

**16-17 FEBBRAIO 2023**

# **WINTER SCHOOL 2023**

**AMBIENTE, NUTRIZIONE, SALUTE**



**Carlo Signorelli**

Presidente del NITAG - Gruppo tecnico  
consultivo nazionale sulle vaccinazioni



# STRATEGIE VACCINALI ED IMPATTO SULLA PREVENZIONE DELLE MALATTIE NEGLI ADULTI



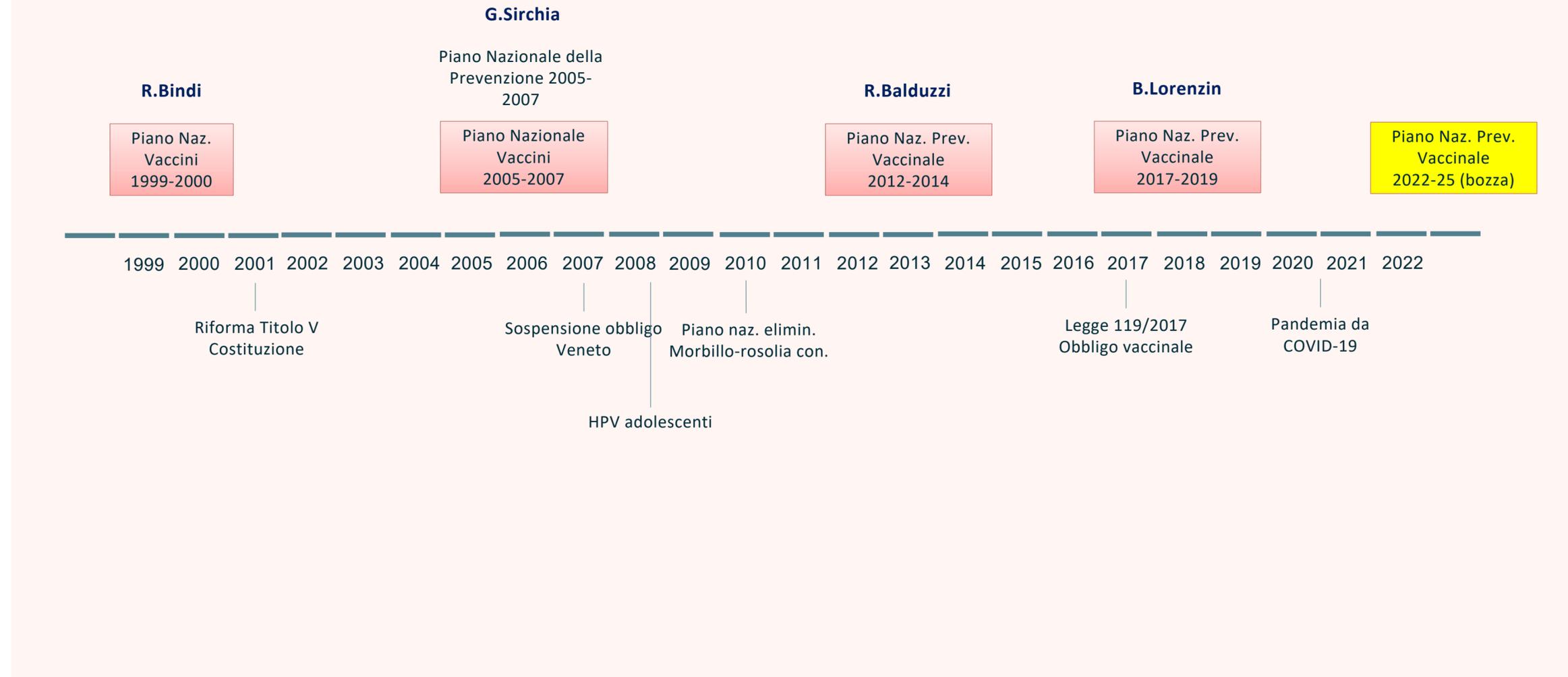
**Carlo Signorelli**

Ordinario di Igiene, Università Vita-Salute San Raffaele  
Presidente NITAG

*Con la collaborazione di AC D'Amelio  
(dati di copertura: Ministero della Salute)*



# I Piani nazionali vaccinali in Italia





## **L'IMPORTANZA DEI PIANI PROGRAMMATICI PER RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI DI SALUTE**

**Volontà politica di supportare le iniziative di salute**

**Obiettivi temporali definiti (es. coperture vaccinali)**

**Stimoli alle regioni e altri stakeholders**

**Equità delle offerte (LEA)**

### **PER IL PIANO NAZIONALE DI PREVENZIONE VACCINALE**

**Identiche offerte in tutte le Regioni**

**Evitare 21 Piani vaccinali differenziati**

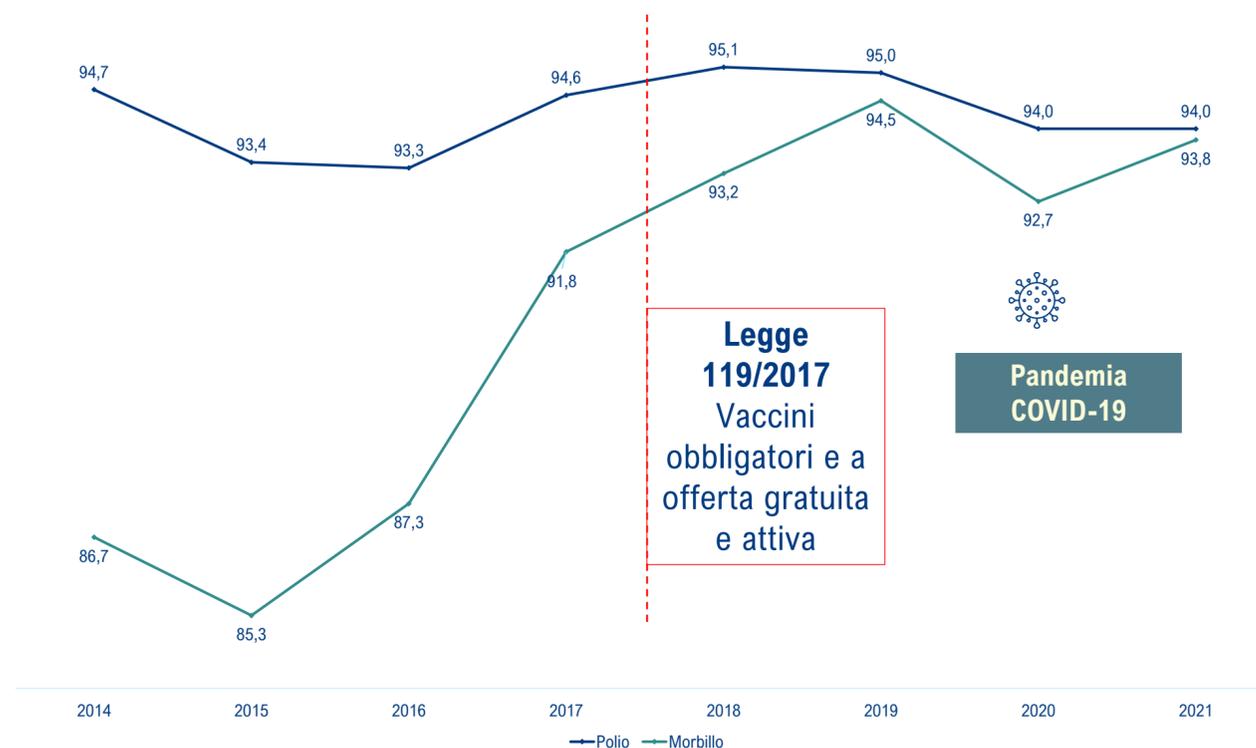
**Avere obiettivi comuni e condivisi**

3



## Le vaccinazioni in età pediatrica: un focus su esavalente e MPR

Andamento coperture vaccinali anti-poliomielite e anti-morbillo a 24 mesi (%), 2014-2021



**Legge 119/2017**  
Vaccini obbligatori e a offerta gratuita e attiva

Pandemia COVID-19

### ANTI-POLIO

**10 Regioni** raggiungono la soglia del 95% fissata dall'OMS

👍 Emilia Romagna **96,4%**

👎 P.A. Bolzano **75,6%**



### ANTI-MPR

**6 Regioni** raggiungono la soglia del 95% fissata dall'OMS

👍 Lazio **97,6%**

👎 P.A. Bolzano **71,1%**

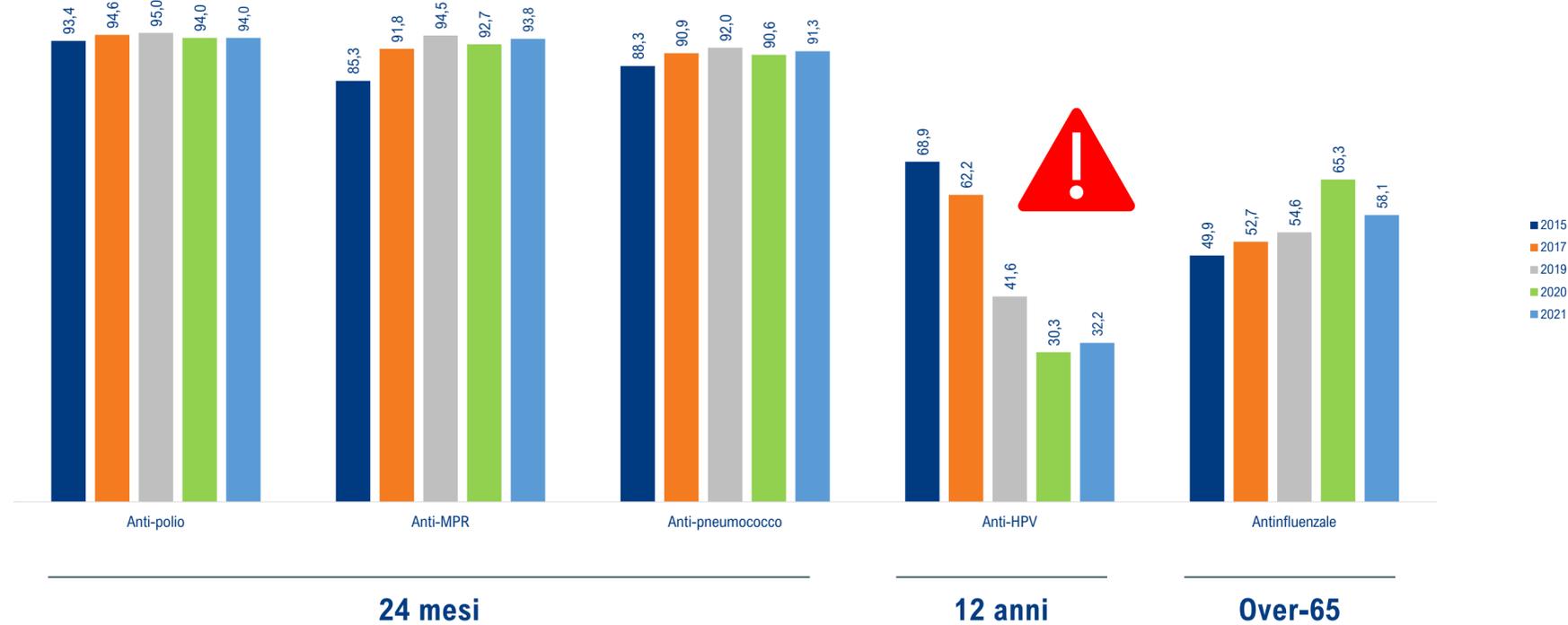


Fonte: The European House – Ambrosetti su dati Ministero della Salute



## L'andamento dei tassi di copertura vaccinale in Italia

Copertura di alcune campagne di vaccinazione in Italia (%), 2015, 2017, 2019 e 2021



Fonte: The European House – Ambrosetti su dati Ministero della Salute



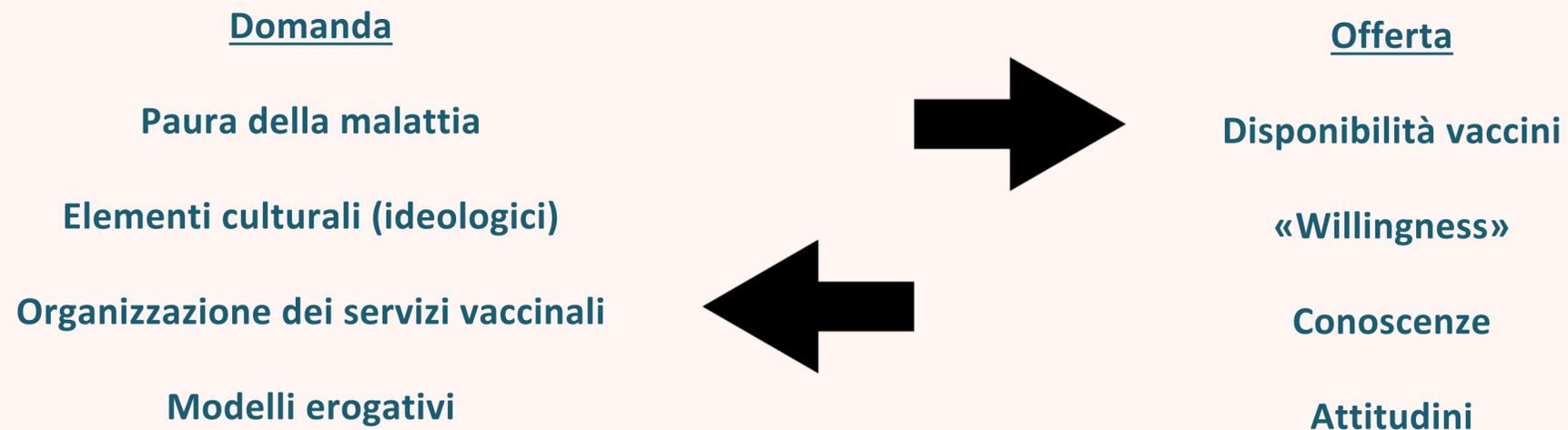
# PREVENZIONE

Vaccine → Vaccination





## DETERMINANTI DI *UPTAKE* VACCINALE





---

PIANO NAZIONALE PREVENZIONE VACCINALE 2023-2025 (PNPV):  
LE NUOVE SFIDE

- Separato il **Piano** (quadriennale) dal **calendario vaccinale** (annuale)
  - Il Piano post-COVID-19 deve affrontare il **calo significativo** delle coperture per le altre vaccinazioni
  - **Estensione** dei luoghi di **offerta** vaccinale (ospedali, RSA, farmacie, domicilio)
  - **Completare obiettivi** non raggiunti PNPV 2017-19 (anagrafi vaccinali, comunicazione)
  - Ampia concertazione con gli stakeholders (13 **audizioni** presso NITAG) e doppio passaggio con le Regioni
-

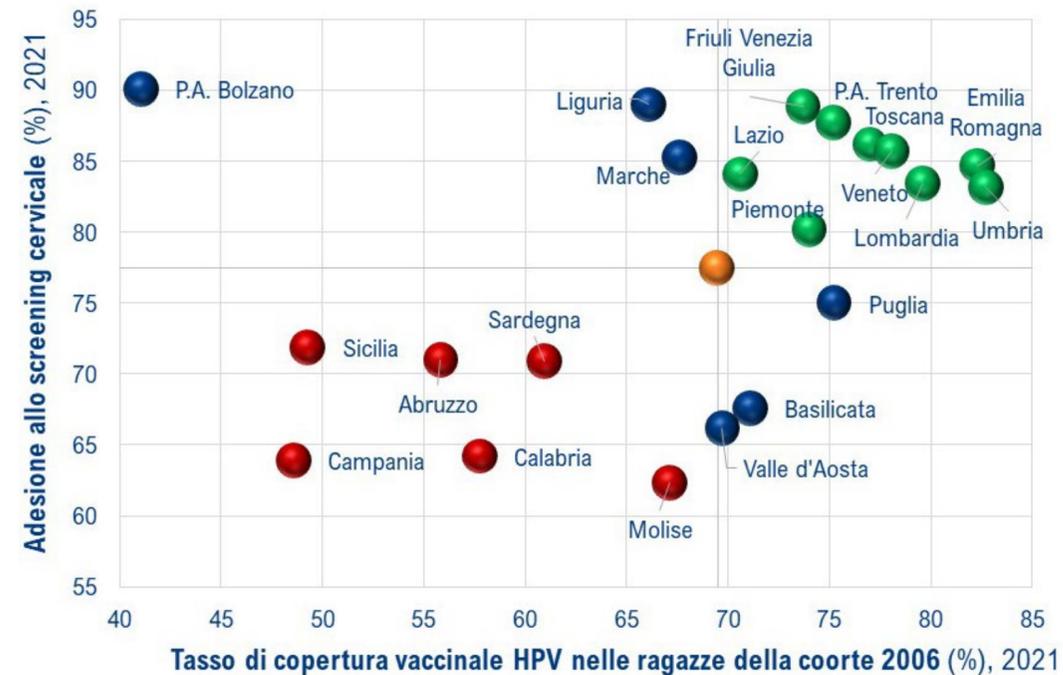


## Le vaccinazioni in età adolescenziale: un focus su HPV

- **Strategia differenti** delle Regioni **per raggiungere gli obiettivi** di Commissione Europea e OMS in termini di:
  - Estensione della gratuità della vaccinazione
  - Target per il test HPV
- Alcune **Regioni sono più attive di altre** in termini di **azioni coordinate** (vaccini + screening) per contrastare i tumori della cervice uterina
  - **15 Regioni presentano tassi più alti o più bassi** della media nazionale **per entrambe le componenti**



**Relazione tra tasso di copertura vaccinale (coorte 2006) e adesione allo screening cervicale nelle Regioni italiane (%), 2021**

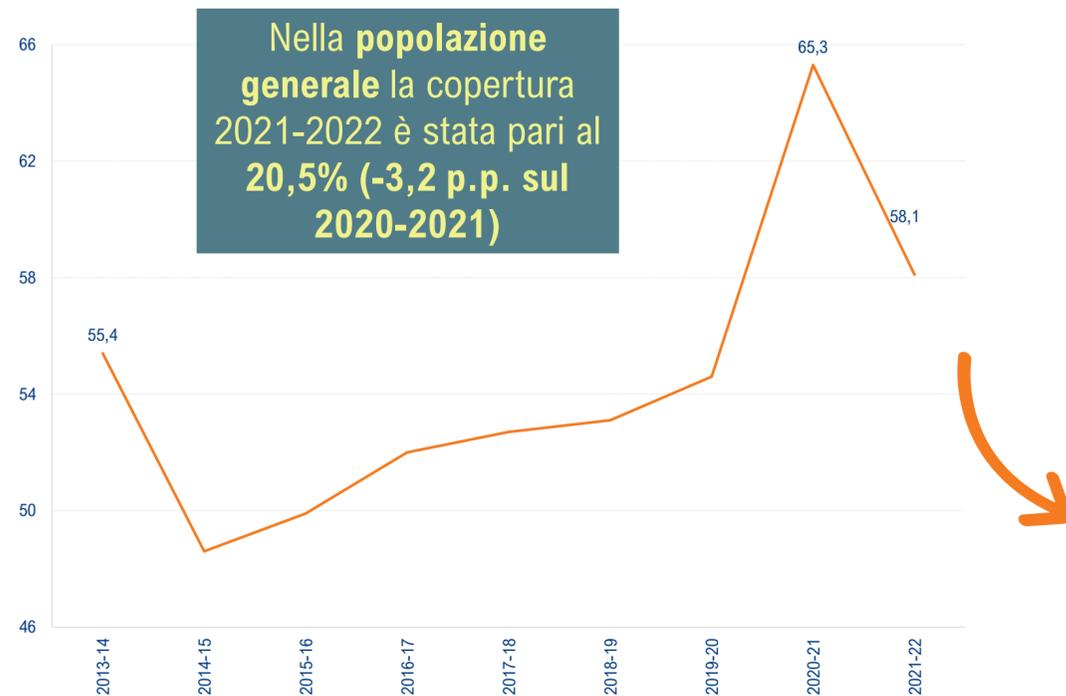


Fonte: The European House – Ambrosetti su dati Italian Journal of Public Health, Ministero della Salute e Osservatorio Nazionale Screening, 2022

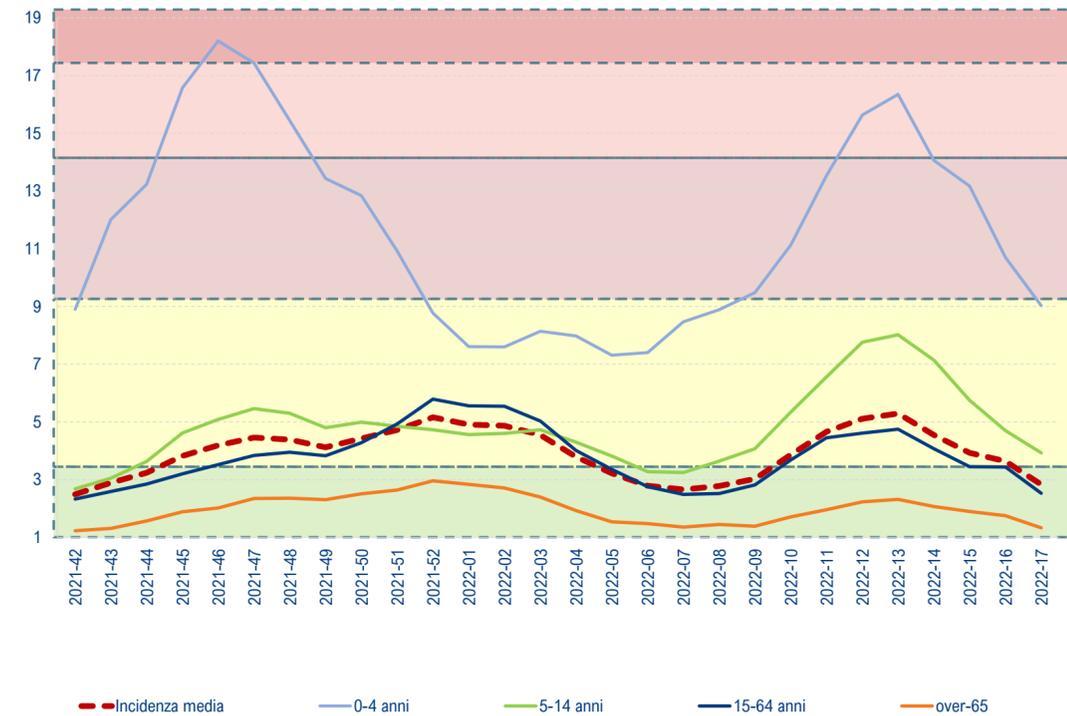


## Le vaccinazioni in età adulta: focus su Influenza

**Andamento della campagna di vaccinazione anti-influenzale negli over-65 in Italia (%), stagione 2013/2014 – stagione 2021/2022**



**Incidenza della sindrome influenzale per classe di età (casi per 1.000 assistiti), stagione 2021/2022**



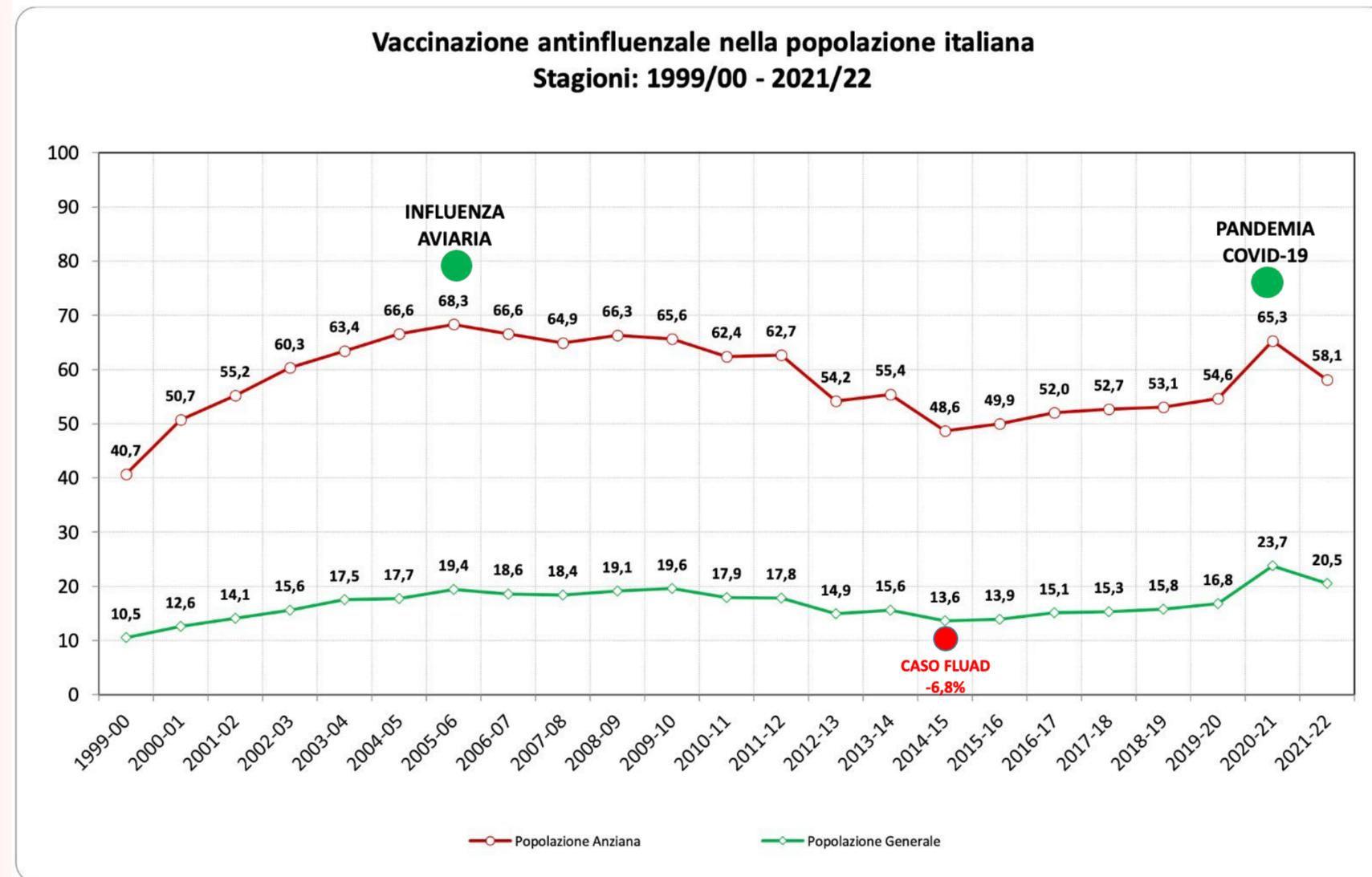
Fonte: The European House – Ambrosetti su dati Ministero della Salute.



# VACCINAZIONE ANTINFLUENZALE

## I dati

- Le coperture vaccinali nella stagione 2021/2022, aggiornate al 5 Luglio 2022, sono diminuite (20,5%) rispetto alla stagione precedente (23,7%)
- La copertura vaccinale negli anziani è diminuita di 7 punti percentuali rispetto alla stagione precedente (58,1%)





---

## VACCINAZIONE ANTI-PNEUMOCOCCICA

- La vaccinazione anti-pneumococco può essere offerta simultaneamente alla vaccinazione anti-influenzale (che rappresenta in tale caso un'occasione opportuna)
- Può anche essere somministrata indipendentemente e in qualsiasi stagione dell'anno, anche perché a differenza dell'anti-influenzale che deve essere ripetuta ogni stagione, l'anti-pneumococco viene somministrata, secondo le attuali indicazioni, una sola volta nella vita



## COPERTURE VACCINALI HERPES ZOSTER

- Sotto il 25% a livello nazionale, con alcune regioni che non raggiungono il 10%

- **In Lombardia:**

nell'anno 2020 sono stati vaccinati per l'Herpes Zoster 5941 soggetti over 65 e 839 della coorte 50-64 anni a fronte di 2.295.835 residenti over 65 e di circa 2.000.000 di residenti tra i 50 ed i 64 anni

- **Sotto 1%**



## **LA SITUAZIONE DELLE POLITICHE VACCINALI IN ITALIA OGGI**

**Grande successo della campagna vaccinale nazionale anti-COVID-19**

**Calo delle altre vaccinazioni durante la pandemia**

**Limitata nell'infanzia**

**Evidente in adolescenza**

**Non «decollano» i vaccini di anziani e fragili**

**La COMUNICAZIONE vaccinale riveste sempre più importanza**

**Serve un nuovo PIANO nazionale per consolidare obiettivi, valutare nuove offerte vaccinali ed evitare diseguità nelle offerteregionali**



Grazie per l'attenzione



Prof Carlo Signorelli