

La vaccinazione antinfluenzale nelle persone con patologie croniche secondo i dati delle sorveglianze PASSI e PASSI d'Argento

Giuliano Carrozzi¹, **Letizia Sampaolo**², **Lara Bolognesi**¹, **Sandro Baldissera**³, **Nicoletta Bertozzi**⁴,
Stefano Campostrini⁵, **Benedetta Contoli**³, **Gianluigi Ferrante**³, **Maria Masocco**³,
Valentina Minardi³, **Angelo D'Argenzio**⁶, **Pirous Fateh Moghadam**⁷, **Luana Penna**³, **Alberto Perra**³,
Elisa Quarchioni³, **Mauro Ramigni**⁸, **Massimo Ottone Trinito**⁹, **Stefania Salmaso**³

per conto dei coordinatori regionali e aziendali PASSI e PASSI d'Argento

**47° Congresso Nazionale SItI
Riccione, 1-4 ottobre 2014**

¹Dipartimento di Sanità Pubblica, AUSL Modena; ²Dipartimento di Sanità Pubblica, AUSL Modena e Università Ca' Foscari, Venezia; ³Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute, Istituto Superiore di Sanità; ⁴Dipartimento di Sanità Pubblica, AUSL Cesena; ⁵Dipartimento di Economia, Università Ca' Foscari, Venezia; ⁶Servizio Epidemiologia e Prevenzione, ASL Caserta; ⁷Dipartimento Salute e Solidarietà Sociale, Provincia autonoma di Trento; ⁸Dipartimento di Prevenzione, Azienda ULSS 9 Treviso; ⁹Dipartimento di Prevenzione, ASL Roma C



Obiettivi

- Stimare la copertura della vaccinazione antinfluenzale tra le persone con patologie croniche
- Riconoscere i principali fattori associati al suo ricorso



Analisi

- Sono state analizzate:
 - 9.707 interviste PASSI raccolte tra aprile e settembre degli anni 2010-13 di persone con 18-64 anni affette da patologie croniche
 - 18.916 interviste PASSI d'Argento di persone ultra 64enni con malattie croniche raccolte tra aprile e settembre 2012



Sorveglianza PASSI

- Sistema di monitoraggio dello stato di salute, dei fattori comportamentali di rischio per la salute e della diffusione degli interventi sanitari di promozione della salute nella popolazione di 18-69 anni
- Attivato nel 2007 su richiesta del Ministero della Salute e delle Regioni
- Rappresentatività regionale e/o aziendale
- Indagine telefonica *in continuo* con questionario standardizzato
- Campione casuale estratto dall'anagrafe sanitaria in modo proporzionale alla composizione per sesso e classe d'età (18-34, 35-49, 50-69 anni) della popolazione residente
- Tasso di risposta: 87%
- Rifiuti: 9%





LA SALUTE

- La salute percepita e alcune Malattie Croniche (come diagnosi riferita)
- Qualità della vita connessa alla salute
- Sintomi di depressione



FATTORI DI RISCHIO COMPORTAMENTALI connessi alla salute

- Attività fisica
- Fumo
- Alcol
- Alimentazione
- Fattori di rischio cardiovascolare
- Diabete



Adesione della popolazione ai PROGRAMMI di PREVENZIONE individuale / Adozione di MISURE di SICUREZZA per la salute

- Screening oncologici (diagnosi precoce dei tumore della mammella, utero e colon-retto)
- **Vaccinazioni dell'adulto**
- Sicurezza stradale
- Sicurezza domestica



inoltre...

- Età e sesso
- Istruzione
- Stato civile
- Cittadinanza
- Attività lavorativa e precarietà (approfondita dal 2013 e 2014)
- Disponibilità economiche (dato riferito)

**+ moduli
aggiuntivi**

PASSI d'Argento

- Indagine che riguarda la popolazione con 65 anni ed oltre (*2012: 24.131 interviste; tasso risposta 89%*)
- Campionamento:
 - Casuale stratificato proporzionale
 - Cluster
- Intervista telefonica o *vis a vis*
- Possibilità di ricorso a un *proxy* se l'anziano non è in grado di sostenere l'intervista

Il questionario PASSI d'Argento

A CURA DELL'INTERVISTATORE: riempire con i dati forniti dal coordinatore		
ASL	Numero della lista unica	<input type="checkbox"/> Titolare
		<input type="checkbox"/> Sostituto
	_____	<input type="checkbox"/> Sostituto di sostituto
Anno indagine	Mese assegnazione intervista	
_____	_____	

La qualità della vita vista dalle persone con 65 e più anni

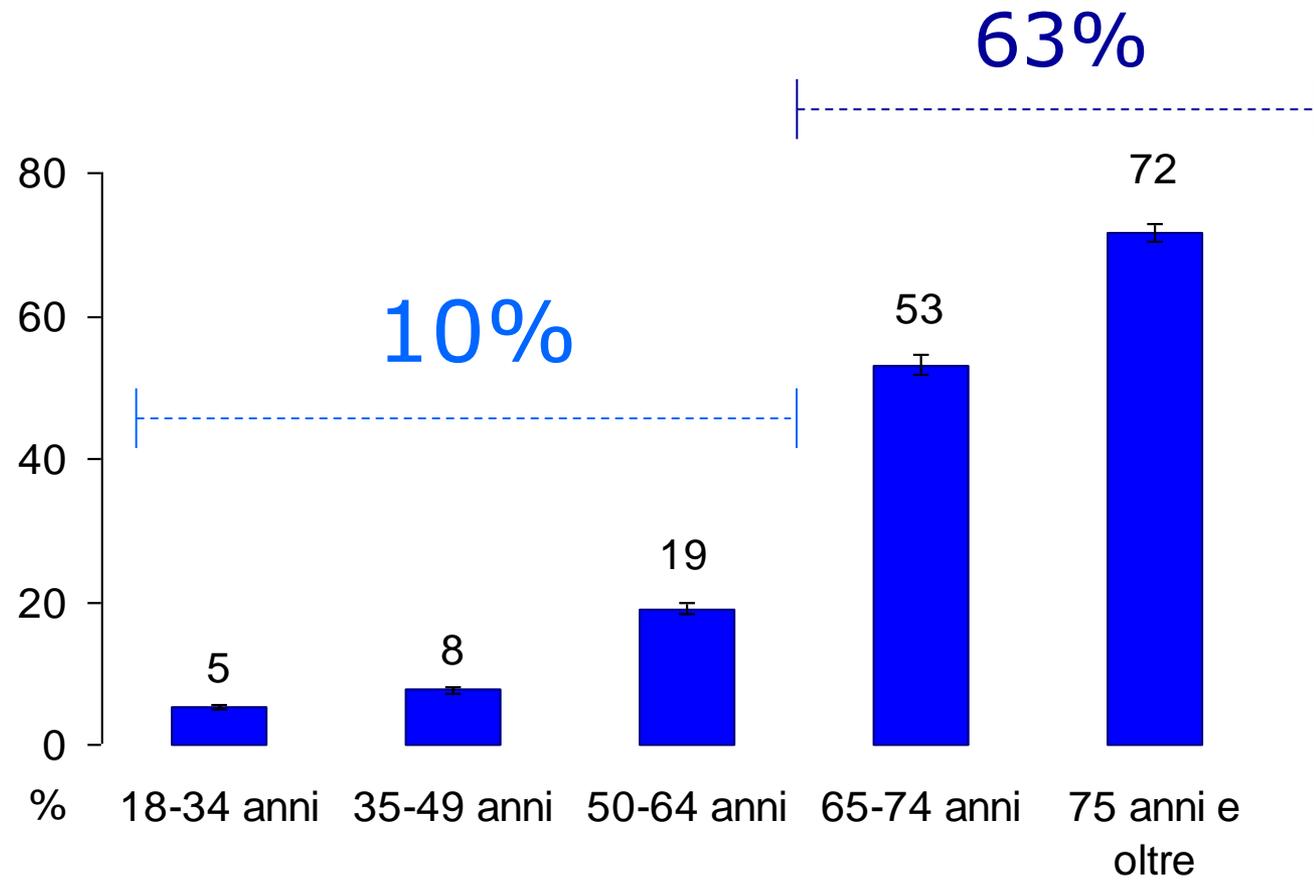
Diario e Questionario Indagine 2012



PASSI d'Argento Regione Emilia-Romagna Ministero della Salute ccm

- Strumento di raccolta dei dati
- Circa 80 domande "chiuse" con risposte predefinite
- Le domande sono divise principalmente in tre aree di indagine:
 - Partecipazione sociale
 - Salute e stili di vita
 - Sicurezza

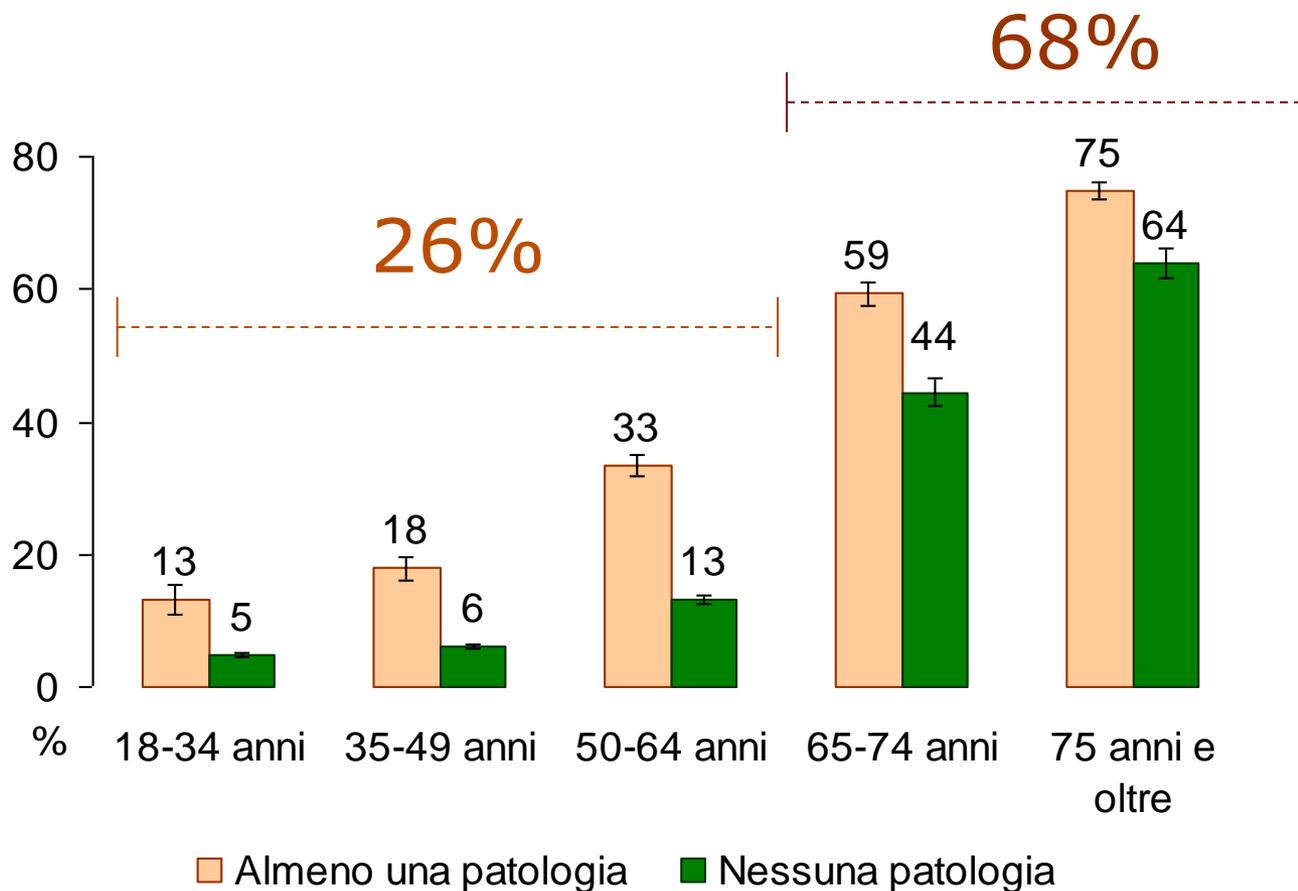
Copertura della vaccinazione antinfluenzale



Dati PASSI 2010-2013 (18-64 anni) e PASSI d'Argento 2012 (65 anni e oltre). Pool nazionale

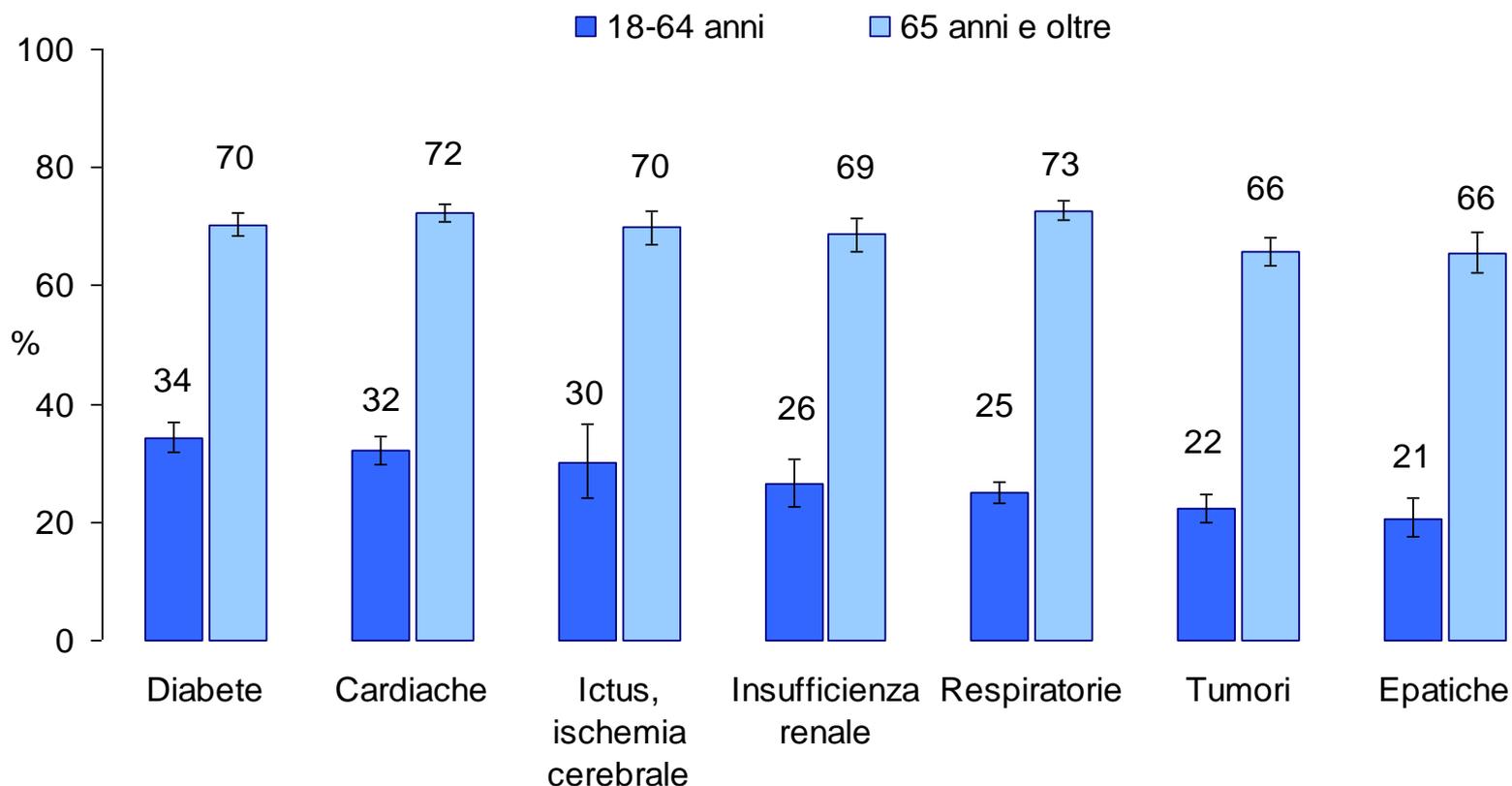


Copertura della vaccinazione antinfluenzale nelle persone con/senza patologie croniche



Dati PASSI 2010-2013 (18-64 anni) e PASSI d'Argento 2012 (65 anni e oltre). Pool nazionale

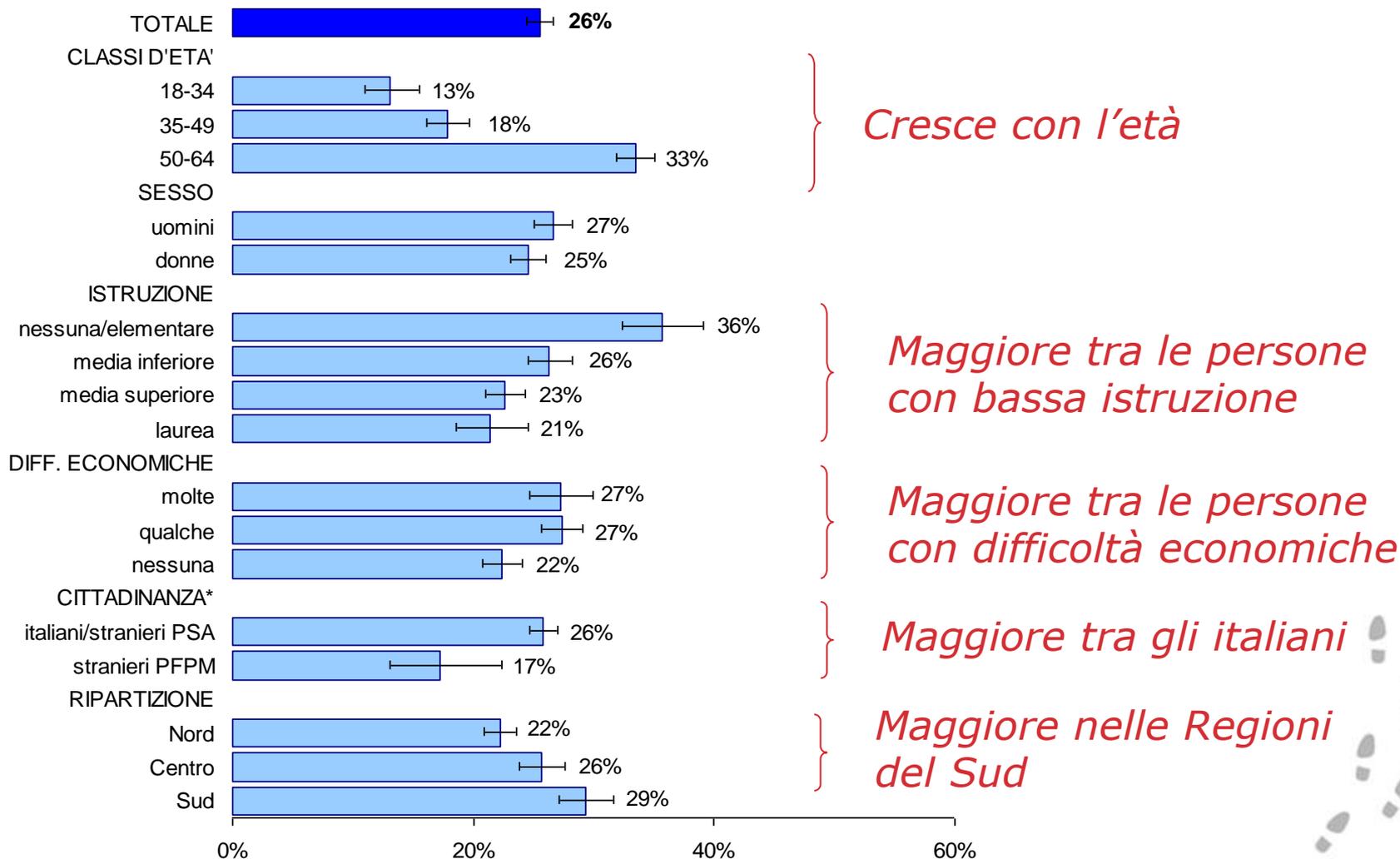
Copertura della vaccinazione antinfluenzale nelle persone con patologie croniche



Dati PASSI 2010-2013 (18-64 anni) e PASSI d'Argento 2012 (65 anni e oltre). Pool nazionale



Copertura della vaccinazione antinfluenzale tra le persone con **18-64 anni** con patologie croniche



Cresce con l'età

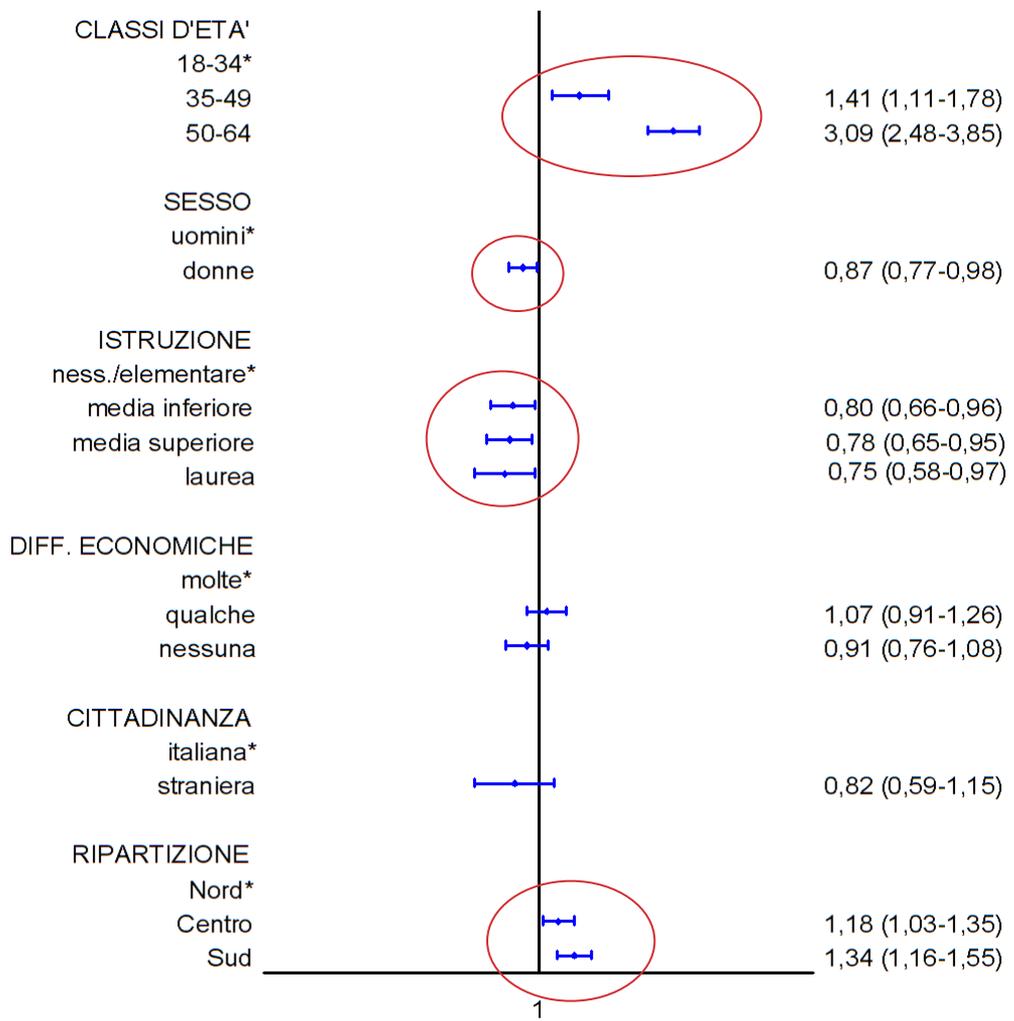
Maggiore tra le persone con bassa istruzione

Maggiore tra le persone con difficoltà economiche

Maggiore tra gli italiani

Maggiore nelle Regioni del Sud

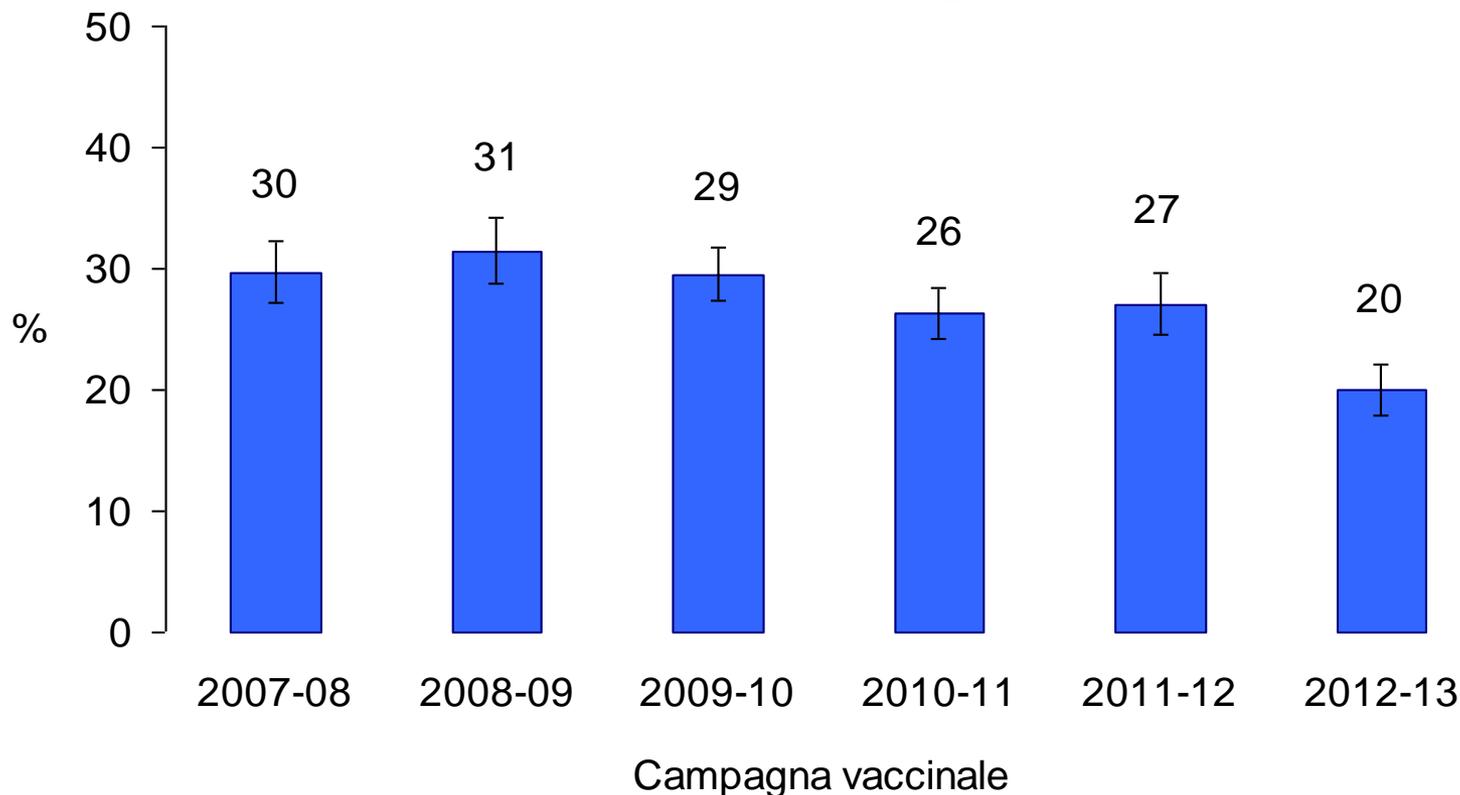
Copertura della vaccinazione antinfluenzale tra le persone con **18-64 anni** con patologie croniche



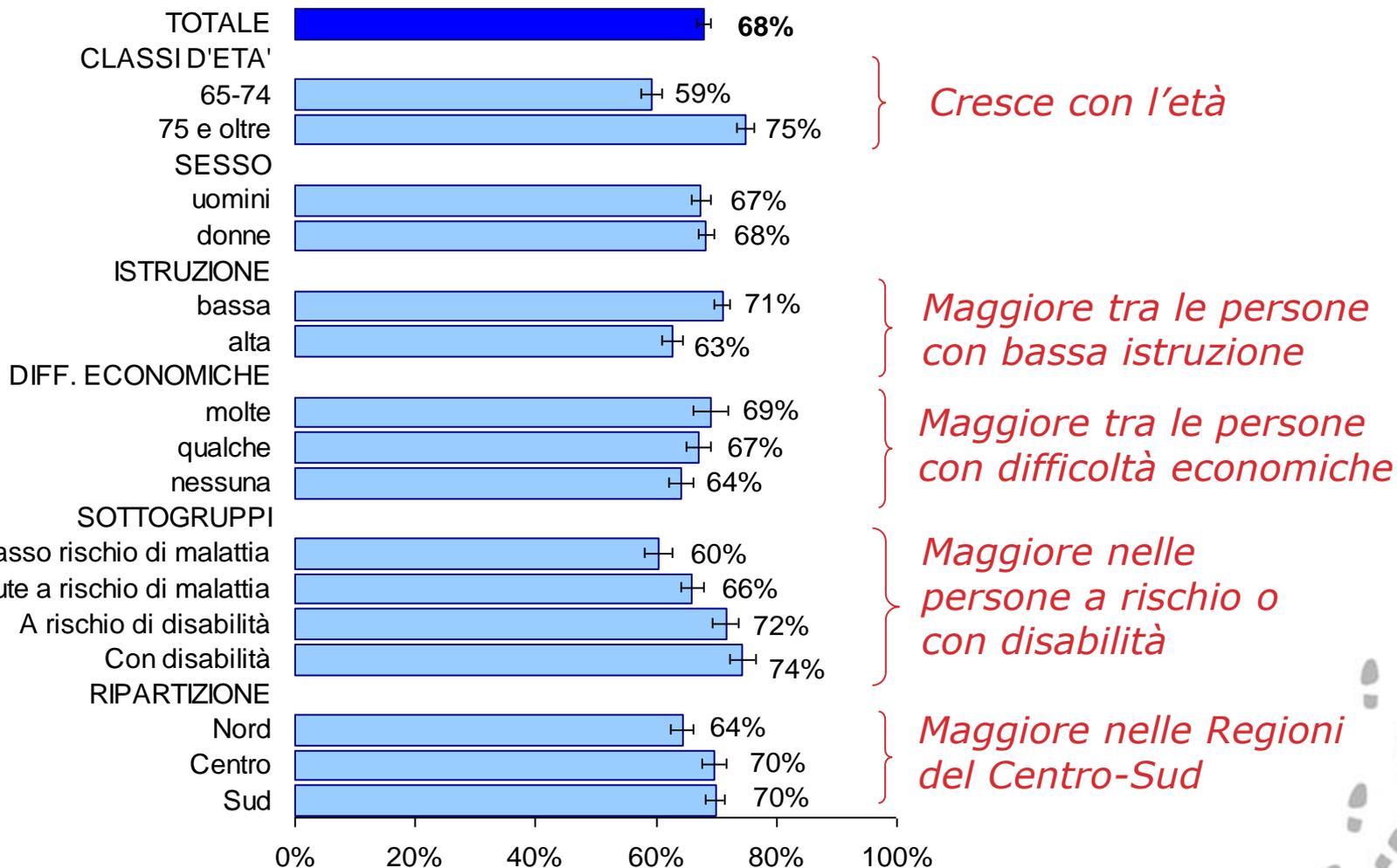
* Categoria di riferimento

Copertura della vaccinazione antinfluenzale per campagna vaccinale

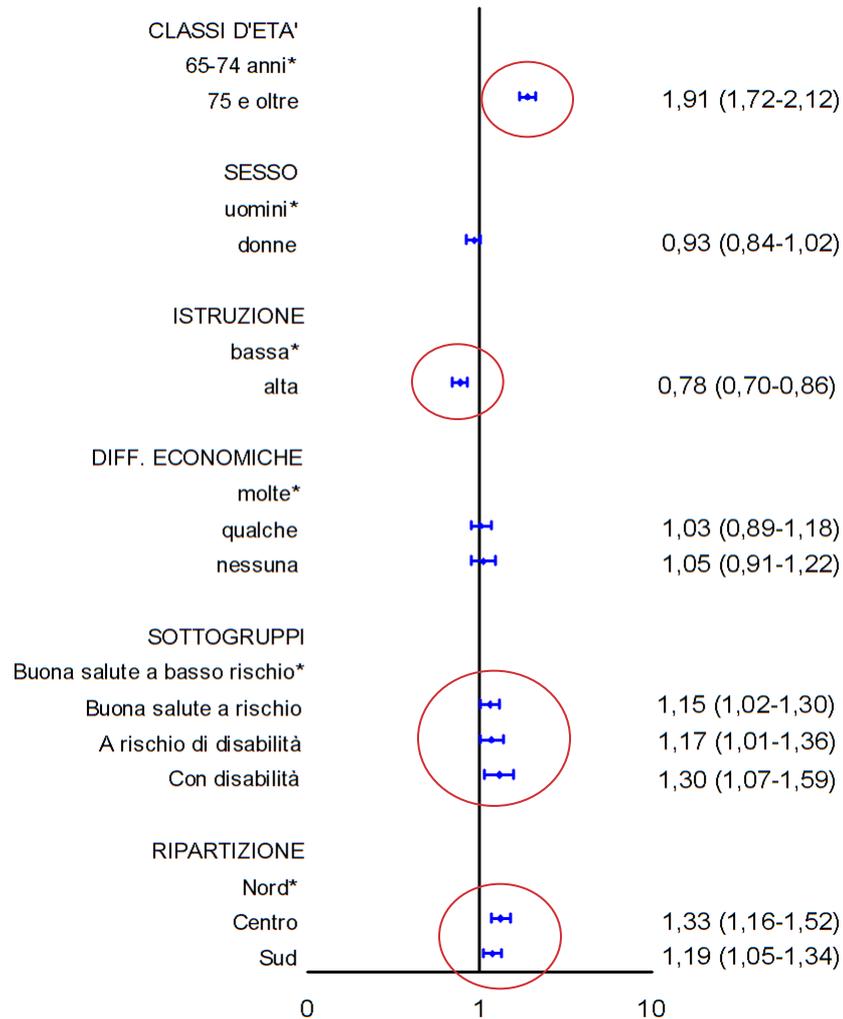
Persone di 18-64 anni con almeno una patologia cronica



Copertura della vaccinazione antinfluenzale tra le persone con **65 anni e oltre** con patologie croniche



Copertura della vaccinazione antinfluenzale tra le persone con **65 anni e oltre** con patologie croniche



* Categoria di riferimento

Conclusioni

- Solo una persona su quattro con patologie croniche tra 18 e 64 anni riferisce di aver fatto la vaccinazione antinfluenzale nella stagione precedente
 - Risultano meno vaccinati i più giovani, i più istruiti e i residenti al centro-nord
 - La copertura più elevata si trova tra chi è affetto da diabete, la più bassa tra chi soffre di tumore e insufficienza epatica
- Nonostante i limiti legati ai dati autoriferiti (bias di ricordo, di selezione, desiderabilità sociale, ecc.), PASSI e PASSI d'Argento forniscono importanti informazioni anche a livello locale sulla copertura vaccinale anti-influenzale, utili per indirizzare e ottimizzare gli sforzi dei medici di sanità pubblica e dei clinici, finalizzati all'aumento della copertura vaccinale tra le persone con patologie croniche

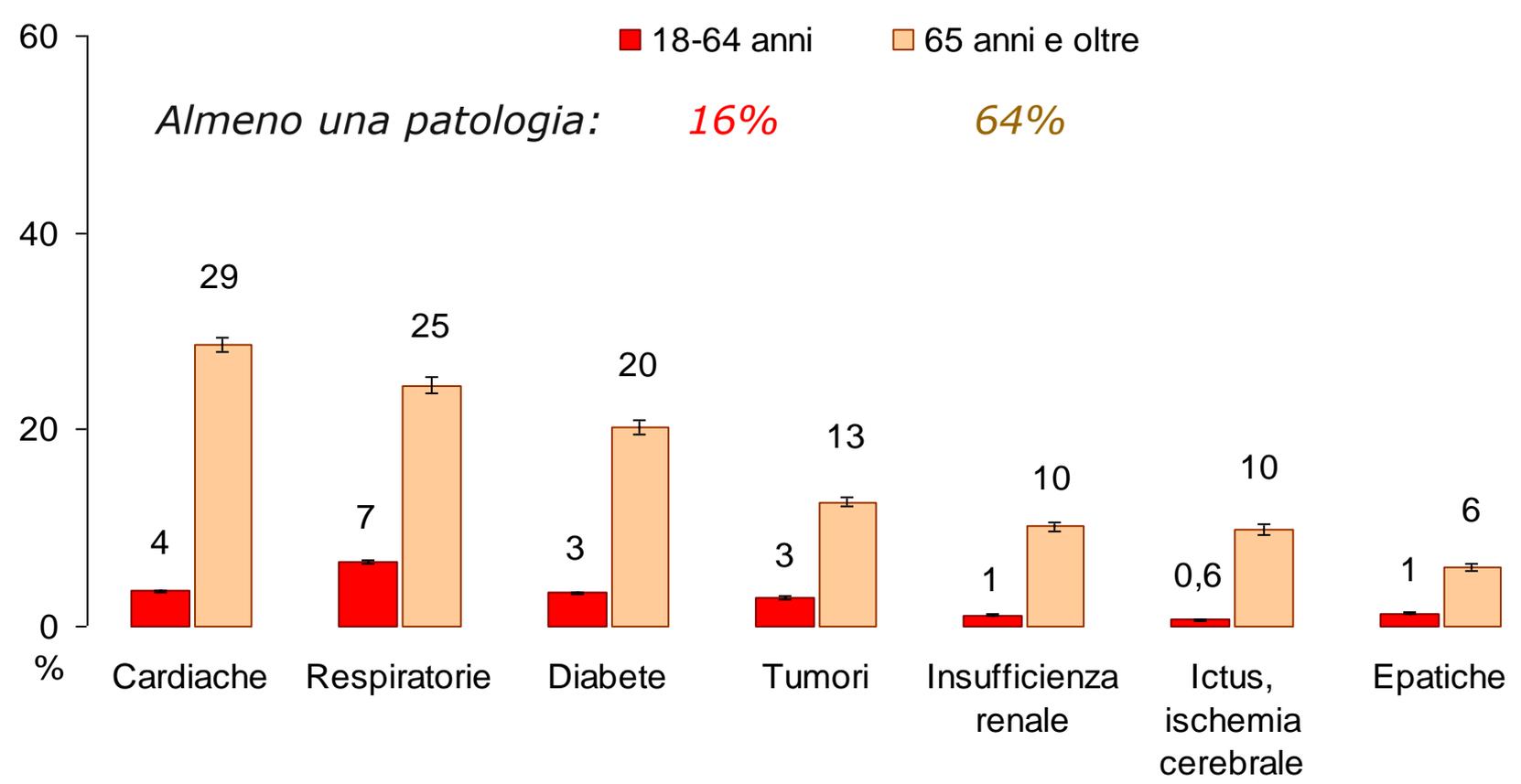


Grazie per l'attenzione

*a nome del Gruppo Tecnico
PASSI e PASSI d'Argento*



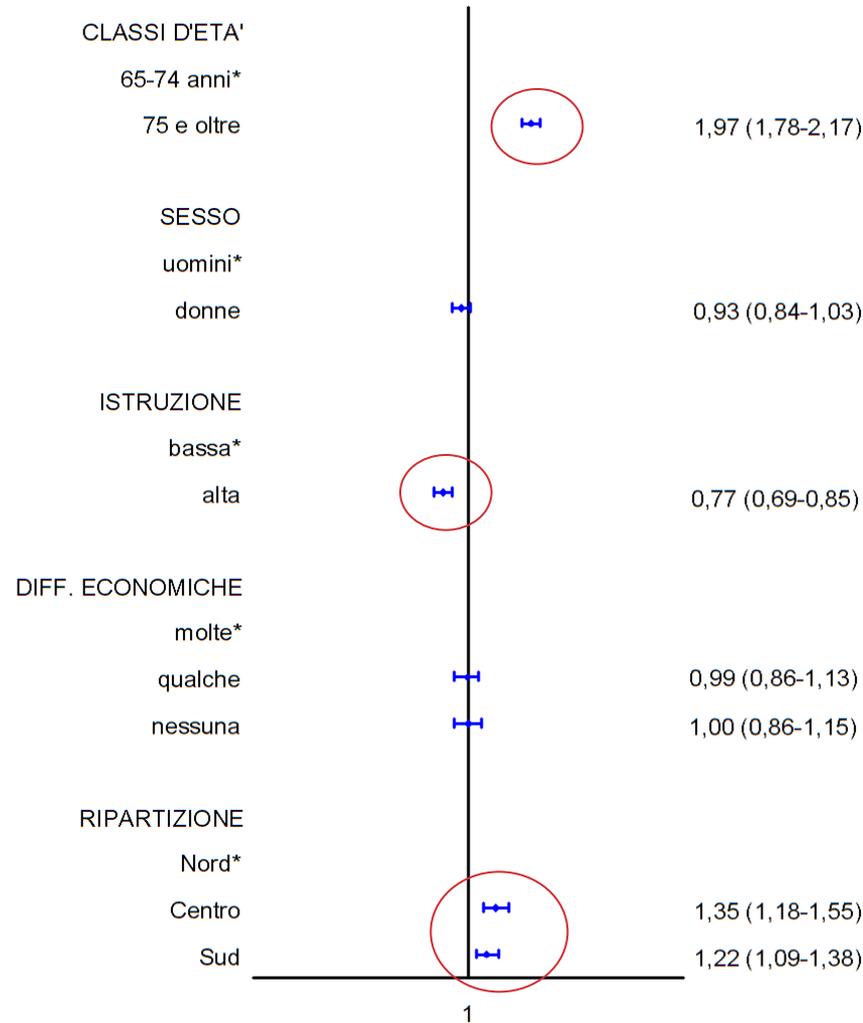
Prevalenza delle patologie croniche



Dati PASSI 2010-2013 (18-64 anni) e PASSI d'Argento 2012 (65 anni e oltre). Pool nazionale



Copertura della vaccinazione antinfluenzale tra le persone con **65 anni e oltre** con patologie croniche



* Categoria di riferimento