

# *Vaccinazione pneumococcica nell'adultto: proposte per un accesso equo e consapevole*



**27 maggio 2022**

**Montecitorio Meeting Centre**



con il contributo  
non condizionato di:



**STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE** o  
pneumococco  
è un batterio  
responsabile di numerose  
infezioni e di **POLMONITI**,  
soprattutto negli adulti



Contro lo pneumococco si dispone da tempo di **vaccini sicuri ed efficaci**



La **vaccinazione antinfluenzale** fornisce l'opportunità per eseguire *co-somministrazioni* di altri vaccini (supporto alla diagnosi differenziale)



La vaccinazione pneumococcica può essere somministrata **in qualsiasi periodo dell'anno** e indipendentemente da quella antinfluenzale



Le infezioni da pneumococco sono trattate con antibiotici

65

## PNPV 2017-2019

E' l'età di un individuo che ha **diritto a ricevere** la **vaccinazione pneumococcica**

~~65~~

**Indipendentemente dall'età** e se in presenza di **patologie o condizioni predisponenti** si ha **diritto** a ricevere la vaccinazione pneumococcica

La presenza di **patologie** può indurre un aumentato rischio di infezione pneumococcica



● Differenze organizzative e di erogazione della vaccinazione pneumococcica

● Spesso l'estrema eterogeneità nell'offerta può riguardare anche singole ASL di una stessa regione

● Assenza di un programmato e uniforme monitoraggio (Coperture)

● Professionisti e punti di accesso  
*(chi può fare cosa o dovrebbe/potrebbe?)*



DIRITTI A TEMPO

*Es. Nel 2020 gli aventi diritto erano i nati nel 1955; nel 2021 i nati nel 1956; nel 2022 hanno diritto tutti quelli nati nel 1957*



## OBIETTIVI e STRUMENTI



Rilevare quanto la vaccinazione antinfluenzale (stagione 2021-2022) ha favorito la **buona prassi** di eseguire co-somministrazioni nell'adulto del vaccino antipneumococco

**Un questionario è stato rivolto ai MMG**

Approfondire la **conoscenza e la confidenza** del vaccino antipneumococco da parte di pazienti e cittadini.

**Un questionario è stato rivolto ai cittadini**

Professionisti sanitari = motore di cambiamento all'interno degli sfaccettati modelli organizzativi regionali ("condivisione di obiettivi" con i Dipartimenti di Prevenzione)

**Più fonti (rapporti di Cittadinanzattiva) e indicatori dei due Q**

Contribuire a delineare una più efficace strategia vaccinale, capace di assicurare una diffusa copertura dallo pneumococco sul territorio nazionale

# QUALCHE DATO

Centri vaccinali: **non sono gli unici punti di accesso alla vaccinazione pneumococcica**



## Centri vaccinali - Modalità di prenotazione previste

Telefonata al centro vaccinale	82,30%
Chiamata attiva: lettera con data e ora già fissati e modalità di ri-prenotazione/disdetta	49,00%
Chiamata attiva: lettera di invito a prenotarsi/presentarsi	44,20%
CUP	23,80%
Sito ASL	4,80%
Numero verde dedicato	4,10%
Portale regionale	2,70%
Farmacia	0,70%
Altro	30,60%

Fonte: Direzione Regionale Sanità, Vaccinazione pneumococcica nell'adulto: proposte per un accesso equo e sicuro. Elaborazione dati, Carta della Qualità dei Servizi Vaccinali, Roma, 2022.

**MMG: somministrazione FLU +  
ANTIPNEUMO affidata loro in  
quasi tutte le Regioni**

REGIONE	TIPOLOGIA di ACCORDO con MMG	COINVOLGIMENTO MMG
Abruzzo, Molise, Sardegna, Val d'Aosta	NP	NP
Lazio, Piemonte, Sicilia, Toscana, Umbria	REG	FAC e OBB
Basilicata, Campania	AZ	FAC
Liguria, Puglia, Calabria	AZ e REG	FAC e OBB
Emilia Romagna	AZ E REG	OBB
Lombardia, P.A Trento	REG	FAC
Marche, Veneto	REG	/////
FVG	REG	OBB

Fonte: CHI - Annuale della Cittadinanzattiva, Annuale Regionale della Cittadinanzattiva  
Annuale, Roma 2018. Rielaborazione Cittadinanzattiva

**CRITICITA':**

*In presenza di patologia,  
il MMG può vaccinare tutti i suoi  
assistiti indipendentemente dalla  
presenza di patologie?*

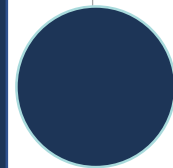
*Al MMG è riservato solo uno  
specifico gruppo di suoi assistiti  
con patologia (es. solo diabetici,  
solo cardiopatici)?*

*Il MMG può somministrare il  
vaccino antipneumococco solo ai  
suoi assistiti sani ≥65 anni?*

A FRONTE DELLA  
CONFERMA DELL'ESISTENZA  
DI UN ACCORDO REGIONALE  
SULLE VACCINAZIONI...

86,7%

MMG

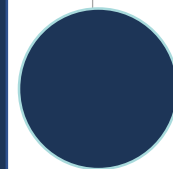


Ha dichiarato l'esistenza di un accordo di  
categoria per la **vaccinazione  
pneumococcica**

*I restanti negano l'esistenza o riferiscono  
di non esserne a conoscenza*

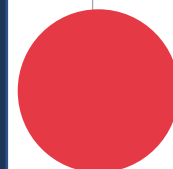
MMG DUPLICE RUOLO:  
SOMMINISTRARE IL VACCINO  
ANTIPNEUMOCOCCO  
e ORIENTARE  
L' ASSISTITO

96,2%



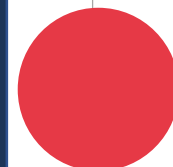
Offre\* ai suoi assistiti la vaccinazione  
pneumococcica

92,7%



A voce/durante una visita

44,7%



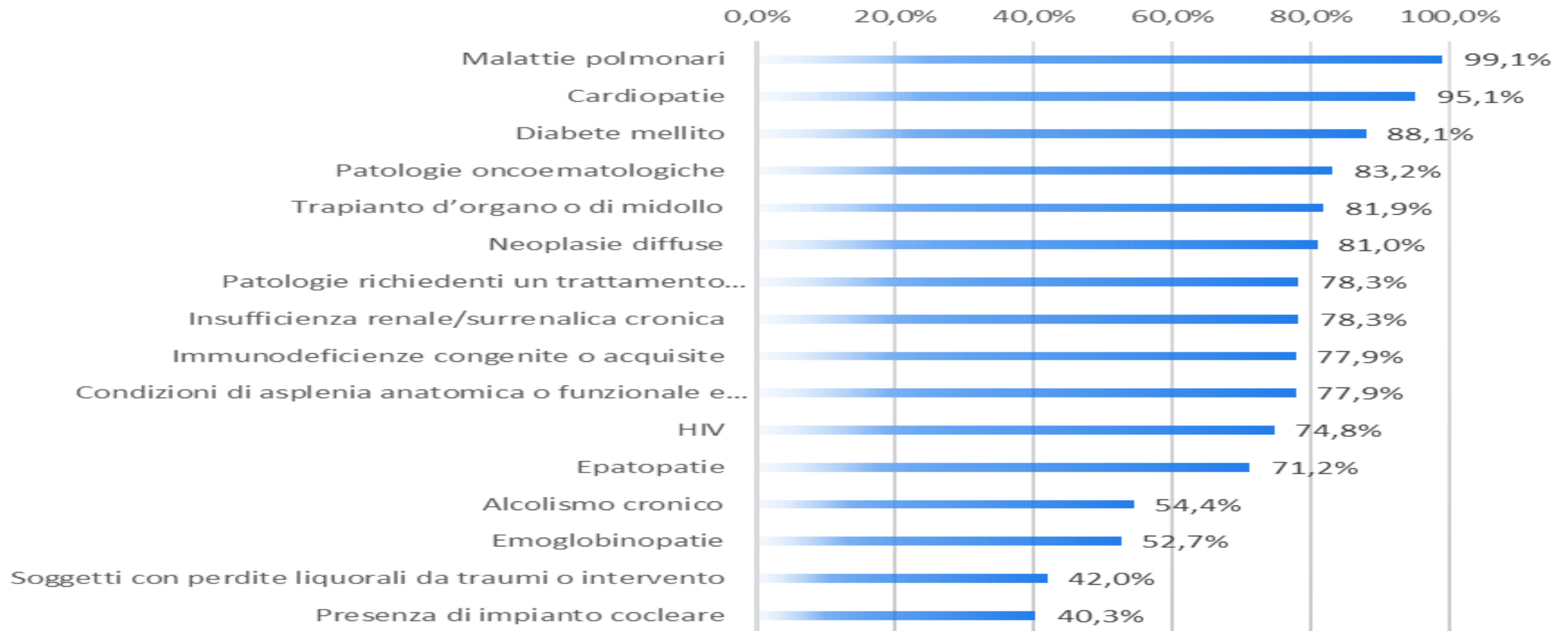
Telefonicamente

COME VIENE  
PROPOSTA LA  
VACCINAZIONE  
PNEUMOCOCCICA

\* propone

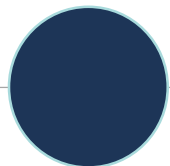


# Patologie croniche o condizioni predisponenti che interessano gli assistiti ai quali il MMG può offrire la vaccinazione pneumococcica



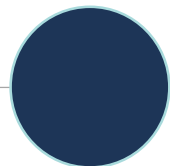
QUANDO IL MMG NON PUÒ OFFRIRE LA VACCINAZIONE PNEUMOCOCCICA "RACCOMANDATA E GRATUITA....(chi eroga?)

**37,2%**



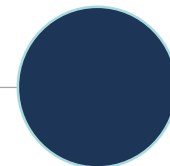
Dipartimento di  
prevenzione

**30,1%**



Centro  
vaccinale

**28,8%**



Distretto

Il **10,6%** riferisce di **non esserne a conoscenza** mentre per l'**1,8%** sono altri i soggetti direttamente coinvolti nella vaccinazione

## CAPACITA' DI RILASCIARE INFORMAZIONI PER SENSIBILIZZARE E ORIENTARE GLI ASSISTITI AFFINCHÉ SI RECHINO PRESSO ALTRI SERVIZI TERRITORIALI DA PARTE DEL MMG

<b>Sì sempre</b>	<b>Sì, a chi lo chiede</b>	<b>No</b>	<b>NP</b>
<b>54,9%</b>	<b>35,4%</b>	<b>8,8%</b>	<b>0,9%</b>

Fonte: Cittadinanzattiva, Vaccinazione pneumococcica nell'adulto: proposte per un accesso equo e consapevole. Roma, 2022

Si rimanda alla libera iniziativa e alla consapevolezza del proprio paziente?

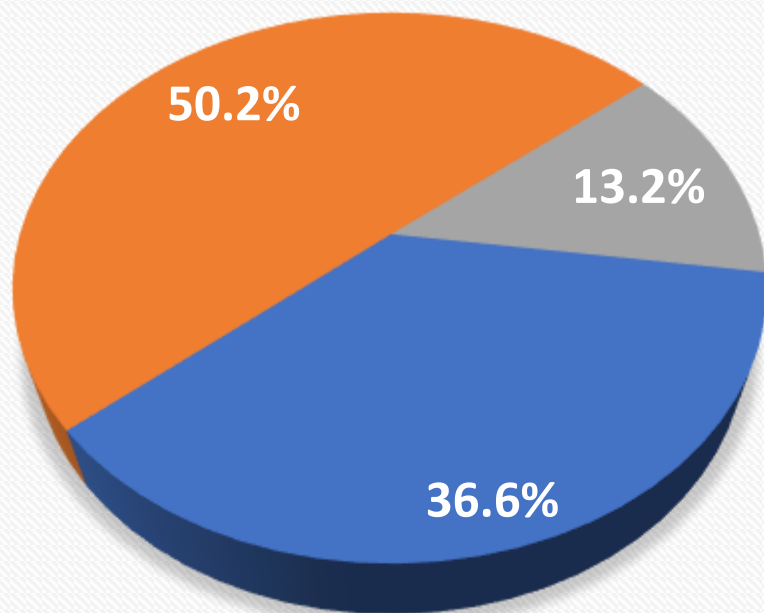


## SOGGETTI CHE RIFORNISCONO I MMG DELLE DOSI DI VACCINO ANTIPNEUMOCOCCO

<b>ASL</b>	<b>61,3%</b>
<b>Farmacie convenzionate</b>	<b>22,0%</b>
<b>Dipartimento di Prevenzione</b>	<b>12,7%</b>
<b>Distretto sanitario</b>	<b>8,1%</b>
<b>Altro</b>	<b>2,3%</b>

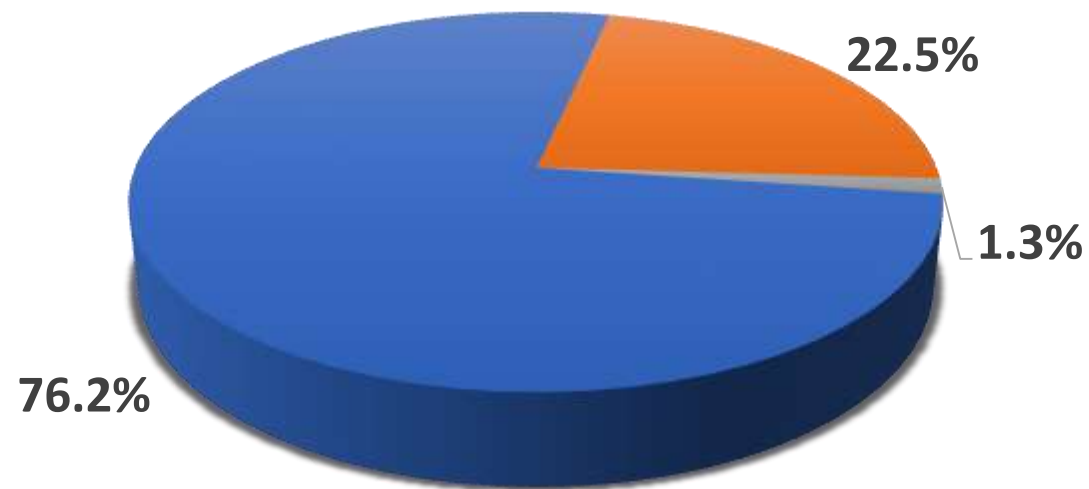
## CO-SOMMINISTRAZIONE DURANTE LA CAMPAGNA ANTINFLUENZALE 2021-2022

### CO-SOMMINISTRAZIONE ANTINFLUENZALE + ANTI-COVID-19 IN UN'UNICA SEDUTA



■ Sì ■ No ■ Non pertinente

### CO-SOMMINISTRAZIONE ANTINFLUENZALE + ANTI-PNEUMOCOCCO IN UN'UNICA SEDUTA



■ Sì ■ No ■ Non pertinente

**Fonte:** Cittadinanzattiva, Vaccinazione pneumococcica nell'adulto: proposte per un accesso equo e consapevole. Roma, 2022

**Nota:** in adulti sani di età  $\geq 65$  anni, pazienti con malattie croniche e o con condizioni predisponenti (gruppi a rischio), indipendentemente dall'età

## MOTIVI PER I QUALI NON SI È PROCEDUTO ALLA CO-SOMMINISTRAZIONE (ANTINFLUENZALE + ANTIPNEUMOCOCCO) – prime 4 voci

Ho fissato un nuovo appuntamento per somministrare il vaccino antipneumococcico in una seduta diversa dall'antinfluenzale	63,0%
Ho suggerito la co-somministrazione dell'anti-pneumococco all'assistito ma lui ha rifiutato	20,4%
Indisponibilità di dosi di vaccino anti-pneumococcico	14,8%
Tempi limitati rispetto alle visite di controllo (es. sovraffollamento ambulatorio, visite domiciliari)	13,0%

Fonte: Cittadinanzattiva, Vaccinazione pneumococcica nell'adulto: proposte per un accesso equo e consapevole. Roma, 2022

## SOMMINISTRAZIONE VACCINAZIONE PNEUMOCOCCICA AL DI FUORI DELLA CAMPAGNA ANTINFLUENZALE

 Il 39,2% spesso

 Il 40,5% a volte

## GESTIONALE DEI MMG

Il **97,8%** dispone di un gestionale



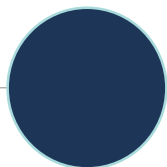
Il **71,5%** può individuare in modo veloce tutti gli assistiti aventi diritto alla vaccinazione pneumococcica gratuita e raccomandata.

### IL GESTIONALE PERMETTE DI... (media nazionale)

Inviare il file riepilogativo alla ASL	57,9%
Registrare le vaccinazioni effettuate su piattaforma “anagrafe regionale”	52,9%
Registrare le vaccinazioni effettuate su piattaforma regionale o aziendale	48,4%
Alimentare contestualmente il Fascicolo Sanitario Elettronico dell’assistito	38,0%
Registrare i rifiuti vaccinali	31,7%

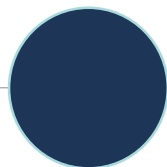
## COSA SANNO I CITTADINI SULLA VACCINAZIONE PNEUMOCOCCICA?

**65%**



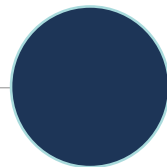
MMG =  
principale fonte  
di informazione  
sulle vaccinazioni  
raccomandate e  
gratuite

**27%**



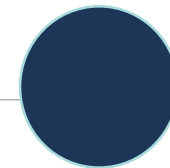
si affida ai  
siti internet  
istituzionali

**28,8%**



si affida ad amici,  
conoscenti e  
familiari

**22,8%**



medico  
specialista e  
farmacista

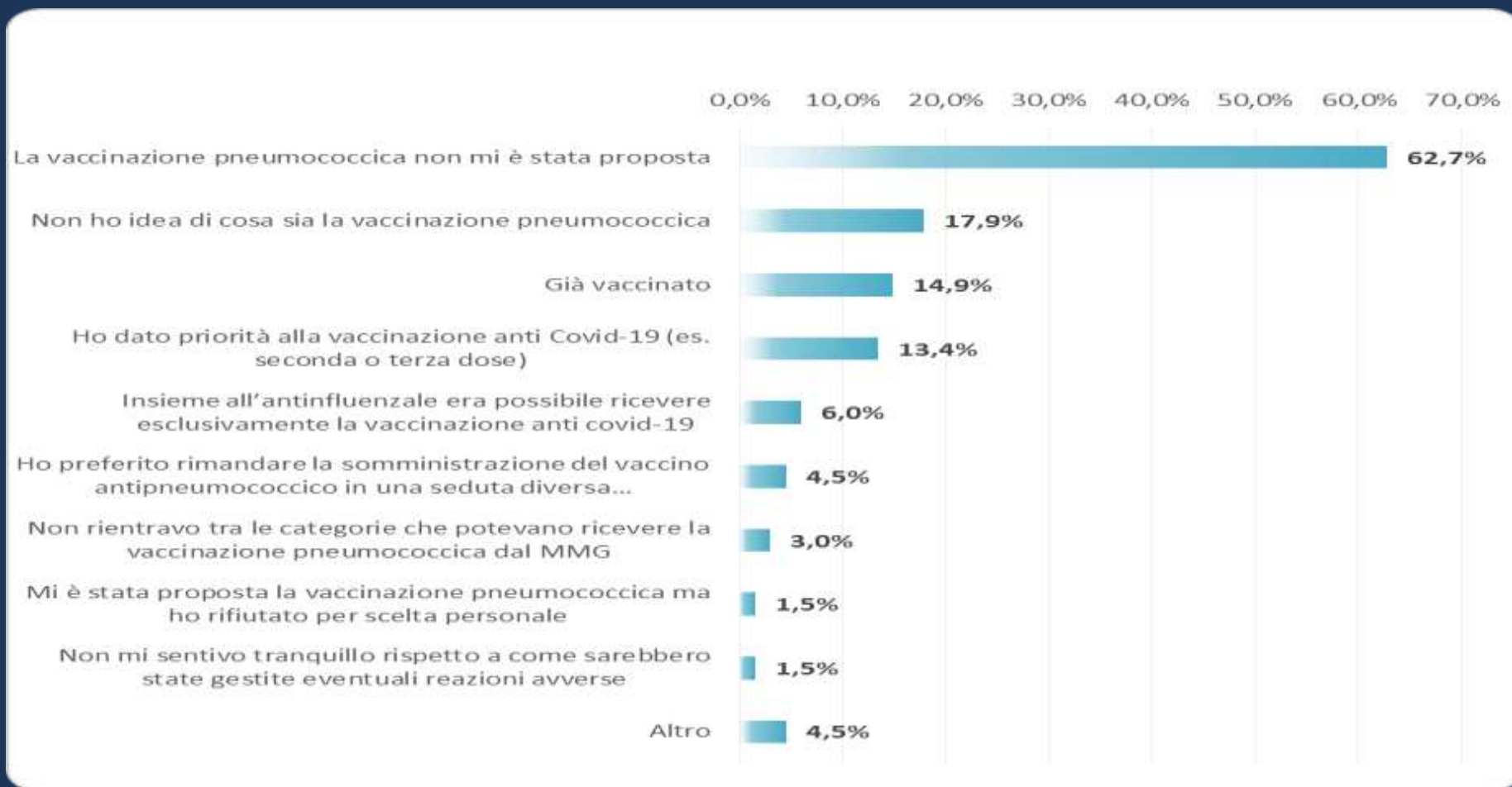


ruolo centrale lato  
informazione e  
orientamento alla  
vaccinazione

Nella stagione invernale 2021-2022 il **75,6%** dei cittadini intervistati è stato vaccinato contro l'influenza.

Il **52,3%** ha riferito di non aver ricevuto la vaccinazione pneumococcica né contestualmente all'antinfluenzale, né in momenti diversi.

Motivazioni per le quali non si è ricevuta la vaccinazione pneumococcica contestualmente all'antinfluenzale





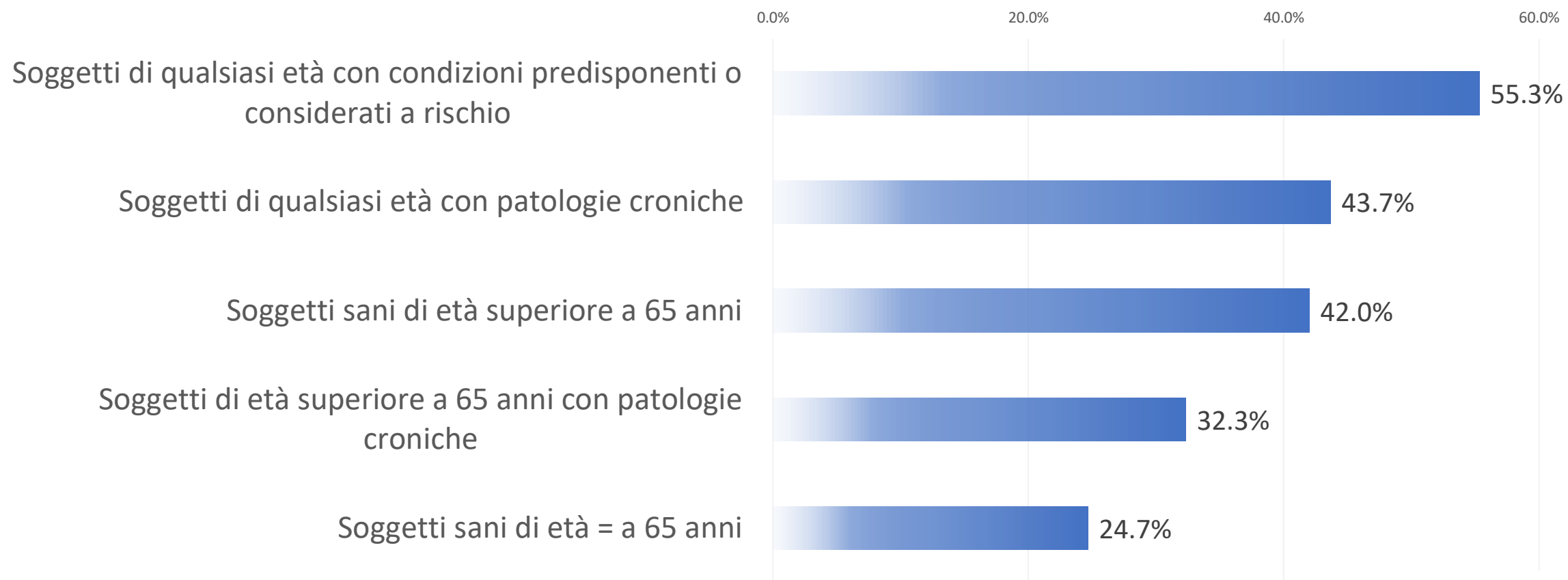
**Esperienza** di coloro che hanno ricevuto la vaccinazione pneumococcica (47,6%)

Solo al **27,7%** è stato rilasciato un *certificato che attesta l'avvenuta vaccinazione*

Nel 51,50% il MMG mi ha proposto e somministrato la vaccinazione pneumococcica  
*(il dato è **incrociato** con la fascia di età 65-70 anni)*

## COSA SANNO I CITTADINI SULLA VACCINAZIONE PNEUMOCOCCICA?

Secondo lei, la vaccinazione pneumococcica è raccomandata e gratuita per ....



## COSA SANNO I CITTADINI SULLA VACCINAZIONE PNEUMOCOCCICA?

*Dimensione informativa: "Sa che..."*

Solo il **55,3% SA CHE** nel paziente adulto, **soprattutto dopo i 65 anni**, nonostante si disponga di antibiotici, la polmonite ha un'incidenza elevata, con una mortalità associata elevata

Solo il **54,3% SA CHE** con la vaccinazione pneumococcica, è possibile proteggersi dal batterio streptococcus pneumoniae che può causare otite, sinusite e nei casi più gravi polmonite, meningite e sepsi

**20% NON SA** che la presenza di **patologie predisponenti** può indurre un aumentato rischio di contrarre la polmonite

**61,7% NON SA** che la polmonite è ancora oggi la quinta causa di morte nel mondo

## I PROFESSIONISTI NON DIRETTAMENTE COINVOLTI NELLA SOMMINISTRAZIONE

### Specialisti

- informare correttamente
- facilitare loro una scelta consapevole e autonoma
- aggiornare la documentazione clinica o lo stato vaccinale del paziente (visita di controllo/dimissione ospedaliera)
- raccomandare la vaccinazione pneumococcica e inviarlo o al MMG o al Centro Vaccinale

### Farmacisti

• contribuire fattivamente ad incrementare le coperture vaccinali: la vaccinazione pneumococcica potrebbe infatti divenire un **servizio erogabile presso la farmacia di comunità**.

*Il **65%** dei cittadini è favorevole ad estendere il coinvolgimento delle farmacie ad altre vaccinazioni per adulti*

*Il **53,7%** ritiene che accedere in farmacia per effettuare anche la vaccinazione pneumococcica, migliorerebbe gli aspetti della sua vita quotidiana*

## PROPOSTE

### MONITORAGGIO e COORDINAMENTO TRA LIVELLO CENTRALE e PERIFERICO

1. Istituire una **attività di monitoraggio** a livello nazionale, coordinata dal Ministero della Salute sulla congruità dei Piani regionali di prevenzione vaccinale e sulle normative in materia di interventi e strategie di prevenzione con l'obiettivo di correggere gli **eventuali scostamenti dai LEA**.

**tavoli di coordinamento** tra Ministero della Salute e Regioni volti a definire e/o implementare attività sulle vaccinazioni per adulti  $\geq 65$  anni e soggetti con patologia

Incoraggiare l'**uniformità dell'offerta vaccinale** anche a livello delle singole ASL attraverso protocolli operativi centralizzati a livello regionale

### INDICATORE LEA

2. Inserire nei LEA un **indicatore di esito** sulla capacità delle regioni di raggiungere l'obiettivo di copertura fissato dal PNPV per le vaccinazioni rivolte ad adulti di età  $\geq 65$  anni e soggetti con patologia.

**Raccogliere le informazioni** così come già accade per la vaccinazione antinfluenzale e per la vaccinazione anti-Sars Cov 2.

## RECUPERO VACCINAZIONI

Procedere al recupero della vaccinazione pneumococcica su tutti i soggetti di età  $\geq 65$  anni e in pazienti che presentano le patologie o le condizioni predisponenti riportate nel più recente PNPV e che **negli anni 2020-2021**, pur rientrando nel regime di offerta gratuita, non hanno avuto accesso alla medesima, a causa dei ritardi dovuti alla pandemia da Covid-19.

Le ASL procedano alla chiamata attiva nei confronti della popolazione target (coorte 1955 e 1956).

## ANAGRAFE VACCINALE per ADULTI di età $\geq 65$ anni e PERSONE CON PATOLOGIA

Attuare pienamente l'Anagrafe Vaccinale Nazionale, implementando quelle regionali **attraverso standard operativi comuni, vertendo sulla completa abolizione del cartaceo** e di tutti i passaggi intermedi non ancora digitalizzati.

La AV garantisca un **puntuale monitoraggio della vaccinazione pneumococcica** e una più centralizzata rilevazione delle coperture vaccinali raggiunte.

## CHIAMATA ATTIVA

5. Revisionare le procedure di invito alla vaccinazione pneumococcica, investendo su ulteriori modalità di comunicazione e pertanto affiancando ai mezzi più tradizionali (lettera cartacea e telefonata) strumenti che sfruttino la rete internet (es. APP istituzionali quali APP IO).



Inserire in calce alla ricetta elettronica, frasi quali “In occasione della campagna antinfluenzale, previeni la polmonite...parlane con il tuo medico”

Personalizzare i contenuti della lettera

## MMG

Ipotizzare un addendum all’Accordo Collettivo Nazionale tra Regioni e P.A. e Organizzazioni Sindacali rappresentative della Medicina Generale



Sforzo comune verso un modello che affidi in toto, così come già accade in alcune regioni, la vaccinazione pneumococcica ai MMG e la base per raggiungere una sinergia di intenti e di obiettivi

PROFESSIONISTI SANITARI NON DIRETTAMENTE COINVOLTI  
nella VACCINAZIONE PNEUMOCOCCICA

Inserire la vaccinazione pneumococcica all'interno dei PDTA regionali/locali (es. PDTA malattie respiratorie), **individuando una precisa fase del processo assistenziale** durante la quale il medico specialista informa e stimola il paziente a considerare tale vaccinazione uno strumento di tutela della propria salute.

Da “libera iniziativa o sensibilità del singolo professionista” ad un impegno proattivo.

Tutti i medici specialisti (sul territorio e ospedalieri) abbiano accesso almeno “in lettura” all’anagrafe vaccinale e/o a tutti quegli strumenti digitali che permettono di rilevare lo stato delle vaccinazioni effettuate dai propri pazienti

IMPLEMENTARE il MODELLO della FARMACIA DEI SERVIZI

Prevedere la **somministrazione della vaccinazione pneumococcica anche nelle farmacie**, implementando l'attuale modello di farmacia dei servizi.

Tangibile sanità di prossimità e un diverso ma ben chiaro punto di accesso



CONOSCENZA e CONSAPEVOLEZZA della VACCINAZIONE  
PNEUMOCOCCICA

Promuovere l'adesione alla vaccinazione pneumococcica mediante campagne di comunicazione; lavorare sulla cultura della vaccinazione pneumococcica, privilegiando interventi di Health Literacy su target di età  $\geq 65$  anni



**Grazie!**