



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

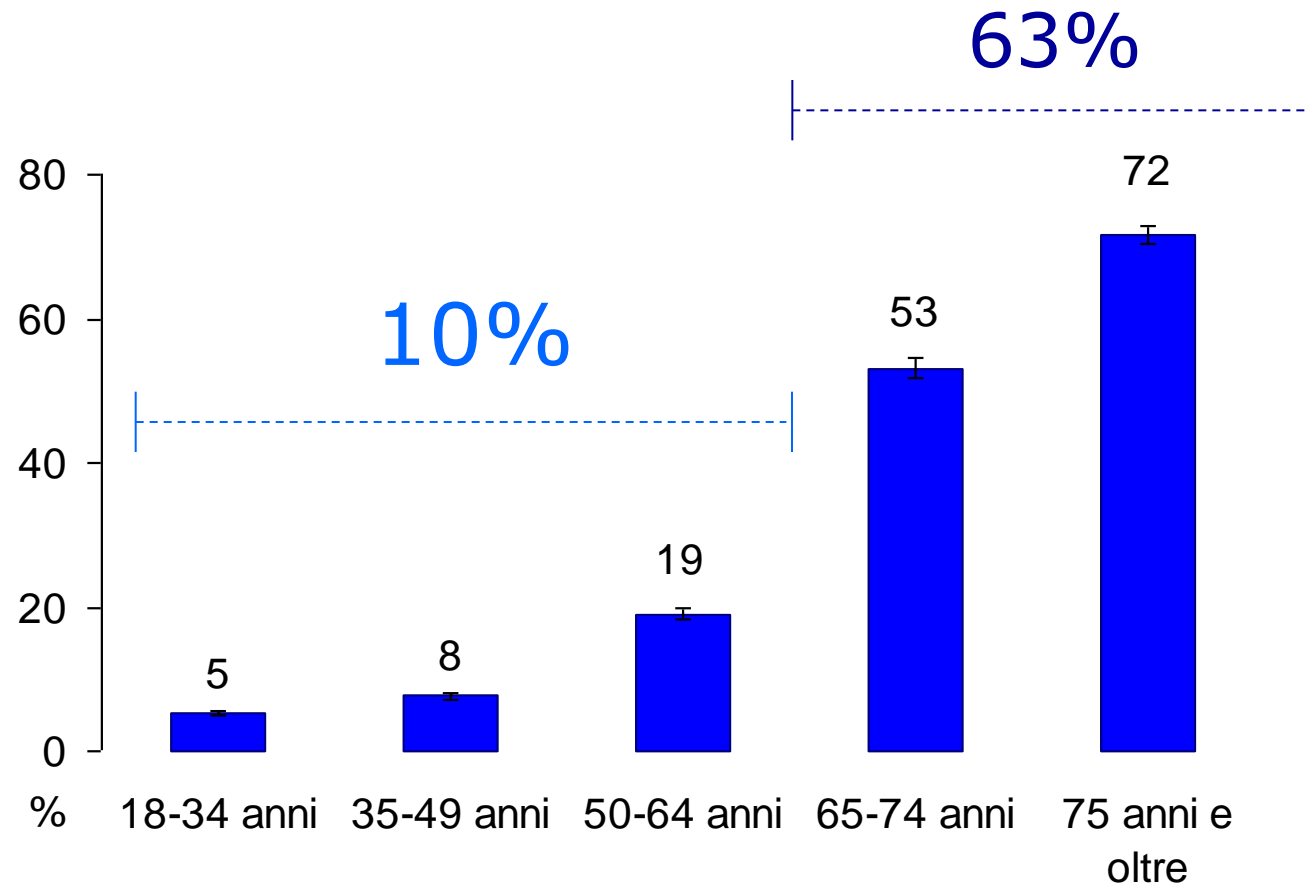
Diario e Questionario Indagine 2012



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

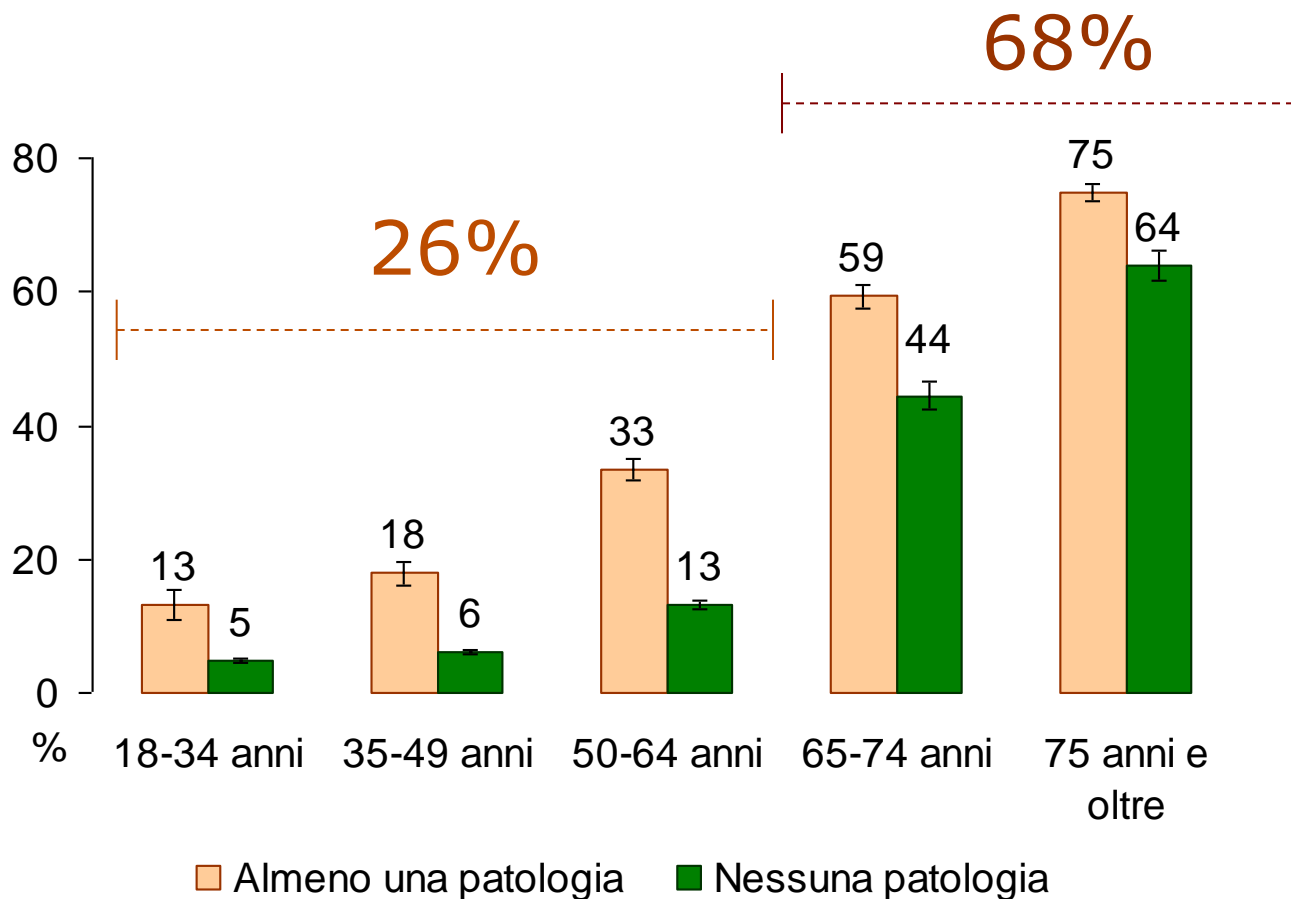
- Strumento di raccolta dei dati
- Circa 80 domande "chiuse" con risposte predefinite
- Le domande sono divise principalmente in tre aree di indagine:
 - Partecipazione sociale
 - Salute e stili di vita
 - Sicurezza

Copertura della vaccinazione antinfluenzale



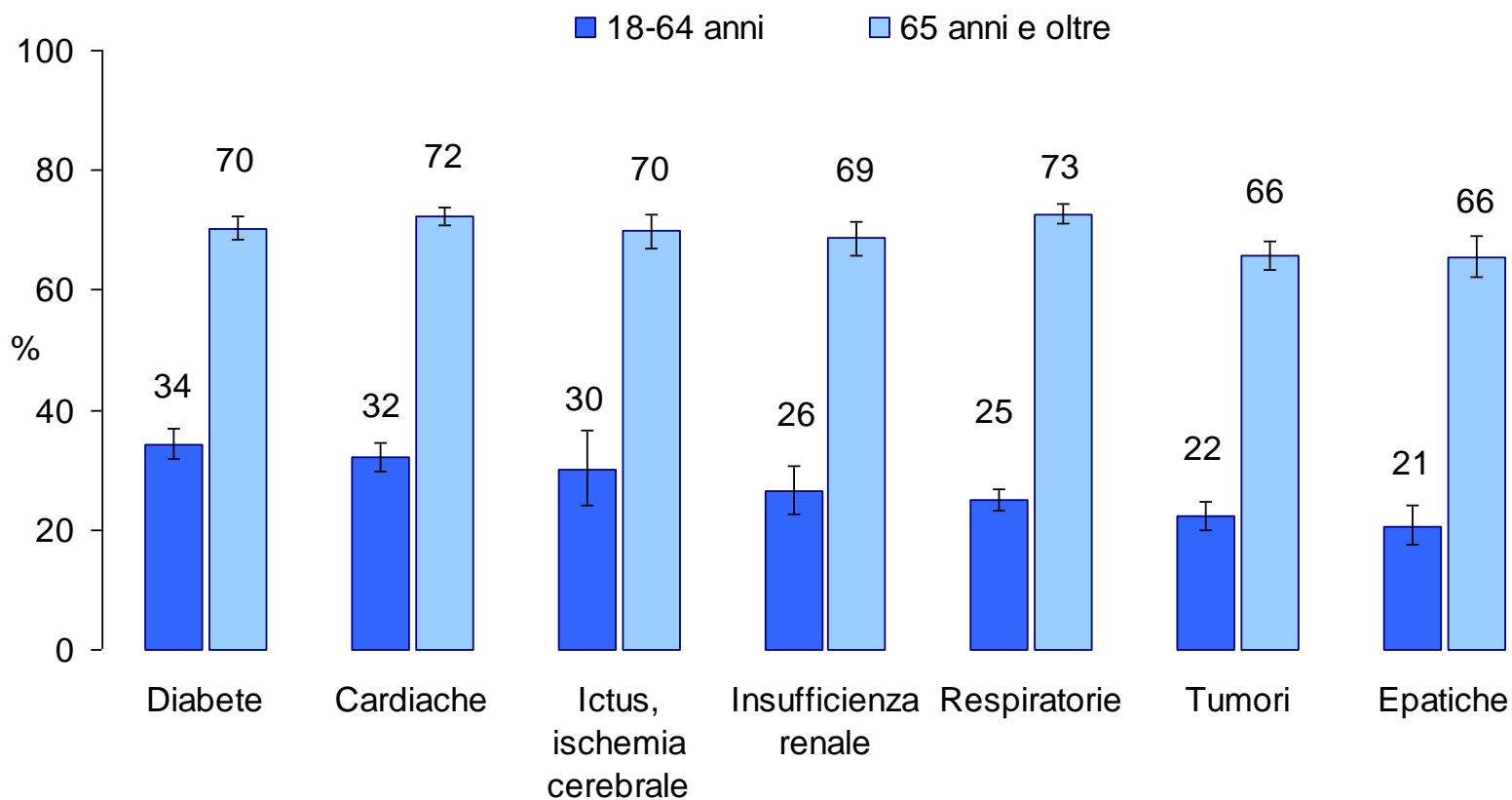
Dati PASSI 2010-2013 (18-64 anni) e PASSI d'Argento 2012 (65 anni e oltre). Pool nazionale

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

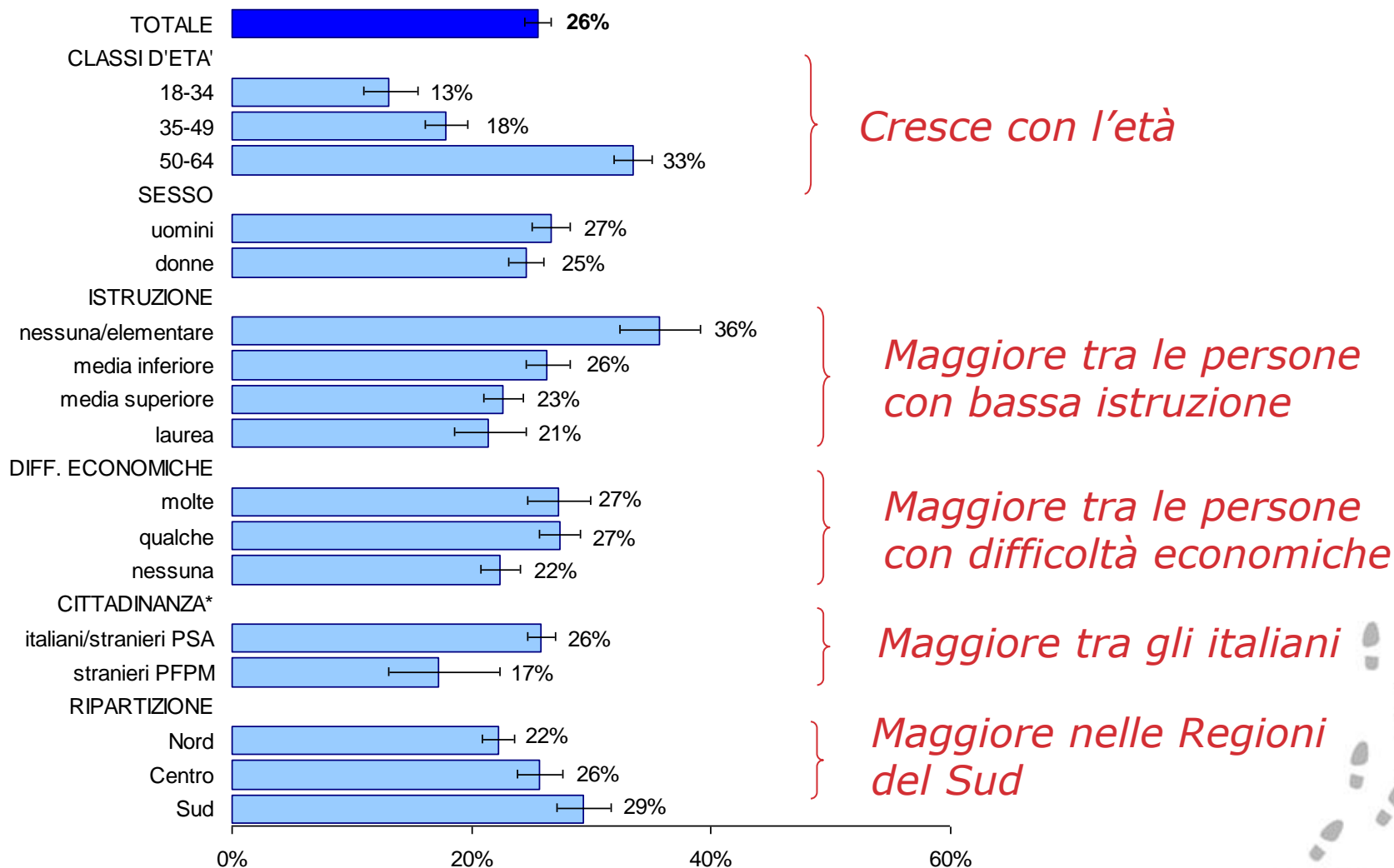
Copertura della vaccinazione antinfluenzale nelle persone con patologie croniche



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

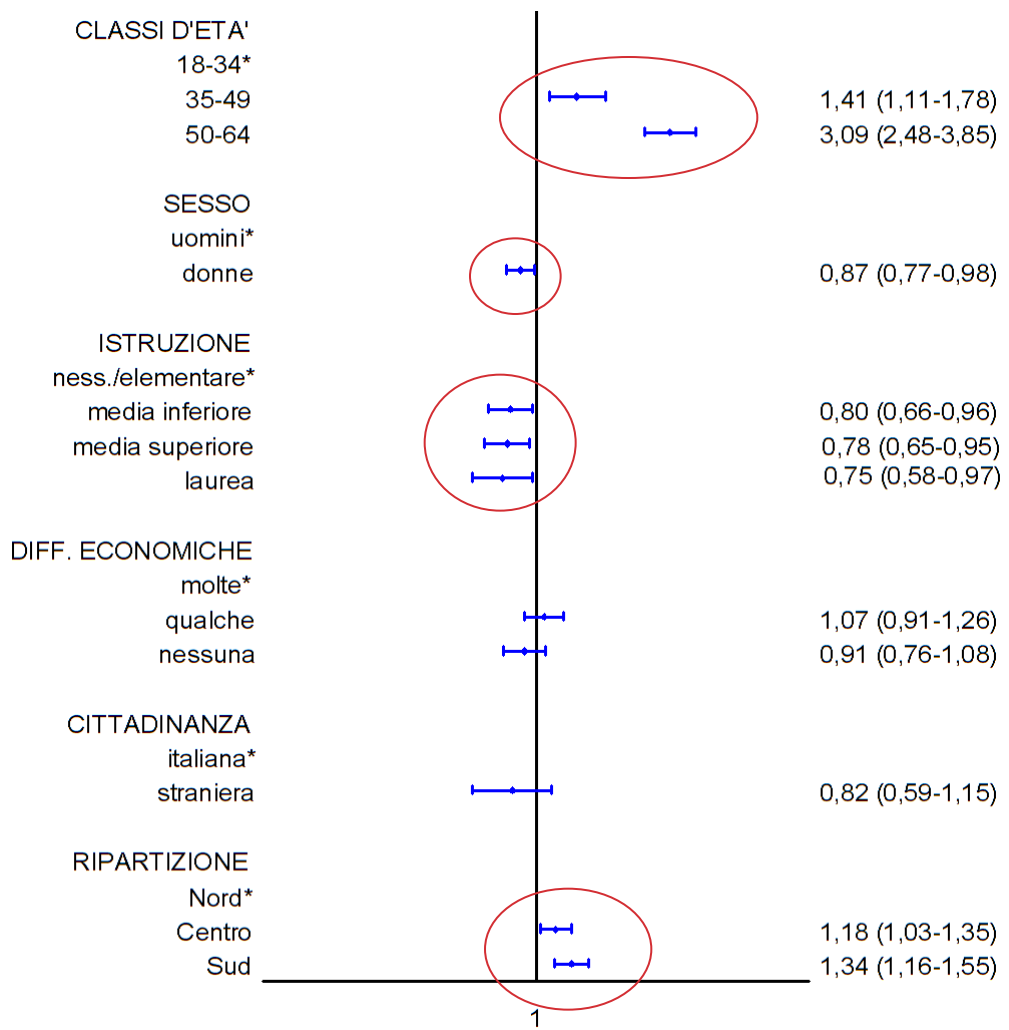


Copertura della vaccinazione antinfluenzale tra le persone con **18-64 anni** con patologie croniche



*PSA: Paesi a Sviluppo Avanzato; PFPM: Paesi a Forte Pressione Migratoria

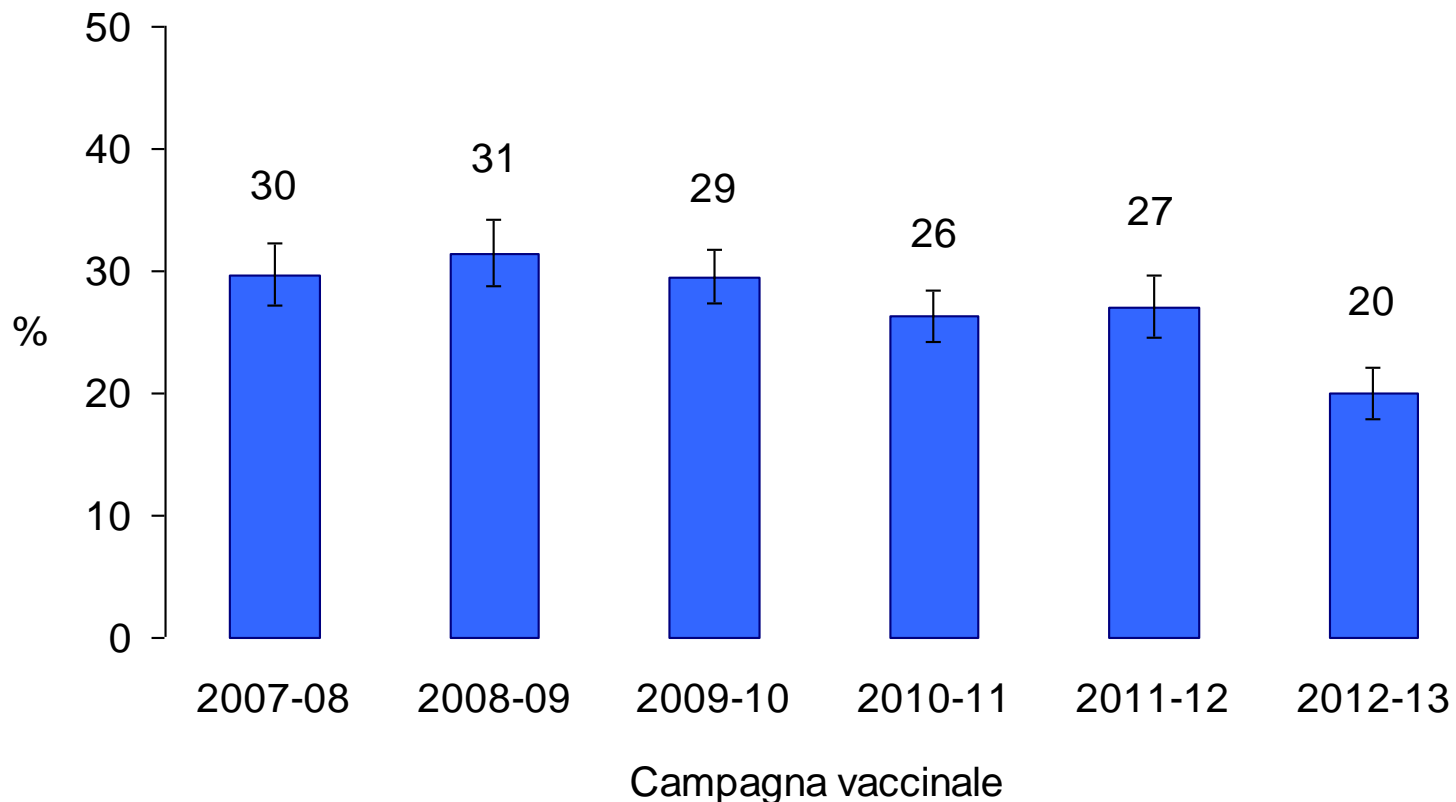
Copertura della vaccinazione antinfluenzale tra le persone con **18-64 anni** con patologie croniche



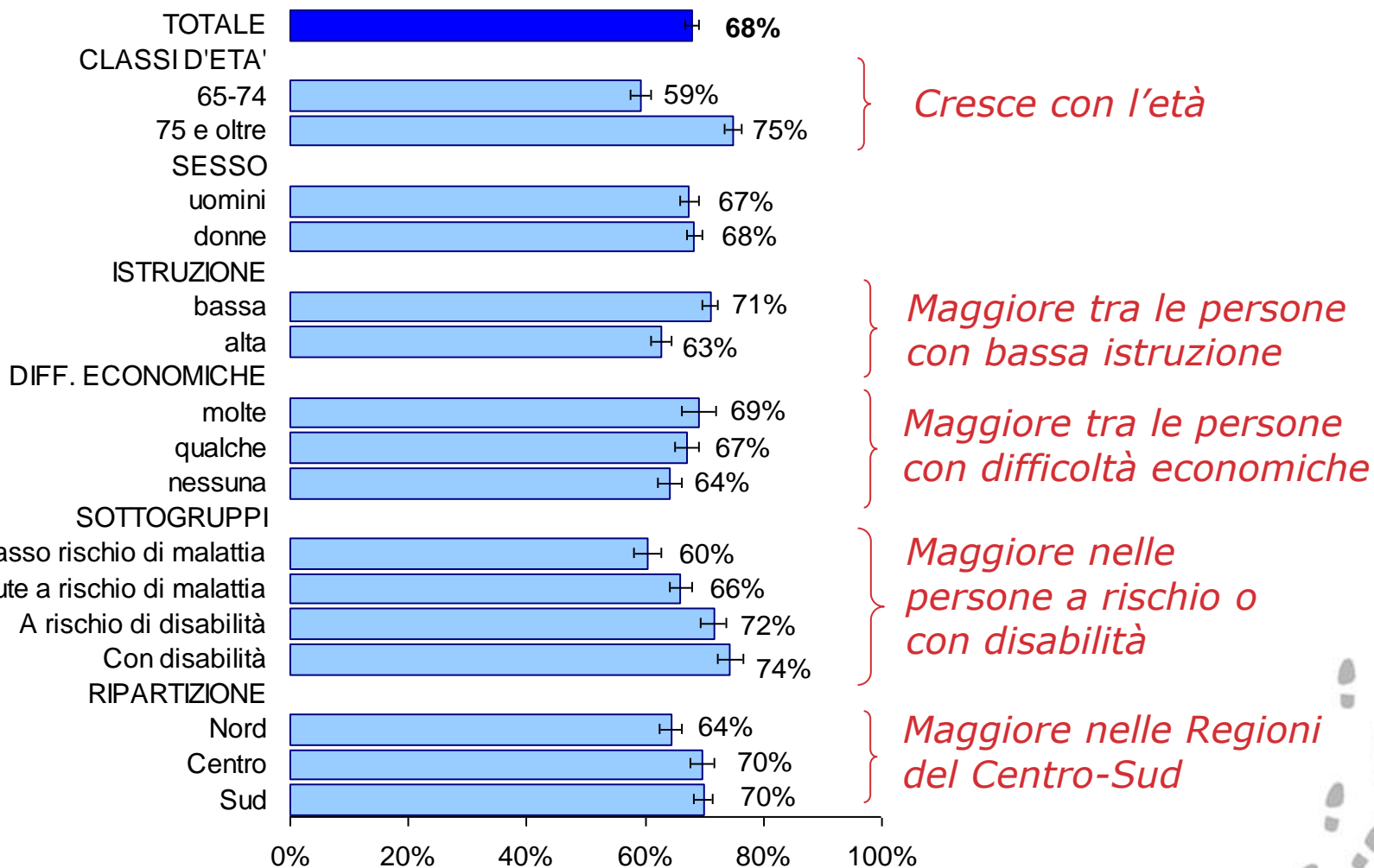
* Categoria di riferimento

Copertura della vaccinazione antinfluenzale per campagna vaccinale

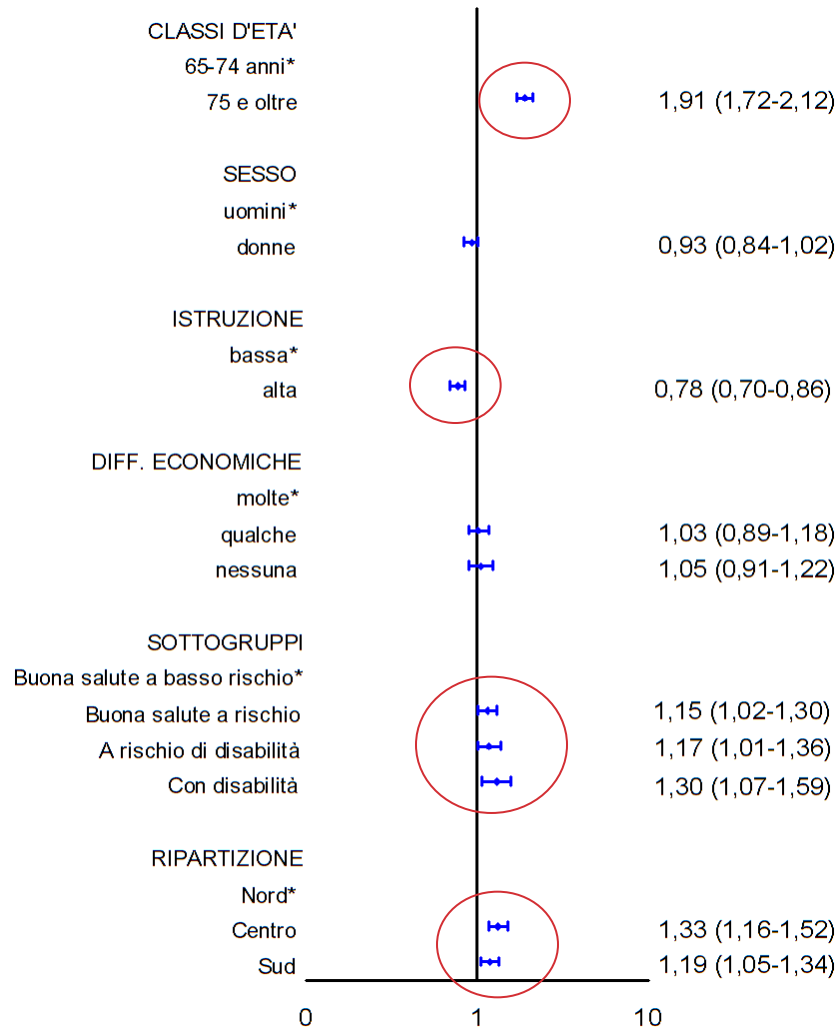
Persone di 18-64 anni con almeno una patologia cronica



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

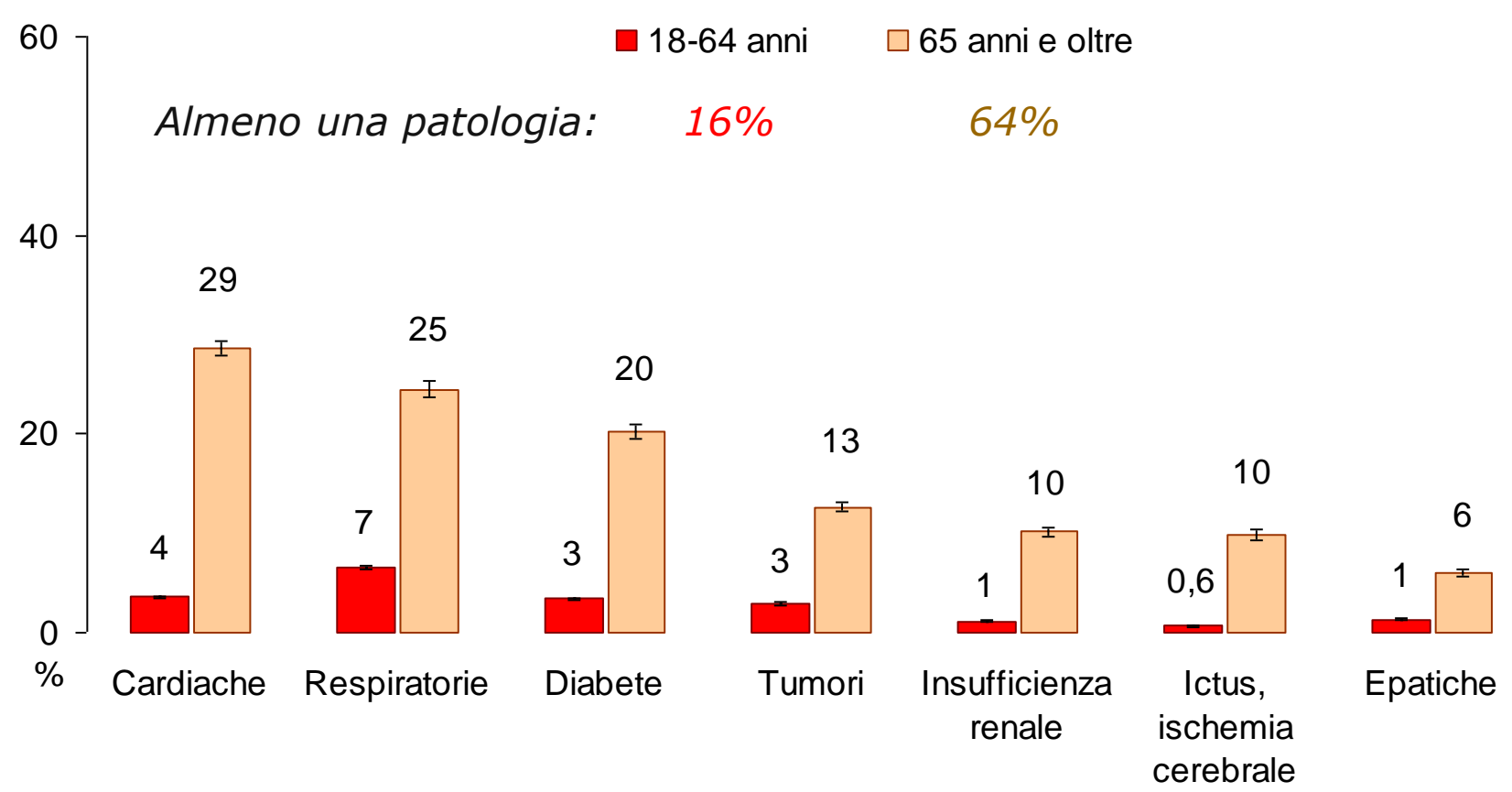


Grazie per l'attenzione

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



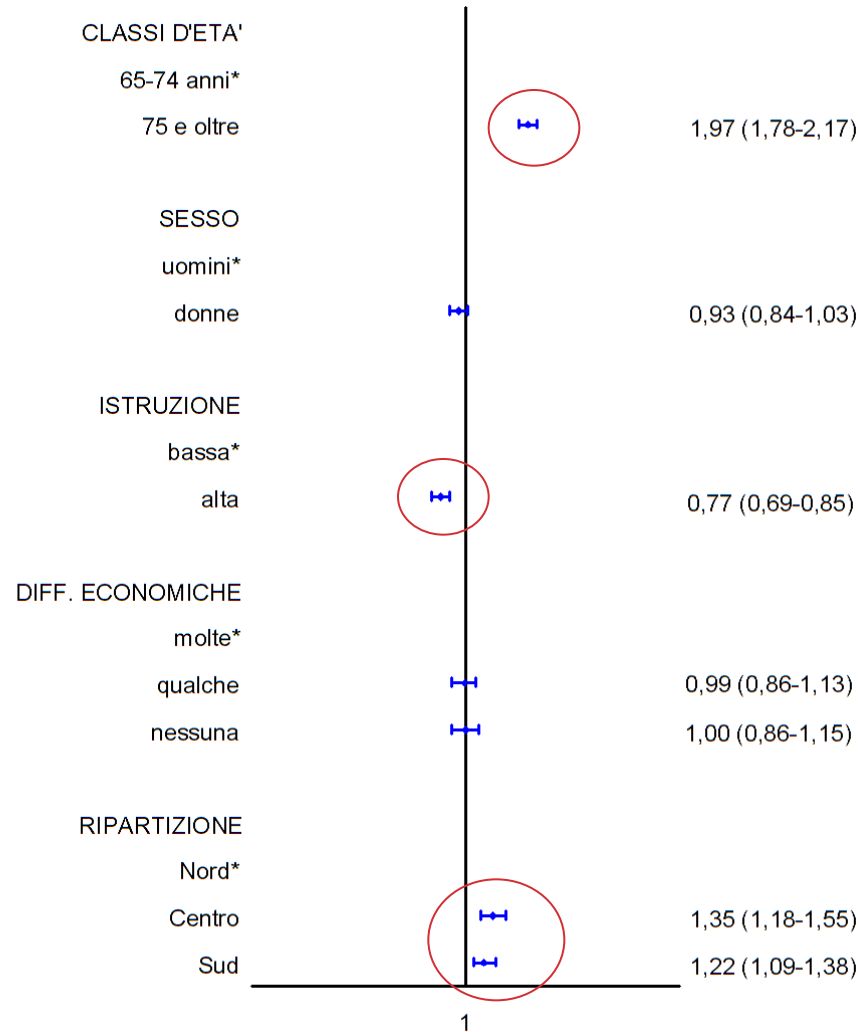
Prevalenza delle patologie croniche



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