regione Liguria

## Stima BDA 18-64enni cronici<sup>^</sup>

BDA stima che in ASL 5 quasi il **24%** dei **18-64enni** abbia **almeno una delle patologie croniche** per le quali si raccomanda la vaccinazione.

Si tratta di una stima più sensibile rispetto a quella di Passi e pari a circa **32.600 persone** in questa fascia d'età.

Utilizzando questo denominatore la copertura per la campagna 2017/18 risulta ancora più insoddisfacente (8% circa)

<sup>^</sup> Fonte BDA ASL 5 - SC Controllo Gestione e Rischio Clinico



- La copertura della popolazione **ultra 64enne** in **Italia** e in **Liguria** non è ancora ottimale e abbastanza stabile nel tempo (solo 1 anziano su 2 si vaccina)
- La copertura della popolazione **ultra 64enne** in **ASL 5** è al di sotto della media regionale e italiana
- La copertura della popolazione **18-64enne a rischio** in **Italia** è ancora insoddisfacente e in lieve flessione (dal 23% del 2011 al 20% del 2017)
- La copertura dei **cronici** in **Liguria** è simile a quella italiana e sembra esserci una maggiore attenzione rivolta ai pz con insufficienza renale, malattie del fegato e respiratorie
- La **copertura dei 18-64enni cronici** in **ASL 5** è insoddisfacente, inferiore alla media ligure e italiana, ma in aumento (13% nell'ultima campagna vaccinale)

- C'è qualche buona pratica che secondo voi potrebbe migliorare l'iter vaccinale?
- Quali azioni mettere in campo per migliorare l'attitudine a vaccinarsi dei pz cronici e/o degli anziani?
- Il nuovo AIR secondo voi potrà avere un impatto positivo per migliorare le coperture?
- .....