

**ITALIA LONGEVA**  
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

**CONVEGNO**

**Il Forum Prevenzione vaccinale dell'anziano e del fragile  
Programmi e obiettivi governativi, modelli organizzativi sul territorio,  
strategie di comunicazione**

**21 novembre 2024  
Ministero della Salute, Lungotevere Ripa**

# **L'immunizzazione dell'adulto anziano e del fragile: vaccinazioni routinarie e nuove opportunità**

**Enrico Di Rosa,  
Vice Presidente SItI  
Direttore Servizio Igiene e Sanità Pubblica Asl Roma 1**

## Calendario Nazionale Vaccinale per età

	2 mesi	3 mesi	4 mesi	5 mesi	6 mesi	10 mesi	12 mesi	13/14 mesi	5 anni	6 anni	11 anni	12-18 anni	19-59 anni	50-64 anni	60 anni	65 anni	66 anni e più
Esavalente: Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite, Epatite B, Haemophilus influenzae di tipo b (DTaP-IPV-HBV-Hib)	1		1														
Rotavirus (RV)		1															
Pneumococco coniugato (PCV)			1														2
Meningococco B (MenB)		3															
Morbillo, Parotite, Rosolia, Varicella (MMRV o MMR+V)							4		5								
Meningococco ACWY (MenACWY)							5										
Difterite, Tetano, Pertosse, Poliomielite (DTaP-IPV/dTap-IPV)									6			7					
Papillomavirus (HPV)											8						
Difterite, Tetano, Pertosse adulto (dTaP)															9		
Influenza (FLU)																	11
Herpes Zoster (HZV)																	12

Vaccinazione raccomandata per età

Influenza

Nota Bene: i mesi e gli anni di vita si intendono compiuti. Esempi: la prima dose DTaP-IPV-HBV-Hib può essere offerta a partire dal 2° mese compiuto, ovvero a partire dal 61° giorno di vita; la dose di richiamo DTaP-IPV-HBV-Hib a 10 mesi, ovvero a partire dal 301° giorno di vita, ecc.

COVID

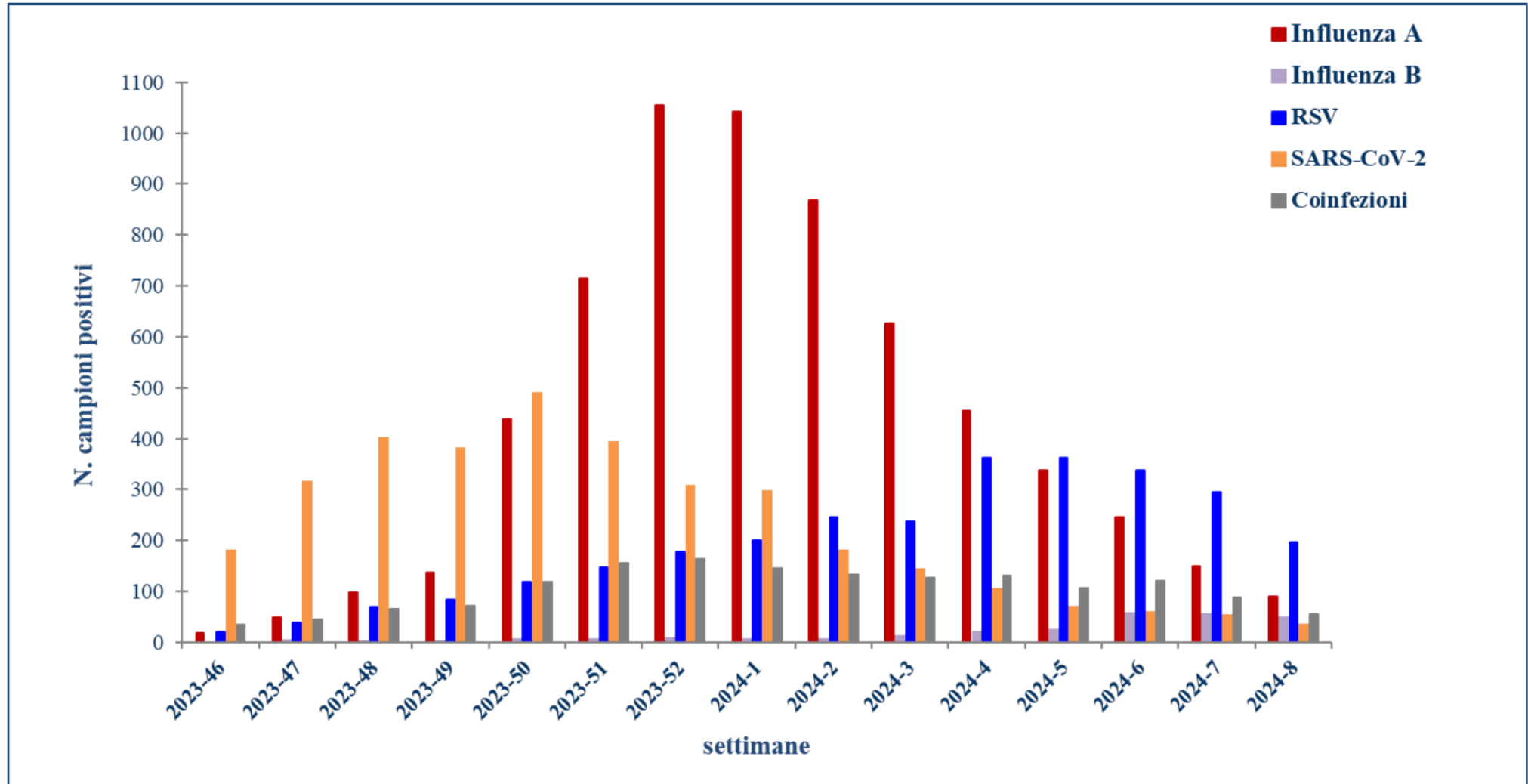
Pneumococco  
(sequenziale PCV/PPV)

Zoster

dTpa  
(ogni 10 anni)

**Mettiamo da parte le triadi infernali e puntiamo su un messaggio propositivo, costruttivo, una «stella della prevenzione» nel soggetto adulto/anziano o comunque affetto da malattie cronicodegenerative**

# All respiratory infections, Italy, 46/23 – 08/24



# Vaccine Preventable Disability

## Catastrophic disability

- ❖ Defined as a loss of independence in  $\geq 3$  activities of daily living
- ❖ 72% who experience catastrophic disability have been hospitalized
- ❖ Leading causes of catastrophic disability

1. Strokes
2. CHF
3. **Pneumonia and influenza**
4. Ischemic heart disease
5. Cancer
6. Hip fracture



15% of 65+ hospitalized with influenza



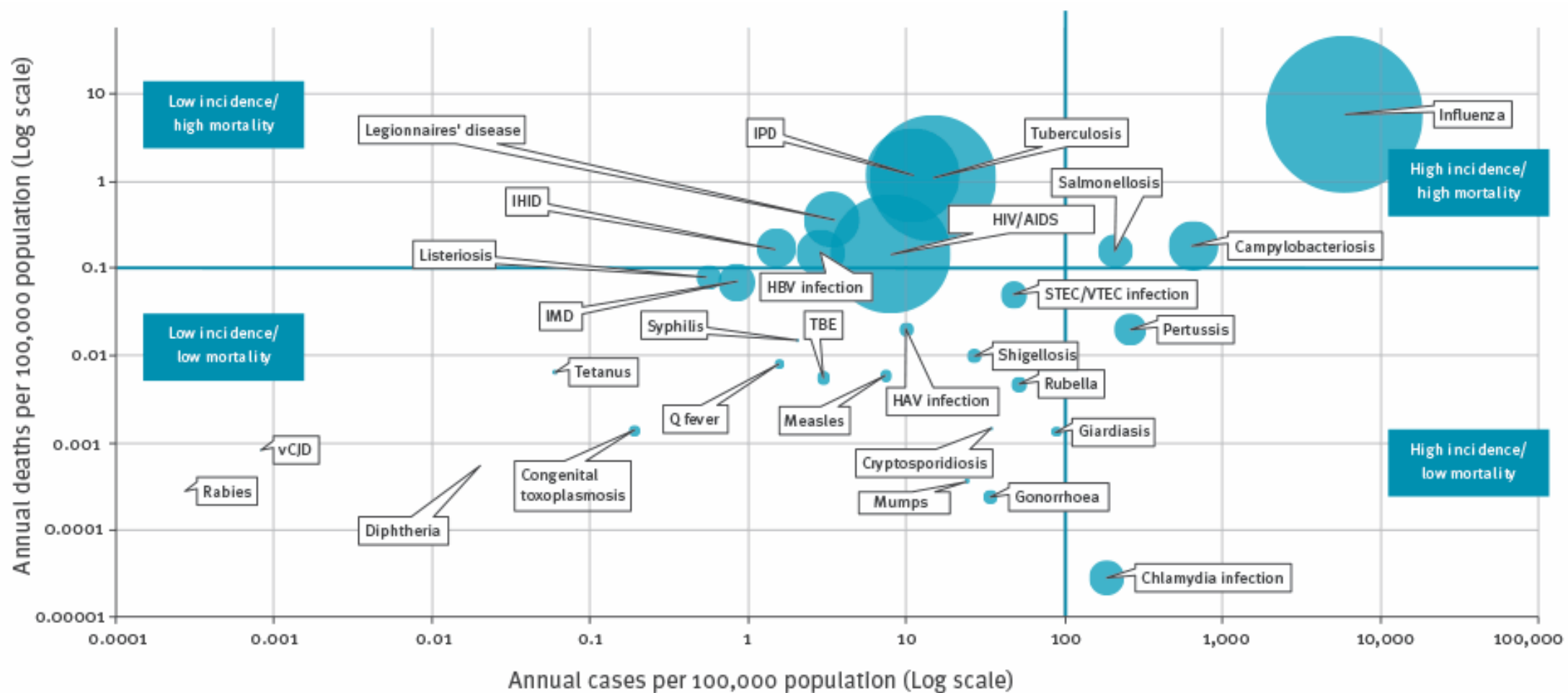
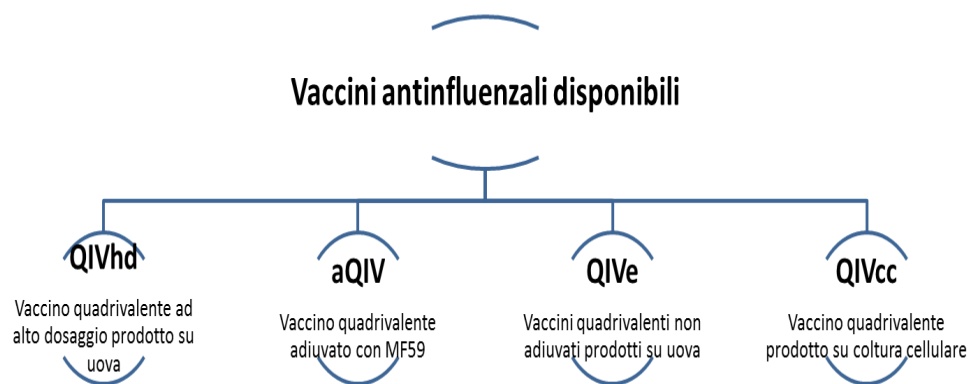


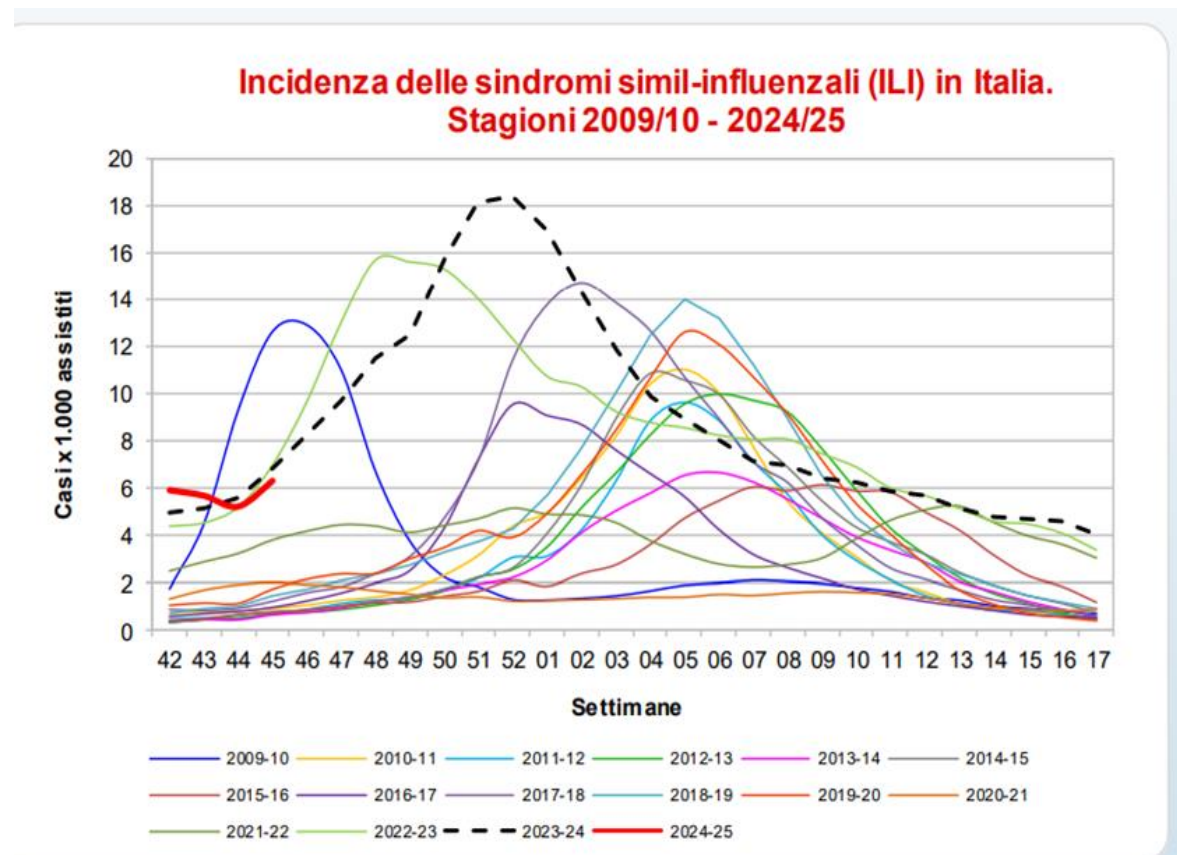
Figure 3. Bubble chart of the burden of selected infectious diseases in terms of mortality and incidence, EU/EEA countries, 2009-2013

# Offerta vaccinale: influenza



**LAIV**  
Quadrivalente vivo attenuato spray intranasale (2-18 anni sani)

**QIVr**  
Quadrivalente a DNA ricombinante (dai 18 anni di età)





0030088-27/09/2023-DGPRE-DGPRE-P

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA  
Ufficio 5 - Prevenzione malattie trasmissibili e profilassi internazionale

A

Ufficio di Gabinetto  
Sede

Protezione Civile  
Coordinamento.emergenza@protezionecivile.it  
protezionecivile@pec.governo.it

Ministero Economia e Finanze  
mef@pec.mef.gov.it

Ministero delle Imprese e del Made in Italy  
gabinetto@pec.mise.gov.it

Ministero Infrastrutture e Trasporti  
ufficio.gabinetto@pec.mit.gov.it

Ministero Del Lavoro e Politiche Sociali  
segreteria@pec.lavoro.gov.it

Ministero della Cultura  
mbac-udcm@mailcert.beniculturali.it

Ministero del Turismo  
ufficiodigabinetto.turismo@pec.it

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale  
gabinetto.ministro@cert.esteri.it

Ministero della Difesa Ispettorato Generale della Sanità Militare  
stamadi.fesa@postacert.difesa.it

Ministero dell'Istruzione e del Merito  
uffgabinetto@postacert.istruzione.it

Ministero dell'Università e della Ricerca  
uffgabinetto@postacert.istruzione.it

Ministero dell'Interno  
gabinetto.ministro@pec.interno.it

Ministero della Giustizia  
capo.gabinetto@giustiziactert.it

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria

Direzione Generale dei Detenuti e del Trattamento  
Ministero Della Giustizia  
prot.dgdt.dap@giustiziactert.it  
gabinetto.ministro@giustiziactert.it

Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste  
ministro@pec.politicheagricole.gov.it

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  
segreteria.ministro@pec.minambiente.it

Presidenza Consiglio dei Ministri - Dipartimento per gli Affari Regionali e le Autonomie  
affariregionali@pec.governo.it

Assessorati alla Sanità Regioni Statuto Ordinario e Speciale LORO SEDI

Assessorati alla Sanità Province Autonome Trento e Bolzano LORO SEDI

Associazione Nazionale Comuni Italiani (ANCI)  
anci@pec.anci.it

U.S.M.A.F. - S.A.S.N. Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera LORO SEDI

Ufficio Nazionale per la Pastorale della Salute  
Conferenza Episcopale Italiana  
e-mail segreteria: salute@chiesacattolica.it  
e-mail direttore: m.angelelli@chiesacattolica.it

Federazione Nazionale Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri  
segreteria@pec.fnomceo.it

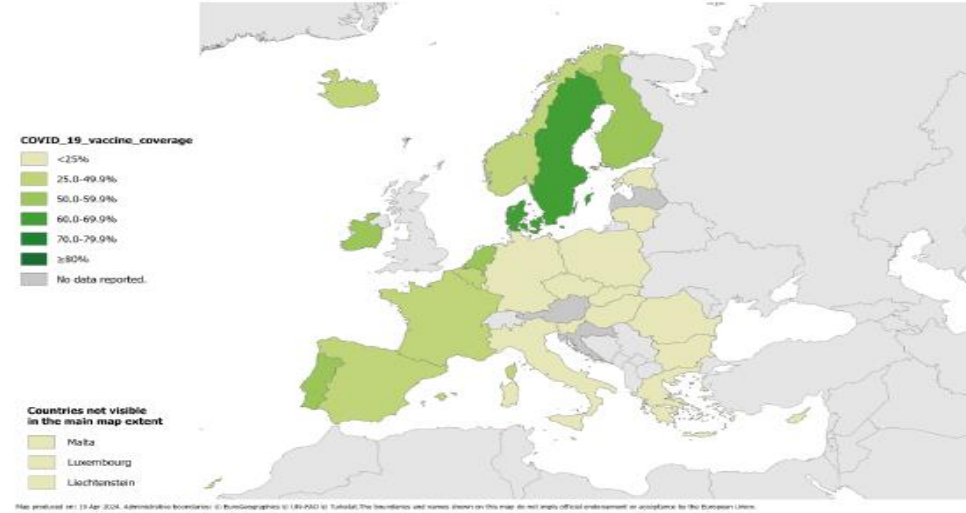
FNOPI Federazione Nazionale Ordini Professioni Infermieristiche  
federazione@cert.fnopi.it

FNOPO Federazione Nazionale degli Ordini della Professione di Ostetrica  
presidenza@pec.fnopo.it

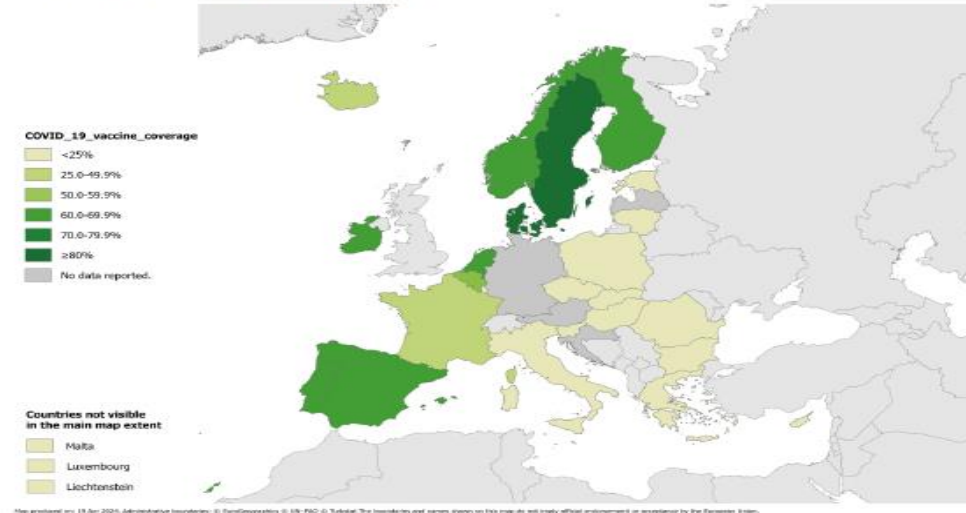
FNOVI Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani  
info@fnovi.it

FOFI Federazione Ordini Farmacisti Italiani

**Figure 1. COVID-19 vaccine coverage among people aged 60 years and above, 27 EU/EEA countries, 1 September 2023 to 15 April 2024**



**Figure 2. COVID-19 vaccine coverage among people aged 80 years and above, 26 EU/EEA countries, 1 September 2023 to 15 April 2024**



Among the 27 countries reporting data, seven countries reported data disaggregated by at least one of the following target groups: healthcare workers, individuals with chronic conditions or pregnant women (Table 2). Healthcare workers were defined as those who work in healthcare settings who may come into contact with patients, including administrative staff and home care staff. Individuals with chronic conditions included any individual aged between 18 and 59 years with at least one underlying medical condition and a recommendation for



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA  
Ufficio 5 - Prevenzione malattie trasmissibili e profilassi internazionale

0030088-27/09/2023-DGPRES-  
DGPRES-P

A	Direzione Generale dei Detenuti e del Trattamento
Ufficio di Gabinetto Sede	Ministero Della Giustizia prot.dgdf.dap@giustiziacerit.it gabinetto.ministro@giustiziacerit.it
Protezione Civile Coordinamento.emergenza@protezionecivile.it protezionecivile@pec.governo.it	Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste ministro@pec.politicheagricole.gov.it
Ministero Economia e Finanze mef@pec.mef.gov.it	Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica segreteria.ministro@pec.minambiente.it
Ministero delle Imprese e del Made in Italy gabinetto@pec.mise.gov.it	Presidenza Consiglio dei Ministri - Dipartimento per gli Affari Regionali e le Autonomie affariregionali@pec.governo.it
Ministero Infrastrutture e Trasporti ufficio.gabinetto@pec.mit.gov.it	Assessorati alla Sanità Regioni Statuto Ordinario e Speciale LORO SEDI
Ministero Del Lavoro e Politiche Sociali segreteriaministro@pec.lavoro.gov.it	Assessorati alla Sanità Province Autonome Trento e Bolzano LORO SEDI
Ministero della Cultura mbac-udcm@mailcert.beniculturali.it	Associazione Nazionale Comuni Italiani (ANCI) anci@pec.anci.it
Ministero del Turismo ufficiogabinetto.turismo@pec.it	U.S.M.A.F. - S.A.S.N. Uffici di Sanità Marittima, Aerea e di Frontiera LORO SEDI
Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale gabinetto.ministro@cert.esteri.it	Ufficio Nazionale per la Pastorale della Salute Conferenza Episcopale Italiana e-mail segreteria: salute@chiesacattolica.it e-mail direttore: m.angelelli@chiesacattolica.it
Ministero della Difesa Ispettorato Generale della Sanità Militare stamadifesa@postacert.difesa.it	Federazione Nazionale Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri segreteria@pec.fnomeco.it
Ministero dell'Istruzione e del Merito uffigabinetto@postacert.istruzione.it	FNOPFI Federazione Nazionale Ordini Professioni Infermieristiche federazione@cert.fnopi.it
Ministero dell'Università e della Ricerca uffigabinetto@postacert.istruzione.it	FNOPFI Federazione Nazionale degli Ordini della Professione di Ostetrica presidenza@pec.fnopfi.it
Ministero dell'Interno gabinetto.ministro@pec.interno.it	FNNOVI Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani info@fnovi.it
Ministero della Giustizia capo.gabinetto@giustiziacerit.it	FOFI Federazione Ordini Farmacisti Italiani
Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria	



People from 6 months to 59 years of age inclusive, with a high degree of frailty, suffering from illnesses or with conditions that increase the risk of severe COVID-19:

Chronic respiratory diseases

Cardio-circulatory diseases

Cerebrovascular diseases,

Diabetes and other severe endocrinopathies

Neurological diseases,

Obesity (BMI >30)

Dialysis or chronic renal insufficiency

Haematopoietic diseases and haemoglobinopathies

Oncological diseases

After transplantation

Primary or secondary immunodeficiencies (es. AIDS)

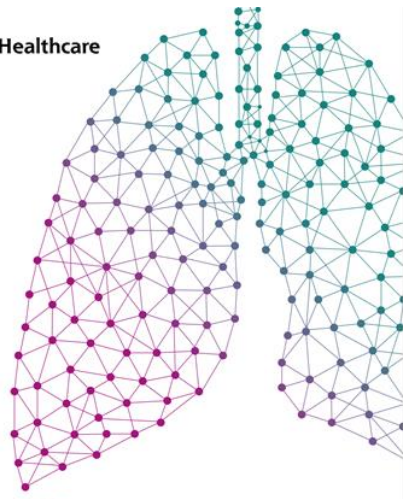
Asplenia

Chronic inflammatory diseases and intestinal malabsorption syndromes

Down syndrome

Liver cirrhosis or severe chronic hepatopathy

Severe disabilities



Una nuova prospettiva sulla polmonite negli adulti anziani

## Purtroppo, non abbiamo dati ufficiali di copertura vaccinale anti pneumo in popolazione adulta...ma solo indagini “ad hoc”


Lo studio PneuVUE® (Adult **P**neumonia **V**accine **U**nderstanding in **E**urope) è uno dei più ampi sondaggi mai condotti in Europa sulle conoscenze della polmonite

**Campione:** Oltre 9.000 adulti con più di 50 anni provenienti da nove Paesi

**Obiettivo:** Analizzare il grado di consapevolezza della polmonite negli adulti e il loro atteggiamento nei confronti delle misure preventive, compresa la vaccinazione.

**Periodo:** Tra novembre 2015 e febbraio 2016

### Dimensioni del campione

<b>Austria</b>  1000	<b>Repubblica Ceca</b>  1002	<b>Francia</b>  1001	<b>Germania</b>  1001	
<b>Grecia</b>  1000	<b>Italia</b>  1008	<b>Portogallo</b>  1001	<b>Spagna</b>  1016	<b>Regno Unito</b>  1000



Quanti sono consapevoli che è possibile essere vaccinati contro la polmonite e quanti i vaccinati ?



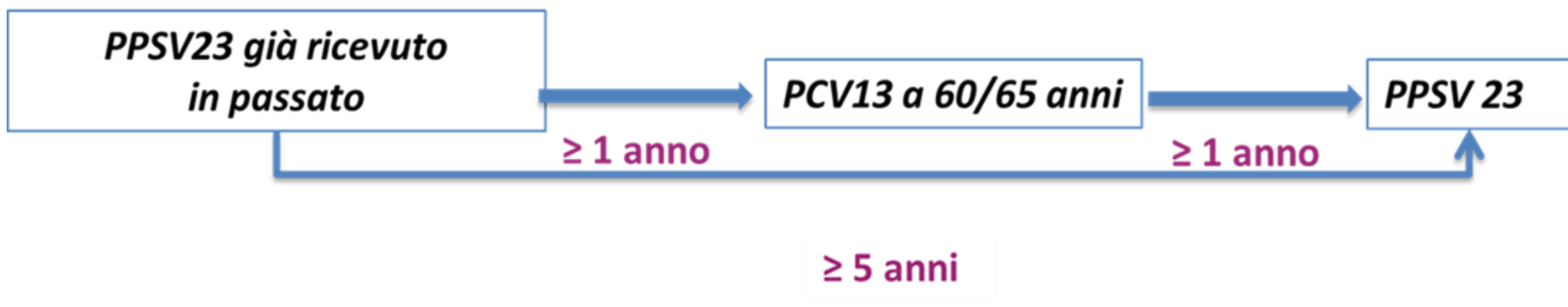
### Intervals Between PCV13 and PPSV23 Vaccines: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP)

Miwako Kobayashi, MD<sup>1,2</sup>; Nancy M Bennett, MD<sup>3,4</sup>; Ryan Gierke, MPH<sup>1</sup>; Olivia Almendares, MSPH<sup>1</sup>; Matthew R Moore, MD<sup>1</sup>; Cynthia G. Whitney, MD<sup>1</sup>; Tamara Pilishvili, MPH<sup>1</sup>



Morbidity and Mortality Weekly Report  
September 4, 2015

Weekly / Vol. 64 / No. 34



# Vaccinazione anti-herpes zoster

---

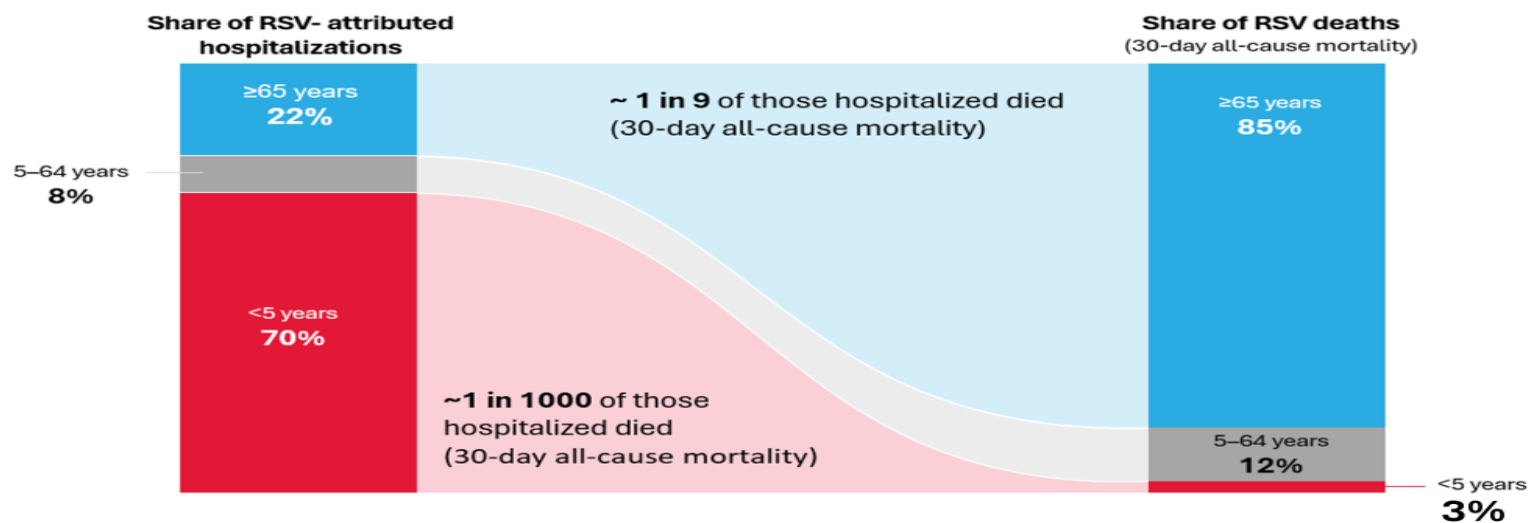
- Oltre il 90% degli adulti sopra i 50 anni ha già contratto il virus che causa il “Fuoco di Sant’Antonio”, e 1 adulto su 3 svilupperà l’Herpes Zoster nel corso della sua vita. Ecco perché è importante essere consapevoli dei possibili rischi e confrontarsi con il proprio medico per conoscere quali strumenti di prevenzione sono oggi disponibili e cosa si può fare per ridurre il rischio di sviluppare il “Fuoco di Sant’Antonio”.

- 



# Nuove opportunità

## RSV nell'adulto: una patologia da sottovalutare?



Il tasso più alto di **ricoveri** per RSV è stato riscontrato nel gruppo di età inferiore a 1 anno  
il tasso più alto di **mortalità** si è verificato negli **over 65**<sup>1</sup>

In Italia, nei soggetti di età ≥65 anni, si stimano<sup>2,3</sup>

>290  
Mila

Casi annuali di RSV\*

18  
Mila

Ricoveri ospedalieri associati a RSV

1.8  
Mila

Decessi associati a RSV in ospedale

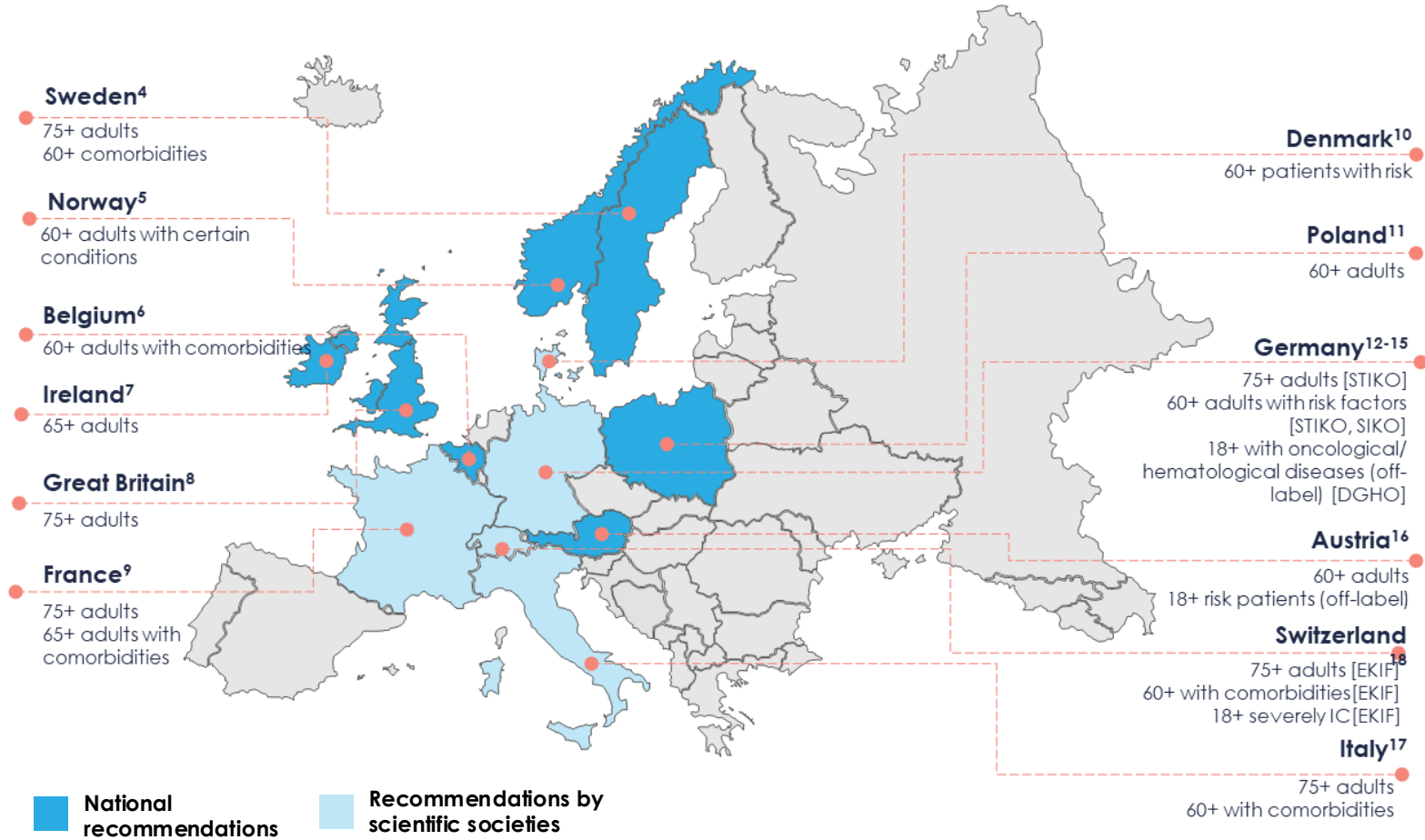
Vaccini  
autorizzati per  
la prevenzione  
dell'RSV negli  
adulti

Vaccino	Componenti	Singola dose	Approvazioni US FDA/EMA
RSVPreF3	RSVPreF3 + ASO1 <sub>E</sub>	120 µg	May 2023 June 2023
RSVPreF	preF <sub>A</sub> + preF <sub>B</sub>	120 µg	May 2023 August 2023
mRNA-1345	mRNA preF <sub>A</sub>	50 µg	May 2024 August 2024

# Le raccomandazioni per i vaccini RSV per adulti: dagli Stati Uniti all'Europa

- US:** Il 26 giugno, l'ACIP raccomanda un dose di vaccino RSV a tutti gli adulti 75enni e 60-74 con determinate condizioni mediche croniche o altri fattori di rischio per malattia grave da RSV

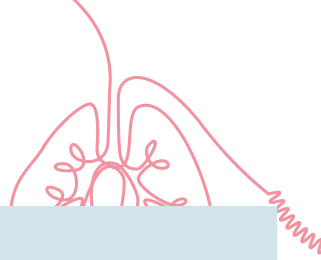
- EU:** Le raccomandazioni attuali variano a seconda dei Paesi europei, ma mostrano allineamento sulle principali categorie target: over 75enni e over 60 con patologie di base



The information provided on this slide includes general recommendations that are not intended as medical advice for individual situations. Authorisation/approval status of product varies by country. Refer to your local Health Authority for the latest recommendations. Moderna, Inc., does not recommend the use of its products in anyway that is not consistent with the label.

RSV, respiratory syncytial virus. <https://www.cdc.gov/acip/vaccinerecommendations/>  
 1. Abrisvo, Summary of product characteristics. Accessed August 26, 2024. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/abrysvo-epar-product-information\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/abrysvo-epar-product-information_en.pdf).  
 2. Abrisvo, Summary of product characteristics. Accessed August 26, 2024. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/arexvy-epar-product-information\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/arexvy-epar-product-information_en.pdf).  
 3. mRESVIA, European Union Register. Accessed September 2, 2024. <https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/html/h1849.htm>.  
 4. Sweden. Accessed August 13, 2024. <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/vaccinationer/vacciner-som-anvands-i-sverige/vaccin-mo-hrs-virus/>.  
 5. Norway. Accessed August 13, 2024. <https://www.fhi.no/va/vaksinasjonshandboka/vaksiner-mo-t-de-enk-elt-e-syk-dommene/rs-virus-vaksine/>.  
 6. Belgium. Accessed August 13, 2024. [https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshedth\\_theme\\_file/20230918\\_shc-9725\\_rsv\\_vaccination\\_adults\\_vweb\\_1.pdf](https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshedth_theme_file/20230918_shc-9725_rsv_vaccination_adults_vweb_1.pdf).  
 7. Ireland. Accessed August 13, 2024. [https://cpi.access.preservica.com/uncategorized/O\\_927543a99f144e5b19c0471ba2b1c0/](https://cpi.access.preservica.com/uncategorized/O_927543a99f144e5b19c0471ba2b1c0/).  
 8. United Kingdom. Accessed August 13, 2024. <https://www.gov.uk/government/publications/respiratory-syncytial-virus-rsv-vaccination-programmes-letter/introduction-of-new-nhs-vaccination-programmes-against-respiratory-syncytial-virus-rsv>.  
 9. France. Accessed August 13, 2024. [https://www.hassant.e.fr/jcms/p\\_3460918/fr/strate-gie-vaccinale-de-prevention-des-infections-par-le-vrs-chez-l-adulte-age-de-60-ans-et-plus](https://www.hassant.e.fr/jcms/p_3460918/fr/strate-gie-vaccinale-de-prevention-des-infections-par-le-vrs-chez-l-adulte-age-de-60-ans-et-plus).  
 10. Denmark. Accessed August 13, 2024. <https://www.ssi.dk/vaccinationer/vaccinialeksikon/r/respiratorisk-syncytialvirus-rsv-vaccine-abrysvo>.  
 11. Poland. Accessed August 13, 2024. <https://www.termedia.pl/Rekomendacje-grupy-ekspertow-w-zakresie-szczepien-prze-ciw-wirusowi-RS-osob-doroslych,98,52098,1,1.html>.  
 12. Germany. Accessed August 13, 2024. <https://www.dgho.de/aktuell/news/newsarchiv/2023/empfehlung-zur-rsv-schutzimpfung-bei-haematologischen-und-oder-onkologischen-erkrankungen>.  
 13. Germany. Accessed August 13, 2024. [https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpiBull/Merkblaett/Erfaenger\\_RS\\_V.html?nn=2394304](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpiBull/Merkblaett/Erfaenger_RS_V.html?nn=2394304).  
 14. Germany. Accessed September 3, 2024. [https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/Materialien/Downloads\\_RS\\_Vmpfung\\_RSV\\_aufklaerungsbogen.html?nn=2375548](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/Materialien/Downloads_RS_Vmpfung_RSV_aufklaerungsbogen.html?nn=2375548).  
 15. Germany. Addo M, et al. <https://www.sozialministerium.at/Themen/Gesundheit/Impfen/Impfplan%3C%3Esterreich.html>.  
 16. Austria. Accessed August 13, 2024. <https://www.santita.ilsle24.com/atlaziende-e-regioni/2024-01-15/virus-respiratorio-sinciziale-board-calendario-la-vita-position-pope-e-appello-ministero-travare-rs-sse-12210-pp-211-cc-24-01-15-18-swizze>.  
 17. Italy. Accessed August 13, 2024. <https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/dasbag/aktuell/news/bag-bulletin.html>.  
 18. Switzerland. Accessed August 13, 2024. <https://www.bag.admin.ch/bag/de/home/dasbag/aktuell/news/bag-bulletin.html>.

# RSV nell'adulto in Italia: dove siamo?



15 Gennaio 2024



## Raccomandazioni del Board del Calendario per la Vita sulla vaccinazione contro Virus Respiratorio Sinciziale (VRS o RSV) nella popolazione anziana e negli adulti a rischio

Il virus respiratorio sinciziale (VRS o RSV) è un virus a RNA a singolo filamento della famiglia *Pneumoviridae*, per il quale esistono due sottogruppi (RSV-A e RSV-B). Stagionale ed altamente contagioso, causa infezioni delle vie respiratorie in persone di tutte le età. Dopo la replicazione iniziale nella mucosa nasofaringea, sono colpite principalmente le vie aeree superiori, sebbene nel 40% dei casi possano verificarsi infezioni delle vie respiratorie inferiori.

*... ne raccomanda l'utilizzo ai soggetti di età pari o superiore ai 75 anni, popolazione nella quale è peraltro molto frequente la co-esistenza di condizioni di cronicità che rendono l'infezione da RSV ancora più a rischio di complicanze gravi. Per le stesse motivazioni, raccomanda l'estensione della vaccinazione ai soggetti affetti da patologie croniche di età superiore o uguale ai 60 anni.*

12 Febbraio 2024



## Prevenzione delle infezioni da Virus Respiratorio Sinciziale nella popolazione italiana

Società Scientifiche proponenti:

SITI- Società Italiana Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica

SIMIT- Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali

Panel di esperti coinvolti nella stesura del documento: Massimo Andreoni, Vincenzo Baldo, Paolo Castiglia, Rosita Cipriani, Giovanni Gabutti, Sandro Giuffrida, Roberto Parrella, Roberta Siliquini, Laura Sticchi, Maria Grazia Zuccali

*.Le Società Scientifiche ... ritengono essenziali alcuni interventi urgenti al fine di implementare ed ottimizzare gli interventi preventivi nei confronti delle malattie RSV-associate, che ormai devono rappresentare un caposaldo imprescindibile. Risulta fondamentale:*

*Prevedere di inserire la vaccinazione contro RSV nel calendario vaccinale, raccomandando la vaccinazione negli adulti >60 anni di età con co-morbidità e negli anziani >75 anni di età*



## La sorveglianza Passi d'Argento

	Copertura vaccinale negli ultra65enni	Copertura vaccinale negli ultra65enni con almeno 1 patologia cronica	Copertura vaccinale negli ultra65enni senza patologie croniche
Abruzzo	58.5	63.1	52.8
Basilicata	56.0	59.1	50.3
Calabria	67.5	74.9	53.8
Campania	70.0	75.1	60.3
Emilia Romagna	69.5	74.3	62.6
Friuli Venezia Giulia	66.7	71.2	60.6
Lazio	71.5	78.0	61.2
Liguria	61.1	65.2	56.1
Lombardia			
Marche	63.1	67.4	56.0
Molise	62.0	71.2	56.0
Piemonte	59.0	63.6	53.6
Provincia di Bolzano	47.0	51.6	42.0
Provincia di Trento	65.1	71.5	58.1
Puglia	67.3	73.6	60.0
Sardegna	58.5	65.0	49.7
Sicilia	59.3	63.2	54.1
Toscana			
Umbria	71.5	76.3	63.2
Valle d'Aosta	48.4	58.1	37.9
Veneto	58.0	65.2	50.1
<b>Italia</b>	<b>65.3</b>	<b>71.0</b>	<b>57.4</b>

■ peggiore del valore nazionale

■ simile al valore nazionale

■ migliore del valore nazionale

\* almeno 1 patologia tra le seguenti: Cardiopatie (Infarto del miocardio, ischemia cardiaca o malattia delle coronarie o Altre malattie del cuore), Ictus o ischemia cerebrale, Tumori (comprese leucemie e linfomi), Malattie respiratorie croniche (Bronchite cronica, enfisema, insufficienza respiratoria, asma bronchiale), Diabete, Malattie croniche del fegato e/o cirrosi, Insufficienza renale



## Sorveglianza PASSI

### Indicatori - PASSI 2022-2023

	Copertura vaccinale nei 18-64enni	Copertura vaccinale nei 18-64enni con almeno 1 patologia cronica	Copertura vaccinale nei 18-64enni senza patologie croniche
Abruzzo	11.4	33.7	7.5
Basilicata	13.7	43.5	9.2
Calabria	14.5	46.0	9.6
Campania	11.7	29.9	8.6
Emilia Romagna	14.7	27.8	11.7
Friuli Venezia Giulia	12.9	21.8	10.6
Lazio	13.4	26.3	10.7
Liguria	12.7	20.4	11.2
Lombardia			
Marche	10.2	18.6	8.4
Molise	22.8	66.8	16.9
Piemonte	10.5	20.5	8.4
Provincia di Bolzano	6.9	13.5	5.7
Provincia di Trento	13.0	33.4	8.9
Puglia	15.2	33.0	13.0
Sardegna	12.1	18.8	10.1
Sicilia	13.0	33.5	9.1
Toscana	15.6	28.9	13.6
Umbria	10.0	26.0	7.4
Valle d'Aosta	20.0	63.8	10.8
Veneto	11.2	26.1	8.0
<b>Italia</b>	<b>12.8</b>	<b>27.6</b>	<b>10.0</b>

■ peggiore del valore nazionale

■ simile al valore nazionale

■ migliore del valore nazionale

### **Assicurare il governo, l'efficacia e la sicurezza dei programmi vaccinali**

- Anagrafe Vaccinale Nazionale
- Potenziare i servizi vaccinali e la regia dei Dipartimenti di Prevenzione potenziando il sistema di vaccino-sorveglianza
- coerenza nelle azioni locali, regionali e nazionali di governo delle vaccinazioni;
- Produzione e aggiornamento costante di documentazione tecnica nazionale



### **Mantenere e migliorare la fiducia nelle vaccinazioni e aumentare l'adesione**

- comunicazione sia efficace, continua e coerente;
- partecipazione attiva di operatori sanitari e cittadini al sistema della vaccino-vigilanza e garantendo la trasparenza nella valutazione dei dati raccolti;
- coinvolgendo gli stakeholder (per favorire un clima culturale a favore delle vaccinazioni).

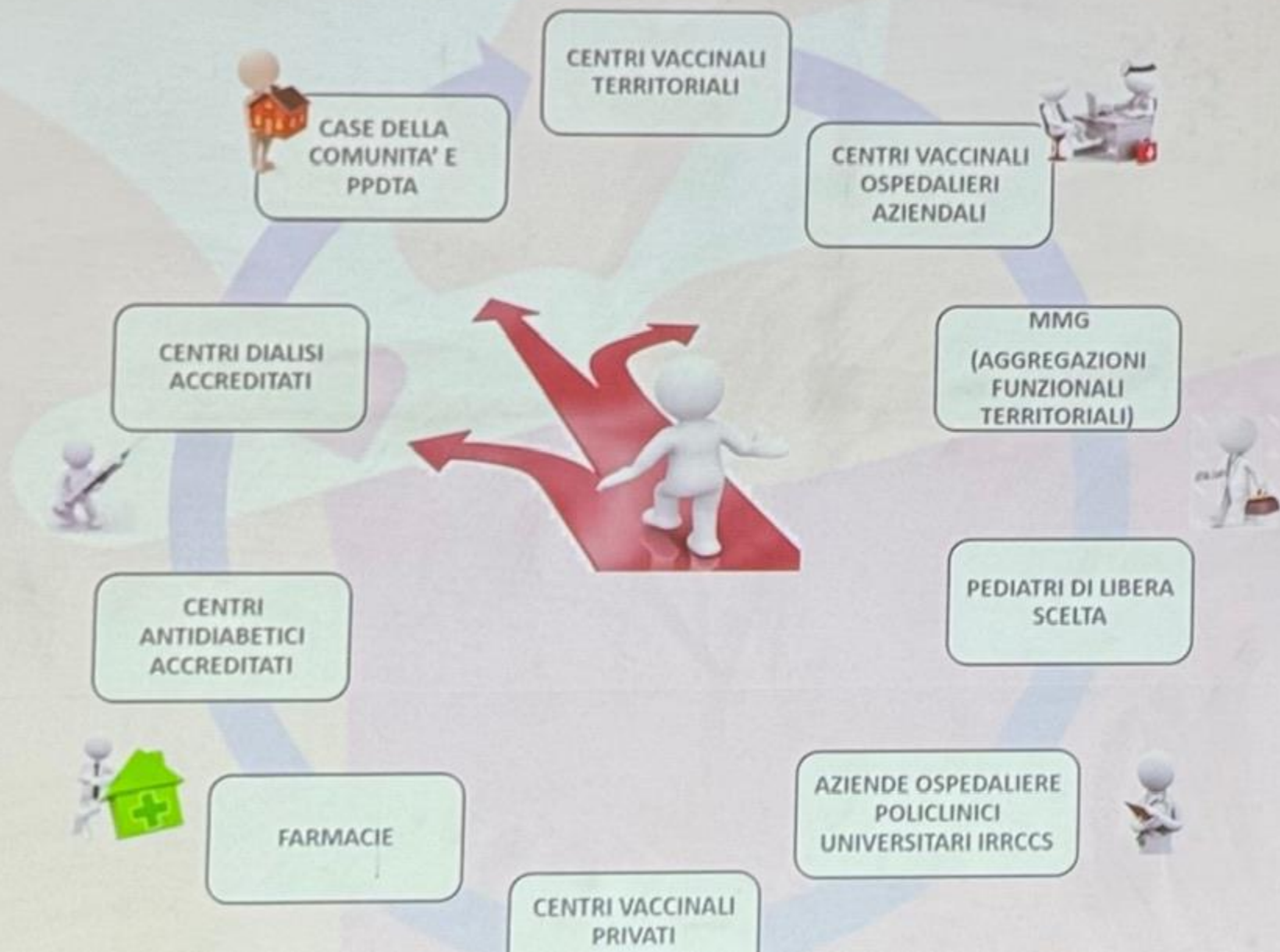
# Che fare ?

1. Strategie vaccinali «inclusive» con vaccinazione accessibile a tutti (flessibilità orari centri vaccinali, Pdf/MMG/Farmacie, open days nelle parrocchie o centri per anziani)
2. Anagrafe Vaccinale Regionale e Nazionale
3. Corretta comunicazione vaccinale



# Gli elementi del Sistema e la loro integrazione

UOC GOVERNO DELLE ATTIVITA' VACCINALI NEL DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE



Organizzare e Gestire una rete di offerta e promozione vaccinale per tutte le fasce di età nei soggetti a rischio e vulnerabili, integrata in una più ampia visione strategica globale della prevenzione, con il coinvolgimento di tutti gli attori del Sistema salute



# ***PNPV 2020-2025:La Governance della prevenzione vaccinale***

I programmi di vaccinazione devono essere oggetto di attenta:

- **programmazione,**
- **organizzazione**
- **gestione**



da parte delle Aziende Sanitarie Locali per garantire:

- **La qualità,**
- **la sicurezza della prestazione vaccinale,**
- **l'equità,**
- **la presa in carico nel percorso vaccinale individuale**
- **e la tutela della salute pubblica.**

I programmi di vaccinazione inoltre, devono essere costantemente **monitorati e**

**migliorati attraverso l'analisi delle coperture vaccinali**



Grazie