

Malattie Respiratorie Croniche I dati della sorveglianza PASSI

Gianluigi Ferrante e Gruppo Tecnico PASSI
I Workshop 2013 - Coordinamento Nazionale Passi
20 marzo 2013



- Le Malattie Respiratorie Croniche (MRC) sono tra le principali cause di morbidità e mortalità nel mondo
- Si prevede un trend in crescita per i prossimi anni soprattutto tra giovani e anziani (OMS)
- Le 5 più importanti malattie respiratorie causano il 17% di tutte le morti e sono alla base del 13% di tutti gli anni in vita in buona salute persi (OMS)
- In Italia le MCR rappresentano la terza causa di morte, dopo le malattie dell'apparato cardiocircolatorio e le neoplasie (ISTAT 2009)



- **Fattori di rischio genetici:**
 - legati alla familiarità
- **Fattori di rischio legati ad infezioni dell'apparato respiratorio:**
 - infezioni (polmoniti, bronchioliti, tubercolosi)
- **Fattori di rischio ambientali:**
 - esposizione professionale
 - inquinamento atmosferico *outdoor* e *indoor*
- **Fattori di rischio legati agli stili di vita e condizioni sociali:**
 - fumo di sigaretta
 - sovrappeso e obesità
 - svantaggio sociale ed economico





Raccomandazioni per il controllo (OMS)

- Cessazione del fumo
- Adeguata terapia farmacologica
- Mantenimento di un buono stato nutrizionale
- Esercizio fisico
- Vaccinazione antinfluenzale



- Per sostenere le azioni di prevenzione è necessario sapere quanto siano diffusi tra le persone con MRC:
 - fattori di rischio
 - fattori di aggravamento
 - fattori preventivi





Sorveglianza PASSI

- PASSI è una sorveglianza che raccoglie, in continuo, informazioni sui fattori di rischio comportamenti connessi alla salute, nella popolazione adulta italiana, e sul grado di conoscenza e adesione dei cittadini ai programmi di prevenzione che il Paese sta attuando.
- Progettata per fornire informazioni utili ad ASL e Regioni per le azioni di Sanità Pubblica.
- Avviata nel 2007, a regime dal 2008, è strumento interno al SSN: al CNESPS–ISS è affidato il coordinamento nazionale delle attività, ma la rilevazione è condotta dalle ASL e coordinata dalle Regioni.





PASSI in breve

- Popolazione target:** Pop. residente 18-69 anni iscritta all'anagrafe sanitaria (con recapito telefonico rintracciabile, in grado di sostenere l'intervista in italiano)
- Le Regioni coinvolte:** Tutte le Regioni e P.A.
- Modalità di indagine:** Indagini campionarie su campioni rappresentativi a livello aziendale e regionale, per genere ed età
- Modalità di raccolta:** Interviste telefoniche con l'utilizzo di un questionario standardizzato, da parte di operatori delle ASL opportunamente formati; i dati vengono riversati in un database nazionale (con accessi differenziati)
- Continuatività:** Le interviste sono effettuate durante l'intero arco dell'anno
- Tempestività:** Entro 3-6 mesi dalla conclusione della raccolta annuale, si inizia a rilasciare gli strumenti di analisi per ASL e Regioni e a diffondere i risultati a livello nazionale

AD OGGI

- **Copertura:** con 135/144 ASL coinvolte, il campione nazionale è rappresentativo dell'85% della popolazione adulta Italiana
- **Dimensioni:** ~ 200.000 interviste (~ 35.000 ogni anno)
- **Tasso di risposta: 82%**





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 tum. della mammella, utero e colon-retto*)
- Vaccinazioni dell'adulto
- Sicurezza stradale
- Sicurezza domestica
- Sicurezza sul lavoro



LA SALUTE

- La salute percepita
- Qualità della vita connessa alla salute
- Sintomi di depressione



inoltre...

- Moduli opzionali di interesse regionale
- Moduli per situazioni di emergenza



Cosa ci può dire PASSI sulle MRC?

- Prevalenza di persone con MRC
- Caratteristiche socio-demografiche delle persone con MRC
- Stili di vita delle persone con MRC:
 - fumo di sigaretta
 - attività fisica
 - stato nutrizionale
 - vaccinazione antinfluenzale
- Salute percepita e salute mentale delle persone con MRC
- Giorni in cattiva salute nelle persone con MRC



1.5 Un medico le ha mai diagnosticato o confermato una o più delle seguenti malattie?

Leggere le risposte

Insufficienza renale	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Bronchite cronica, enfisema, insufficienza respiratoria, asma bronchiale	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Ictus o ischemia cerebrale	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Infarto del miocardio, ischemia cardiaca o malattia delle coronarie	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Altre malattie del cuore (<i>es: scompenso valvolopatia</i>)	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Tumori (comprese leucemie e linfomi)	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Malattie croniche del fegato, cirrosi	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No

**Fino al
2012**

1.5 Un medico le ha mai diagnosticato o confermato una o più delle seguenti malattie?

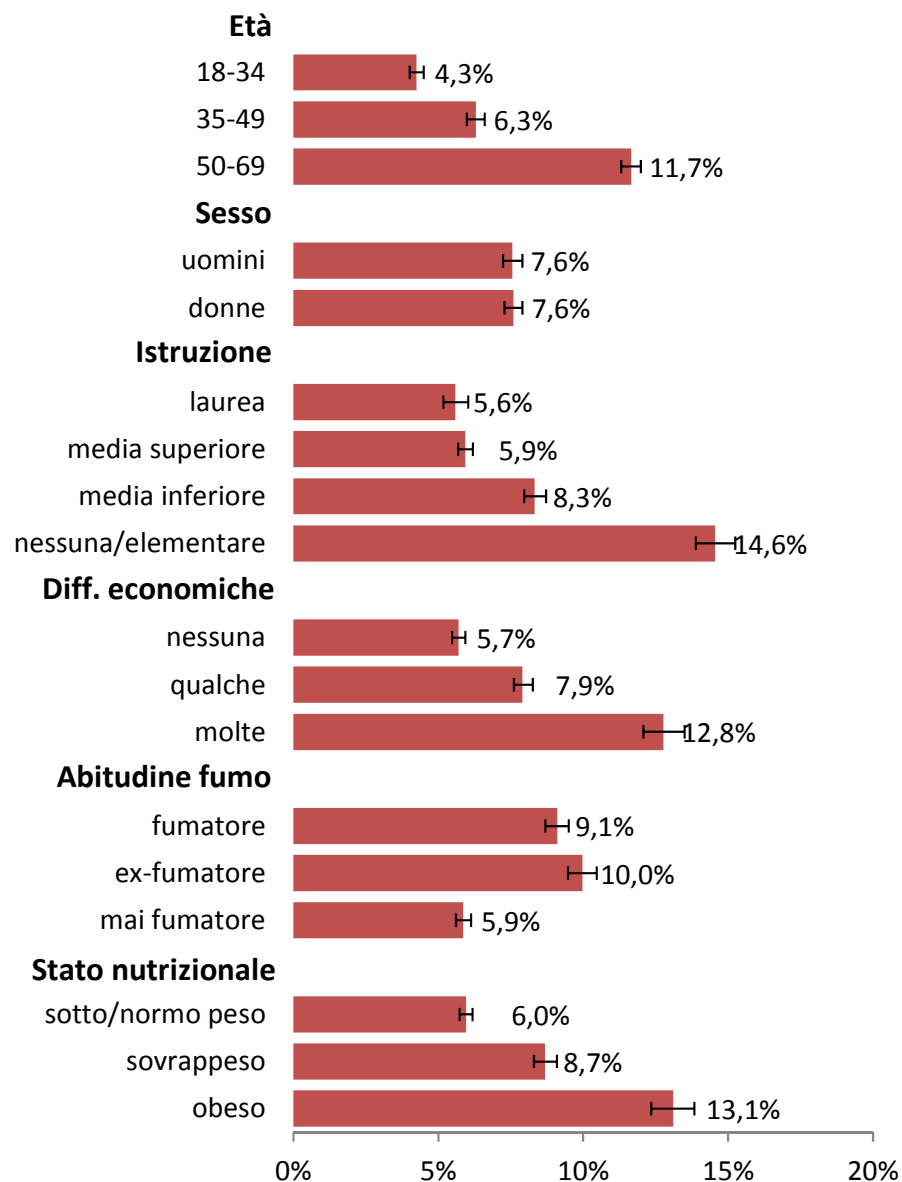
Leggere le risposte

Diabete	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> no
Insufficienza renale	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Asma bronchiale	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Bronchite cronica, enfisema, insufficienza respiratoria	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Ictus o ischemia cerebrale	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Infarto del miocardio, ischemia cardiaca o malattia delle coronarie	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Altre malattie del cuore (<i>es: scompenso valvolopatia</i>)	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Tumori (comprese leucemie e linfomi)	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
Malattie croniche del fegato, cirrosi	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No

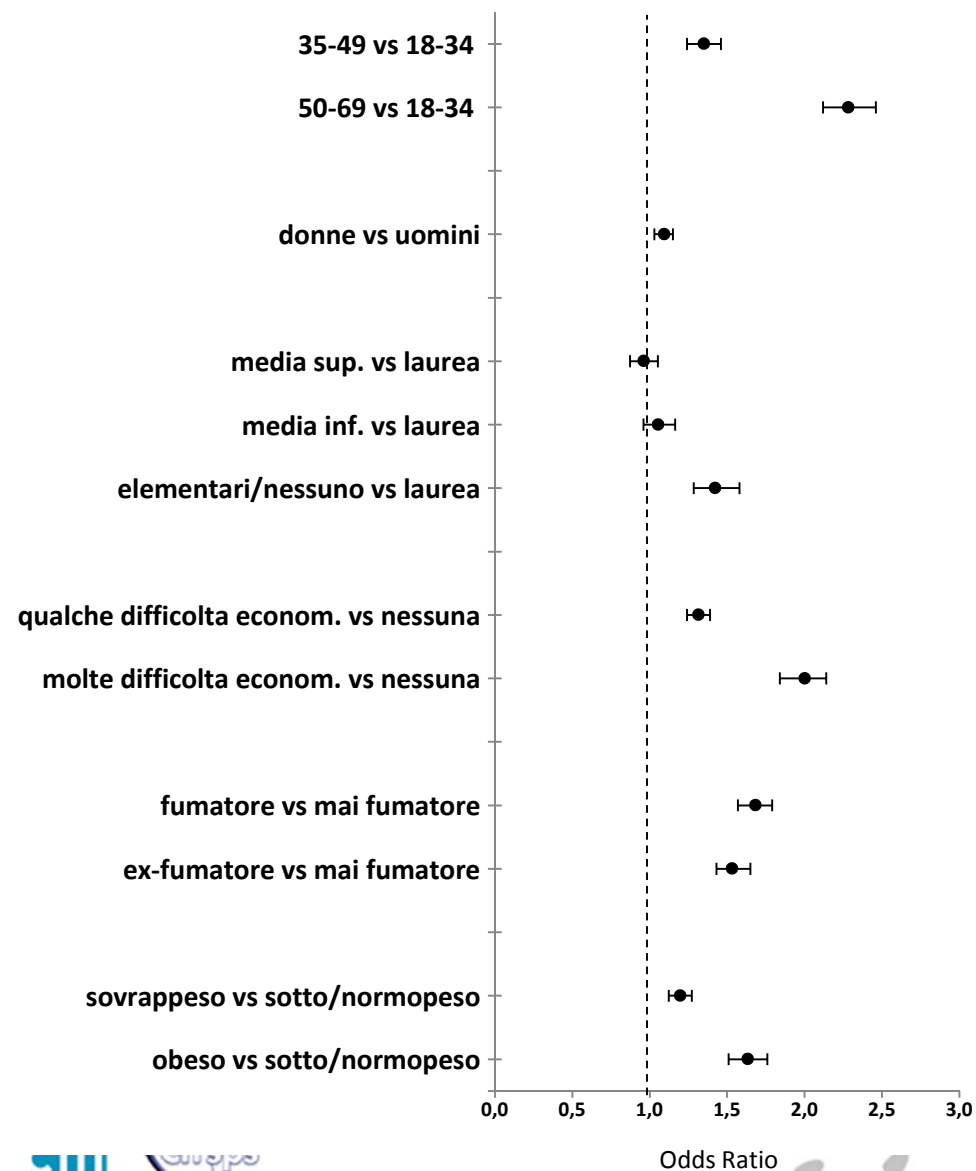
**Dal
2013**

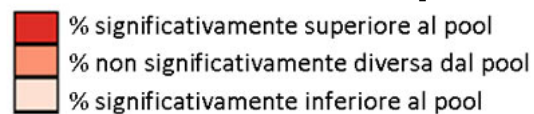
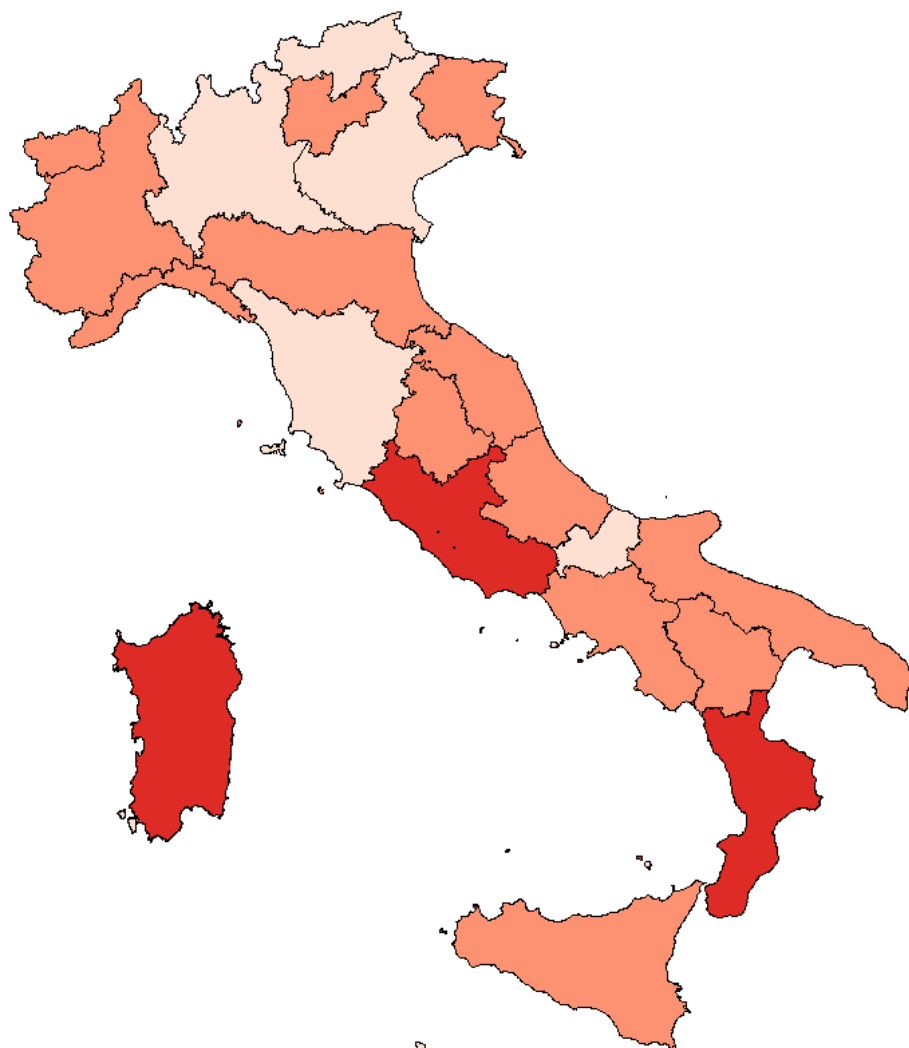


Totale: 7,6% (IC 95%: 7,4%-7,8%)



Analisi logistica multivariata





Pool:

7,6% (IC 95%: 7,4%-7,8%)

Range

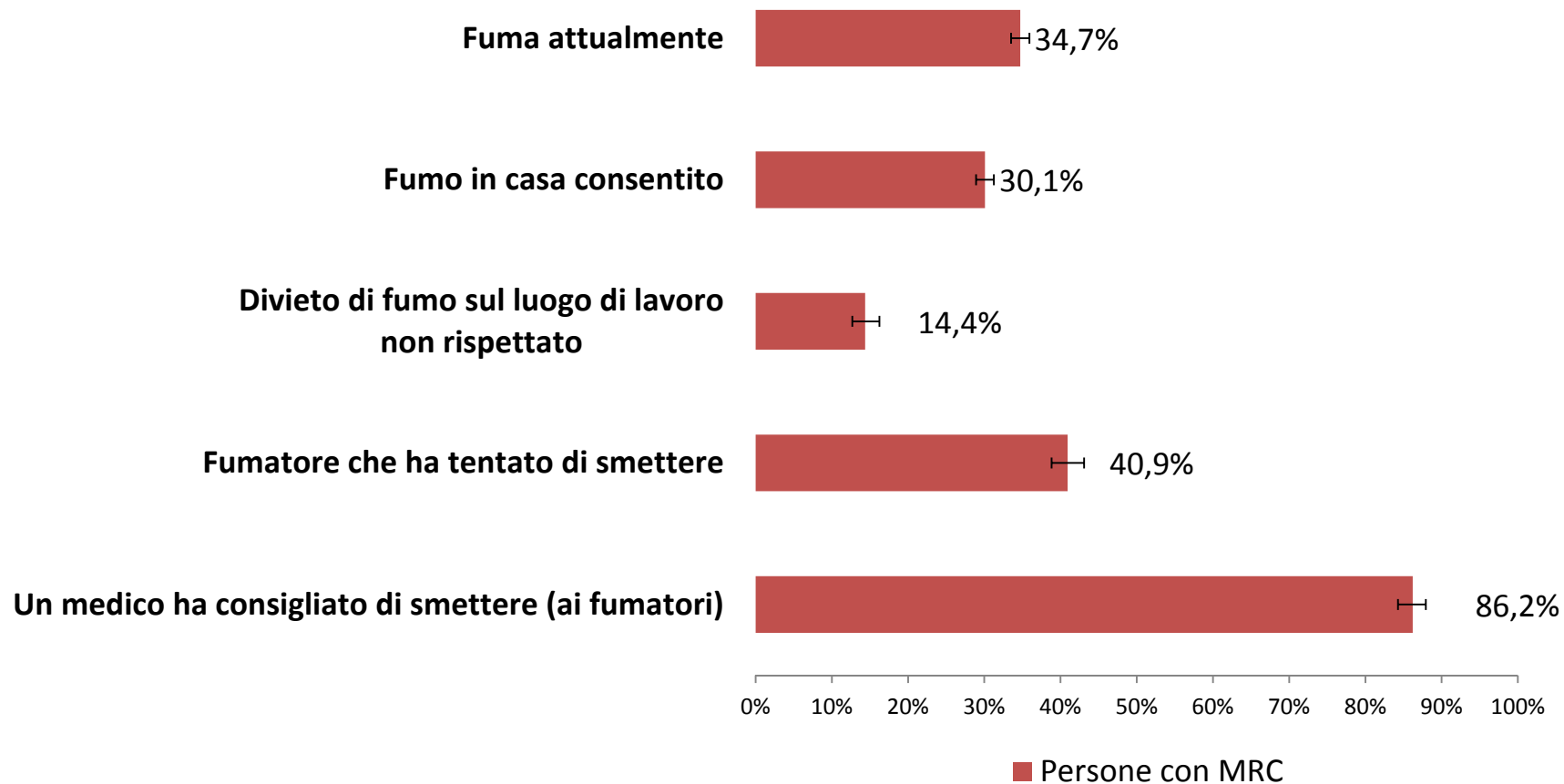
P.A. Bolzano:

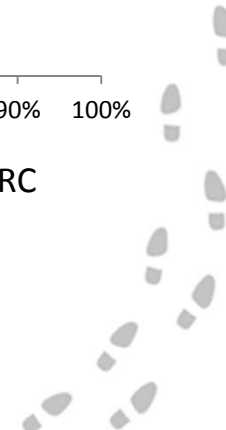
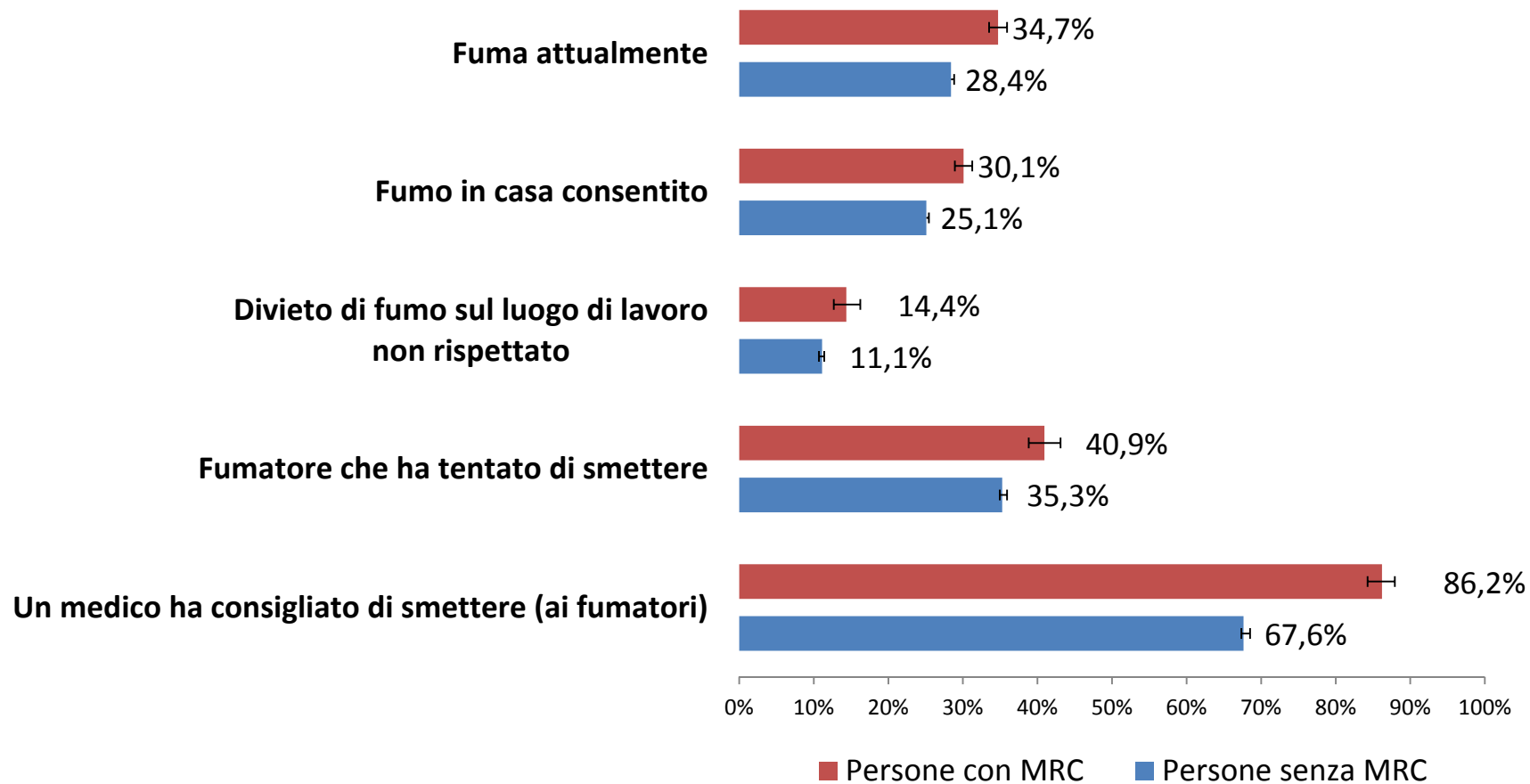
4,8% (IC 95%: 3,6%-6,0%)

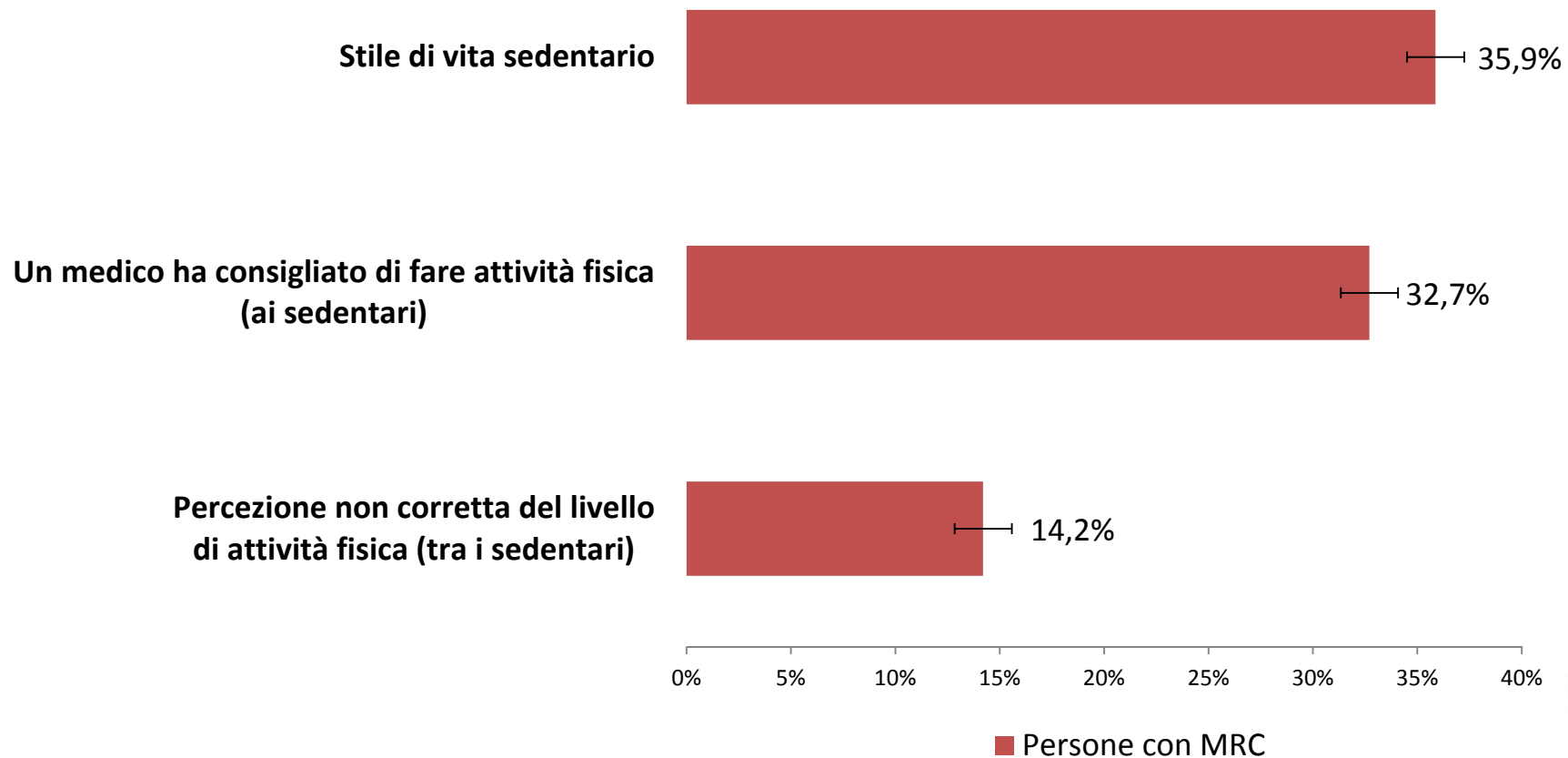
Calabria:

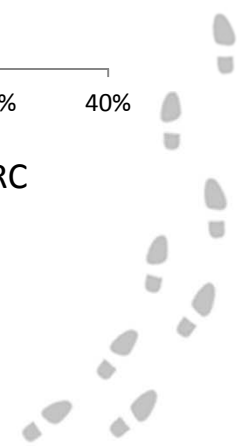
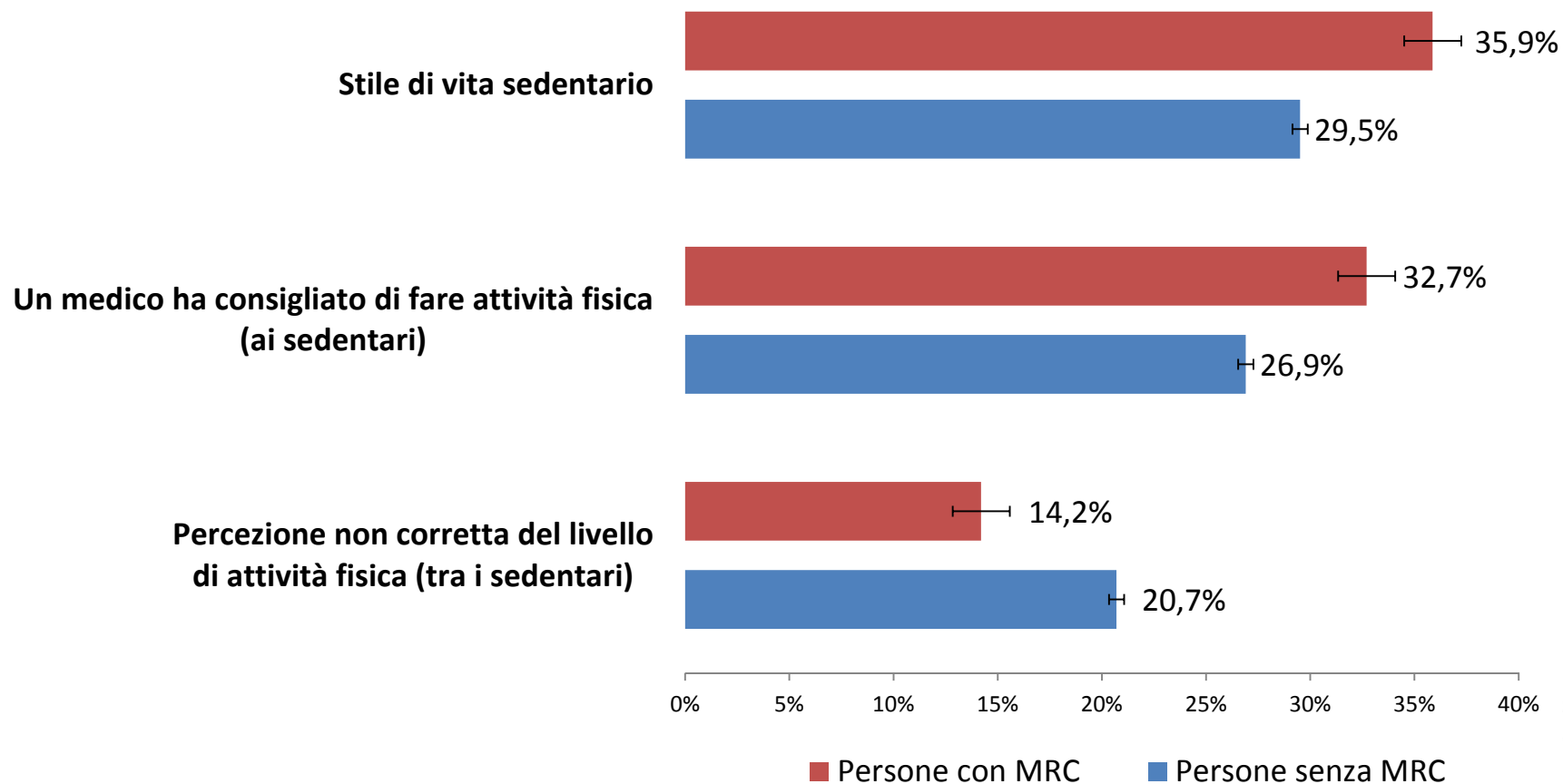
11,8% (IC 95%: 9,6% -13,1%)

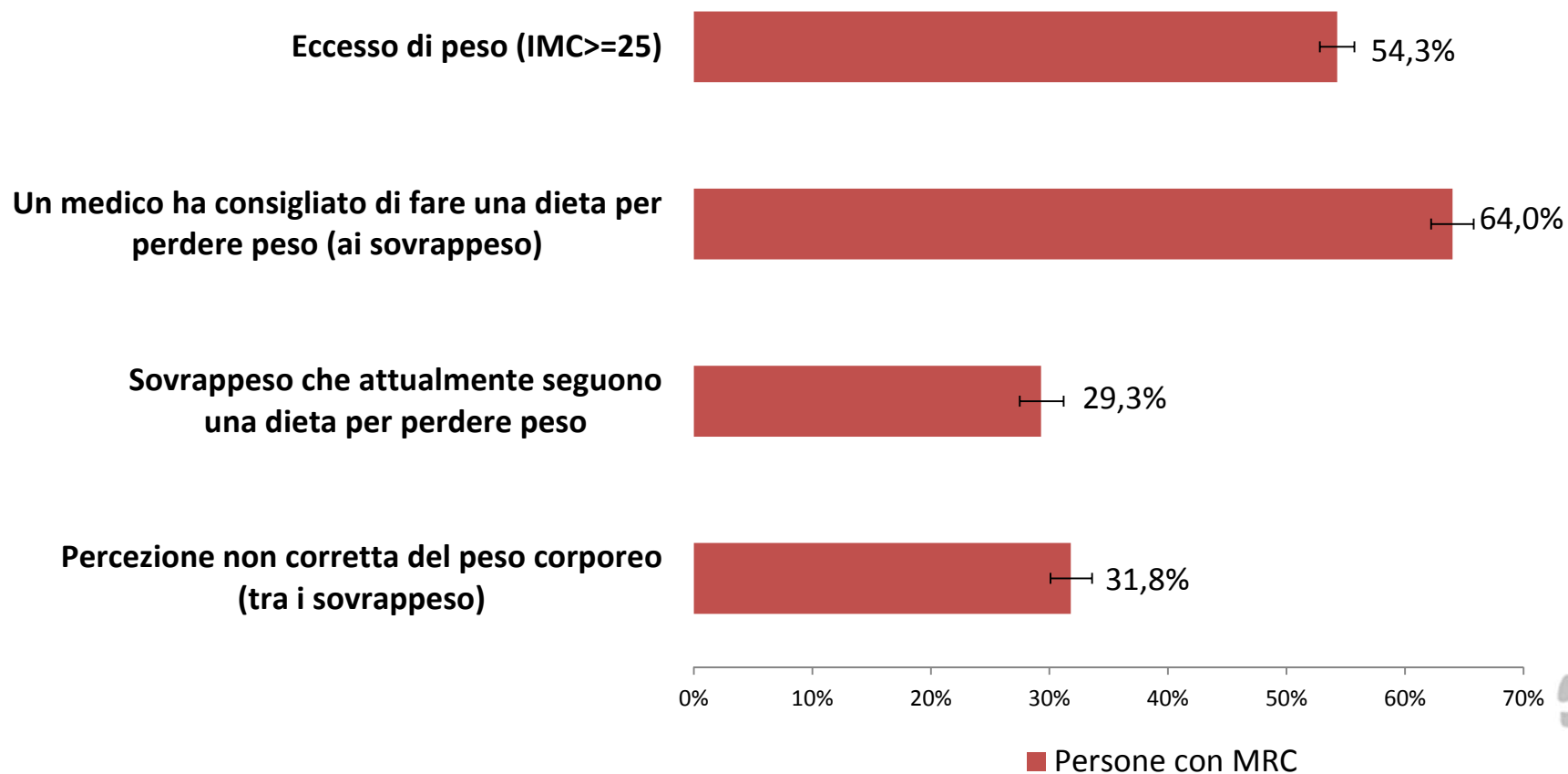
Le prevalenze regionali sono standardizzate per età e per sesso

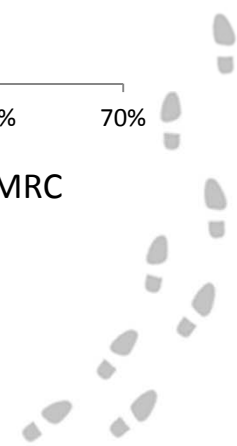
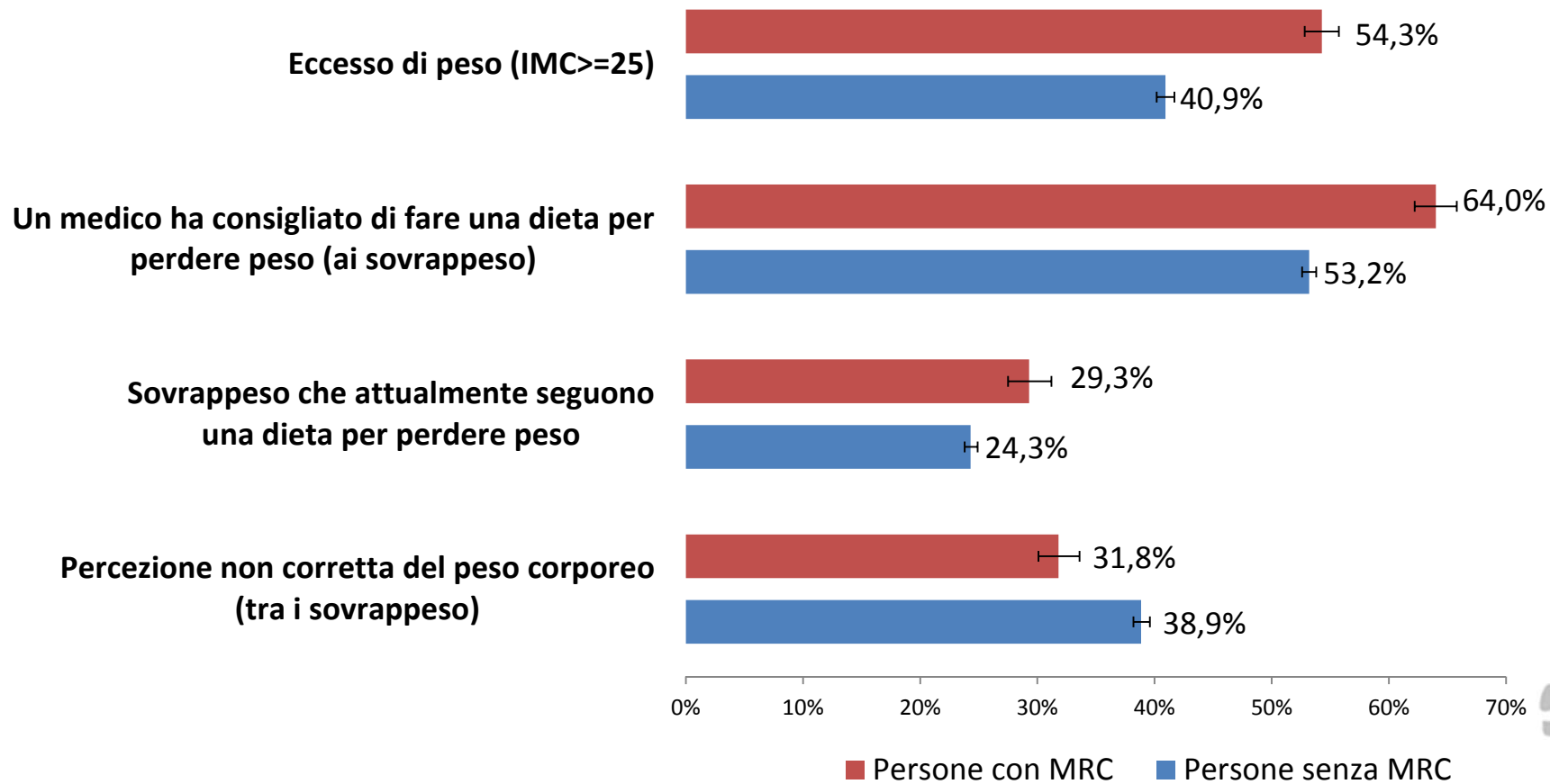


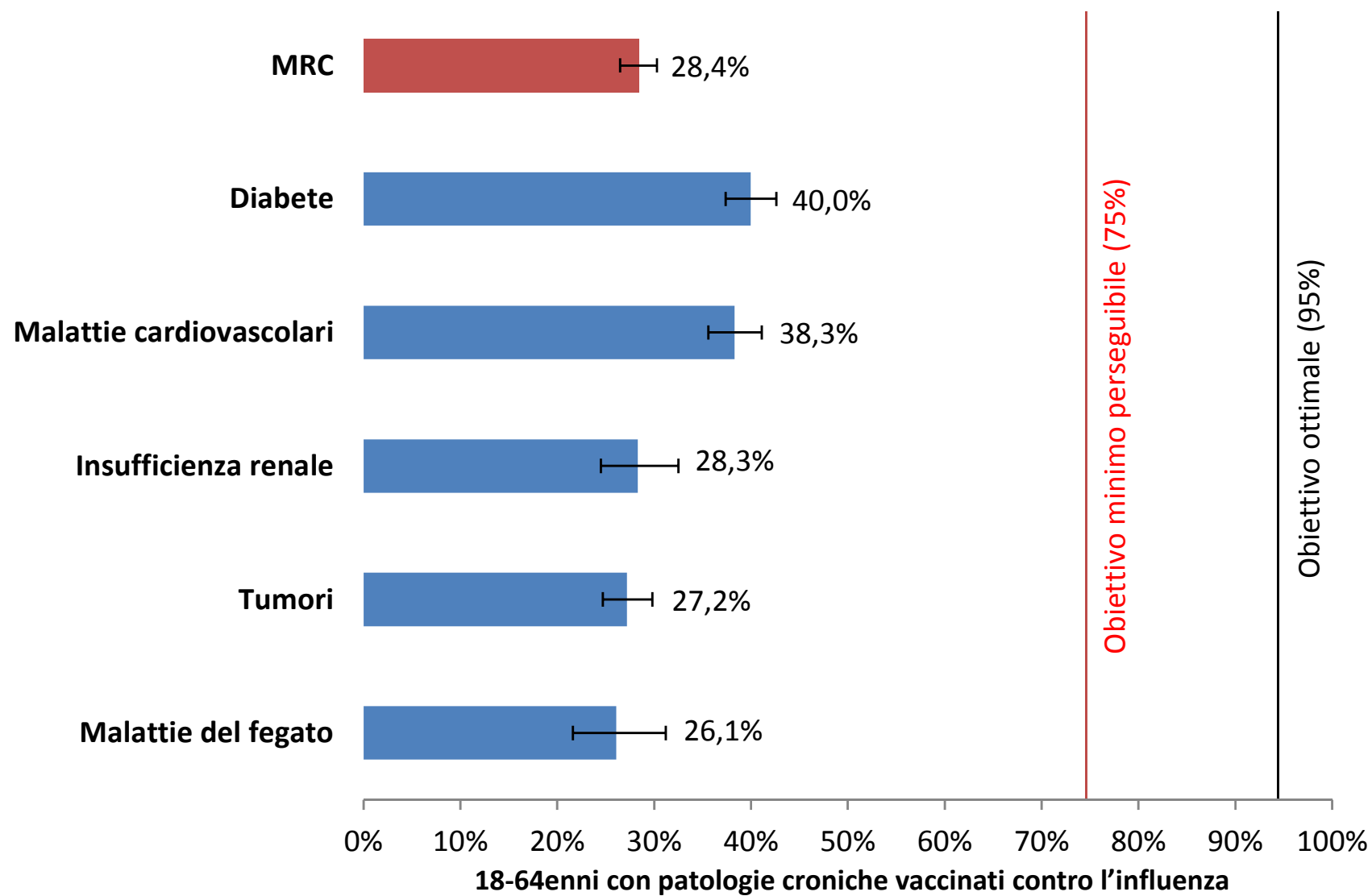




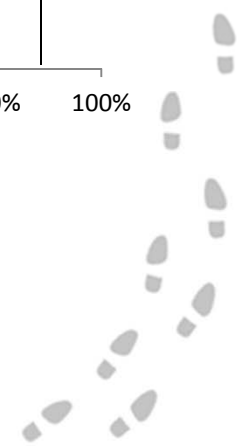
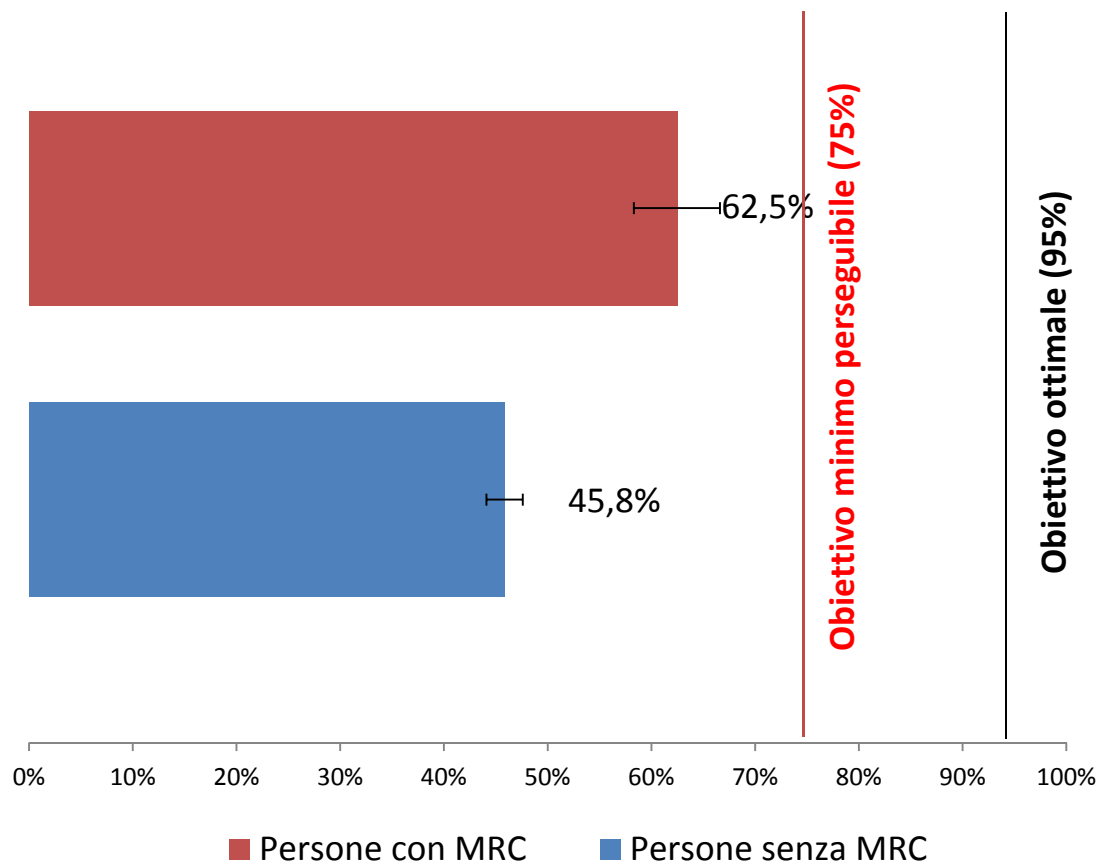


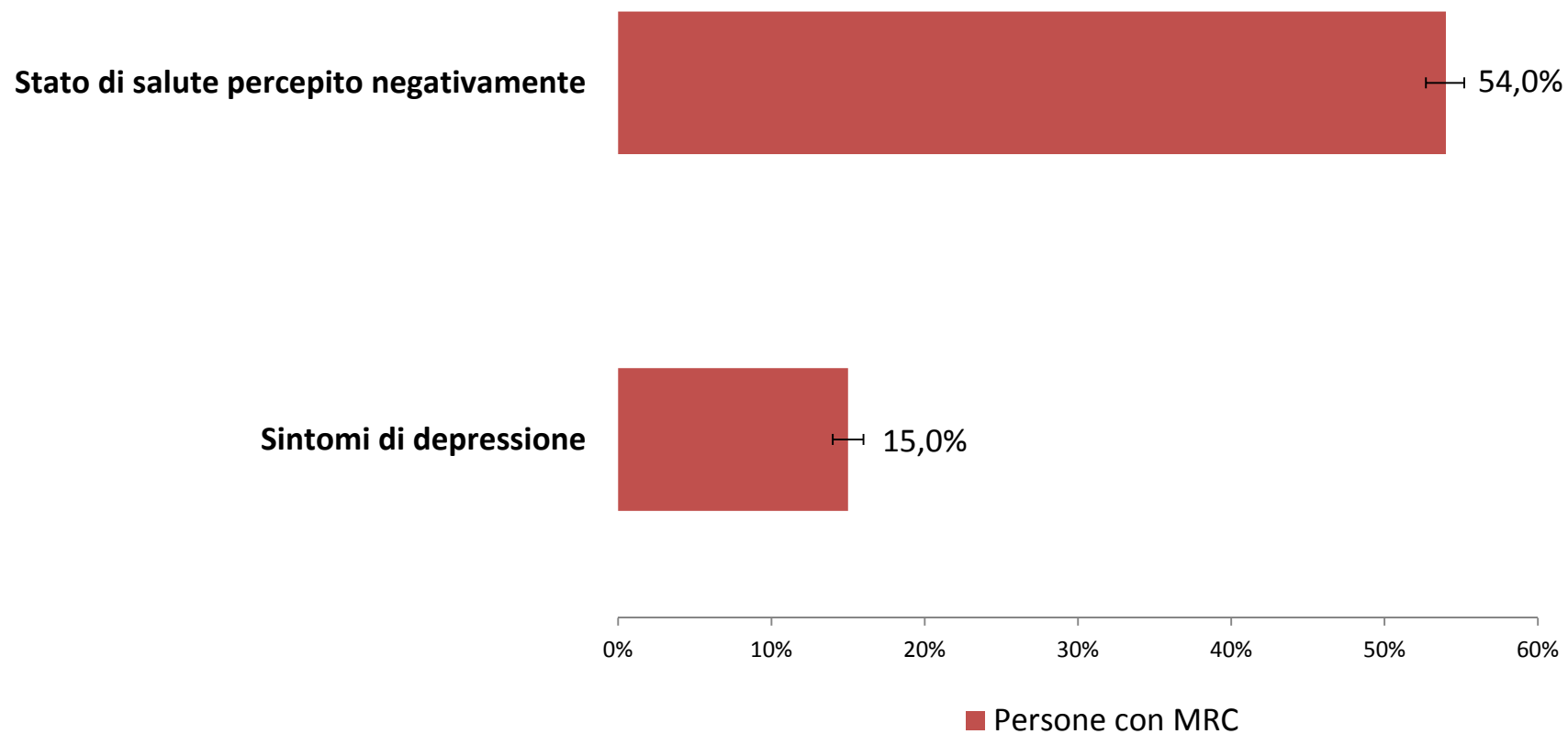






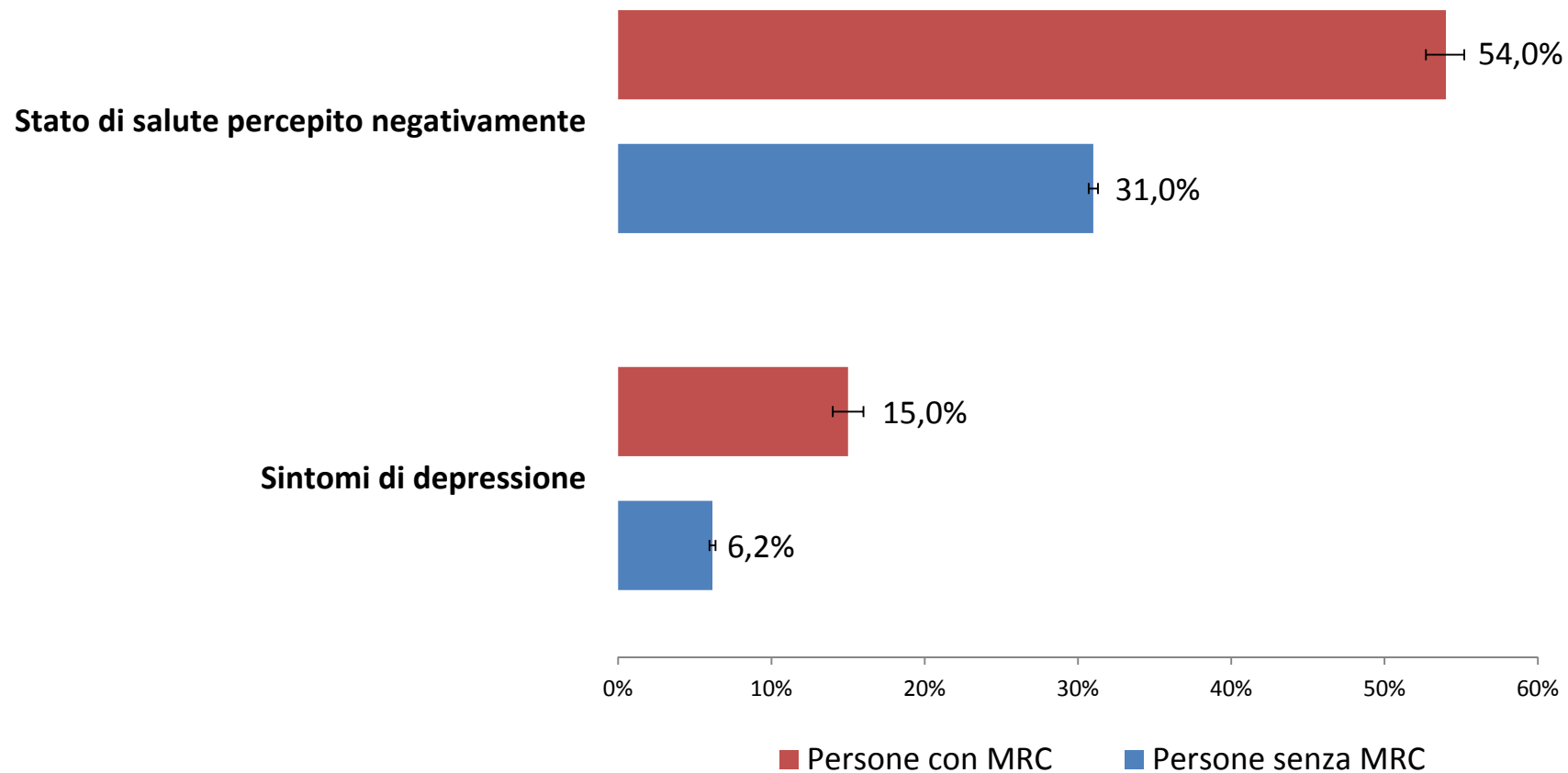
65-69enni vaccinati contro l'influenza





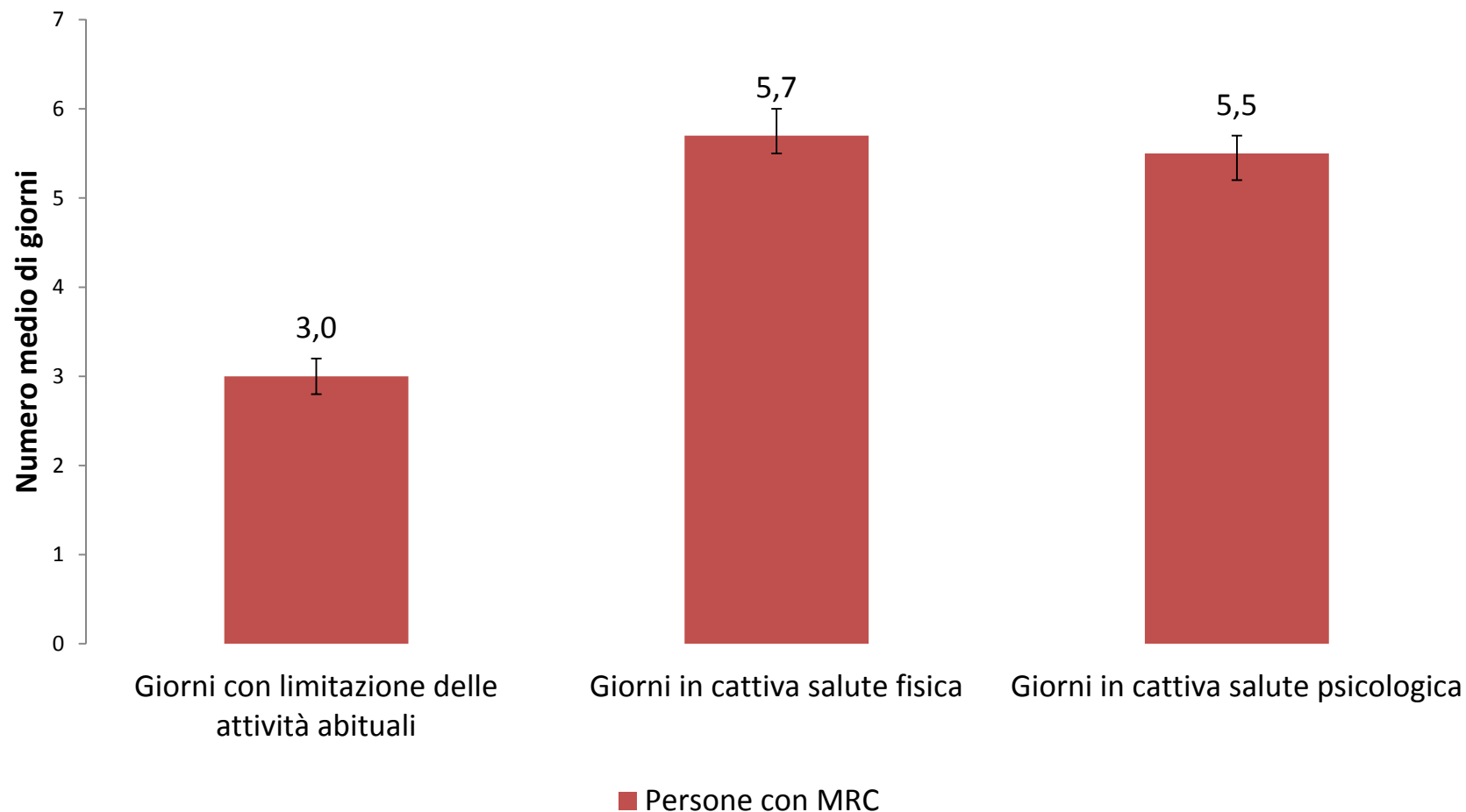
Le prevalenze sono standardizzate per età e per sesso





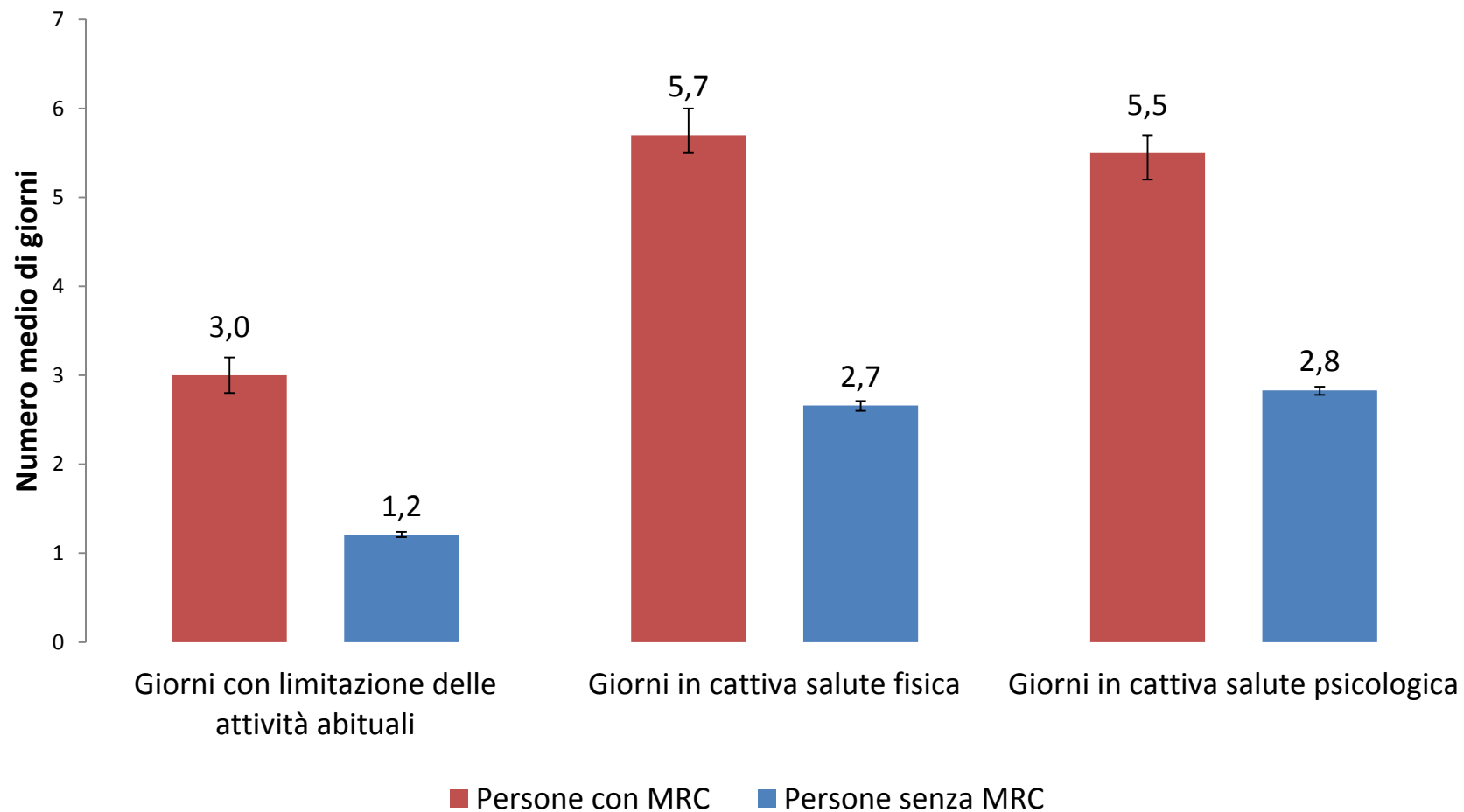
Le prevalenze sono standardizzate per età e per sesso





Le medie sono standardizzate per età e per sesso





Le medie sono standardizzate per età e per sesso



- Le patologie rilevate da PASSI non rappresentano tutte le MRC
- Nelle analisi presentate non c'è possibilità di differenziare l'asma da altre MRC
- Possibile sottostima della prevalenza di MRC, perché l'intervistato potrebbe non essere consapevole della diagnosi (come accade con tutte le *Health Interview Survey*)
- Assenza di informazioni su inquinamento atmosferico e rischi occupazionali



- La vita delle persone affette da MRC è suscettibile di grandi miglioramenti se vengono applicati adeguati programmi di prevenzione
- PASSI può fornire sistematicamente nel tempo importanti informazioni che contribuiscono all'attuazione di misure preventive

