

Risultati preliminari del modulo opzionale sulla sicurezza sul lavoro

Giuliano Carrozzi

Servizio Epidemiologia, AUSL di Modena

Davide Ferrari

Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro,
AUSL di Modena

WORKSHOP per i Coordinatori e referenti del sistema di sorveglianza PASSI
Roma, 14 Settembre 2011

Obiettivi del modulo

- Valutare la **percezione del rischio** di infortunio e malattie legate al lavoro
- Valutare **l'informazione sulla prevenzione** degli infortuni e delle malattie professionali
- Valutare **l'uso dei dispositivi di protezione individuale**
- Valutare i **giorni di infortuni e di malattia professionali**
- Approfondire l'analisi nei **Settori di interesse**: agricoltura, metalmeccanica, edilizia, sanità, trasporti, industria del legno e della carta (in quanto rappresentano le attività a maggior rischio infortunistico).



Regione	Interviste 2010-2011*	Interviste 2010-2011* modulo	% di interviste* valide per analisi
Valle d'Aosta	457	330	94,8%
Lombardia	2.054	1.412	98,3%
P.A. Trento	927	652	95,2%
Veneto	7.813	5.254	94,3%
Liguria	2.171	1.402	96,2%
Emilia-Romagna	5.269	3.679	97,2%
Toscana	4.419	2.919	91,8%
Marche	1.703	1.156	96,8%
Lazio	4.558	2.877	96,9%
Campania	2.713	1.375	92,8%
Puglia	3.004	1.658	93,1%

* al 27 luglio 2011

Regione	Interviste 2011*	Interviste 2011* modulo	% di interviste* valide per analisi
Piemonte	1244	859	96,4%
Friuli Venezia Giulia	1046	695	65,6%
Umbria	618	432	96,1%
Molise	87	60	98,3%
Basilicata	467	296	85,1%
Calabria	302	172	91,9%
Sardegna	338	194	61,9%

* al 27 luglio 2011



Cosa non ha funzionato

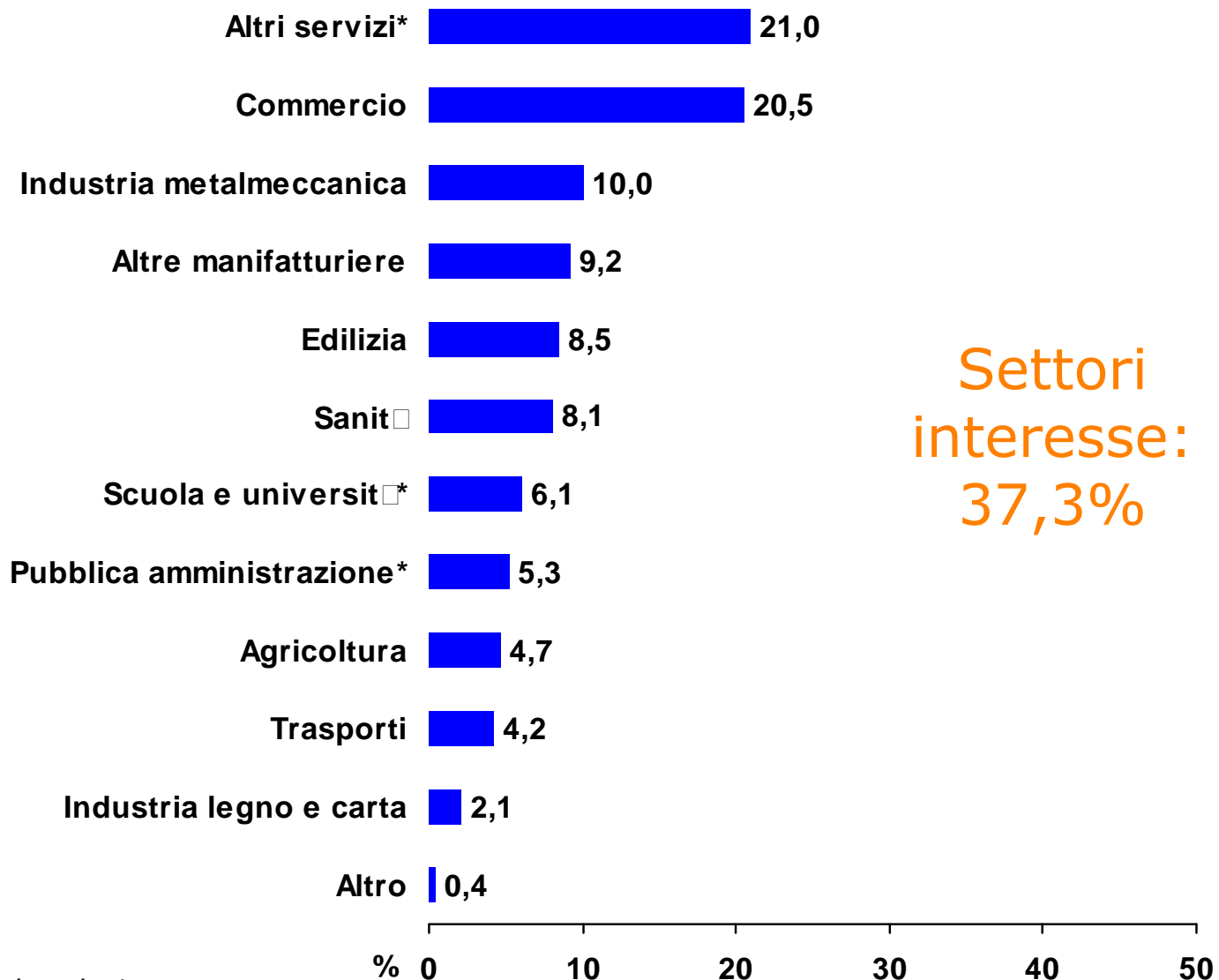
- Comprensione degli obiettivi e della classificazione dei settori e delle mansioni:
 - *Missing* sulle voci “settore” e “mansione”
 - Misclassificazione: l’8% della voce *altro settore* e il 9% della voce *altro mestiere* erano da assegnare alle voci già presenti nel questionario
 - Troppa “fantasia” (grosso lavoro di ricodifica)



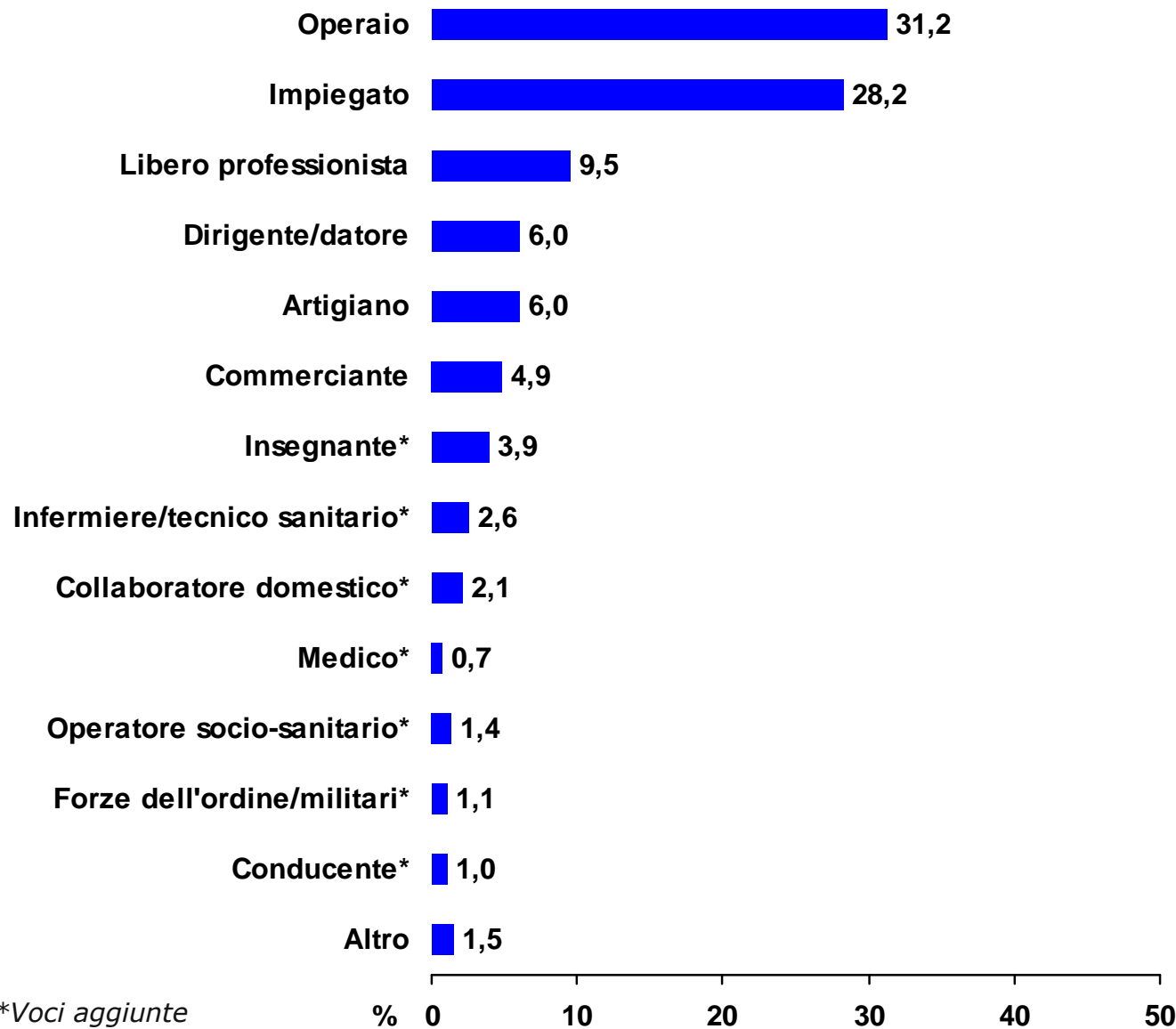
Risultati delle analisi preliminari



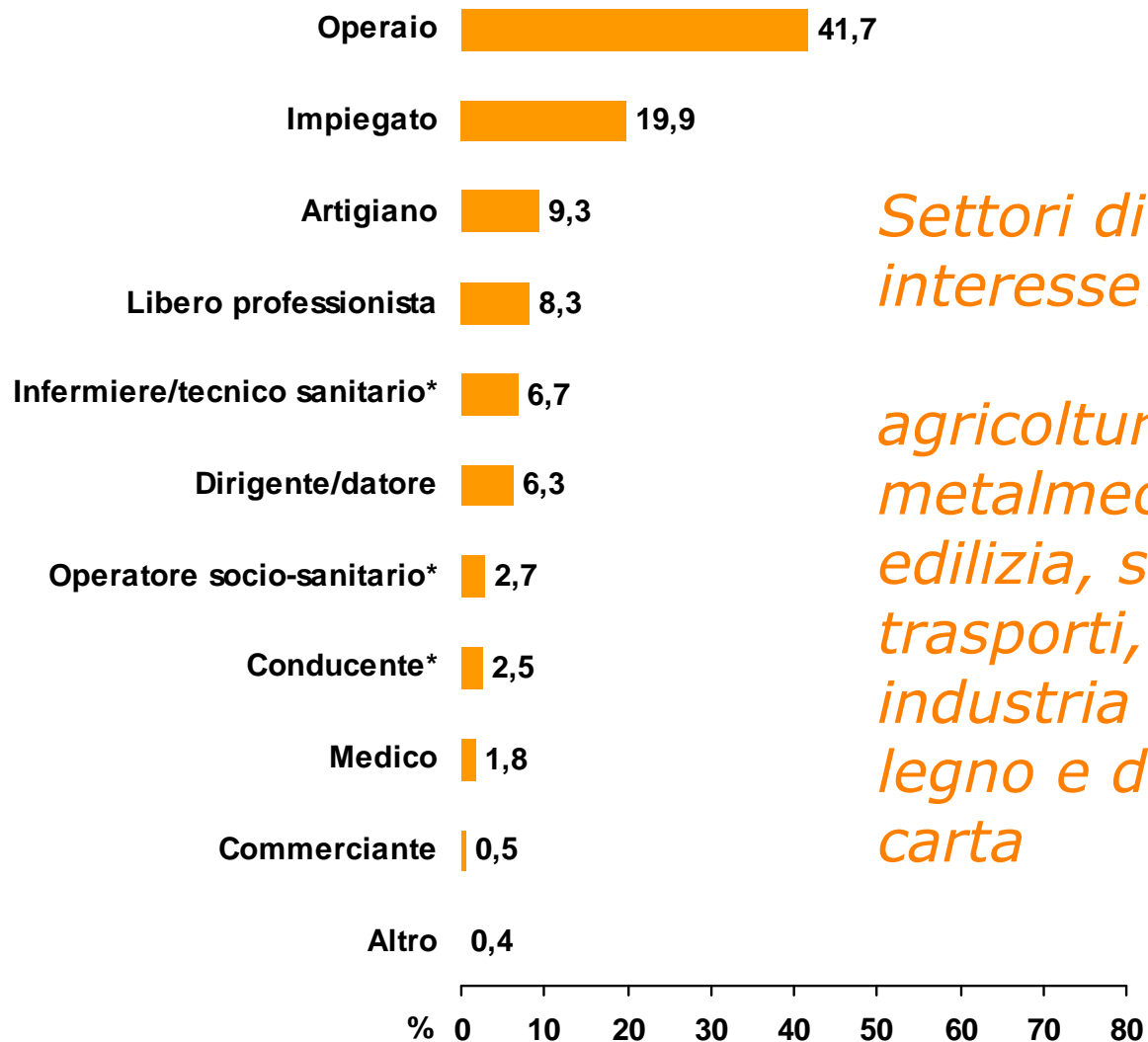
Tutti i Settori



Tutti i Settori



Settori di particolare interesse

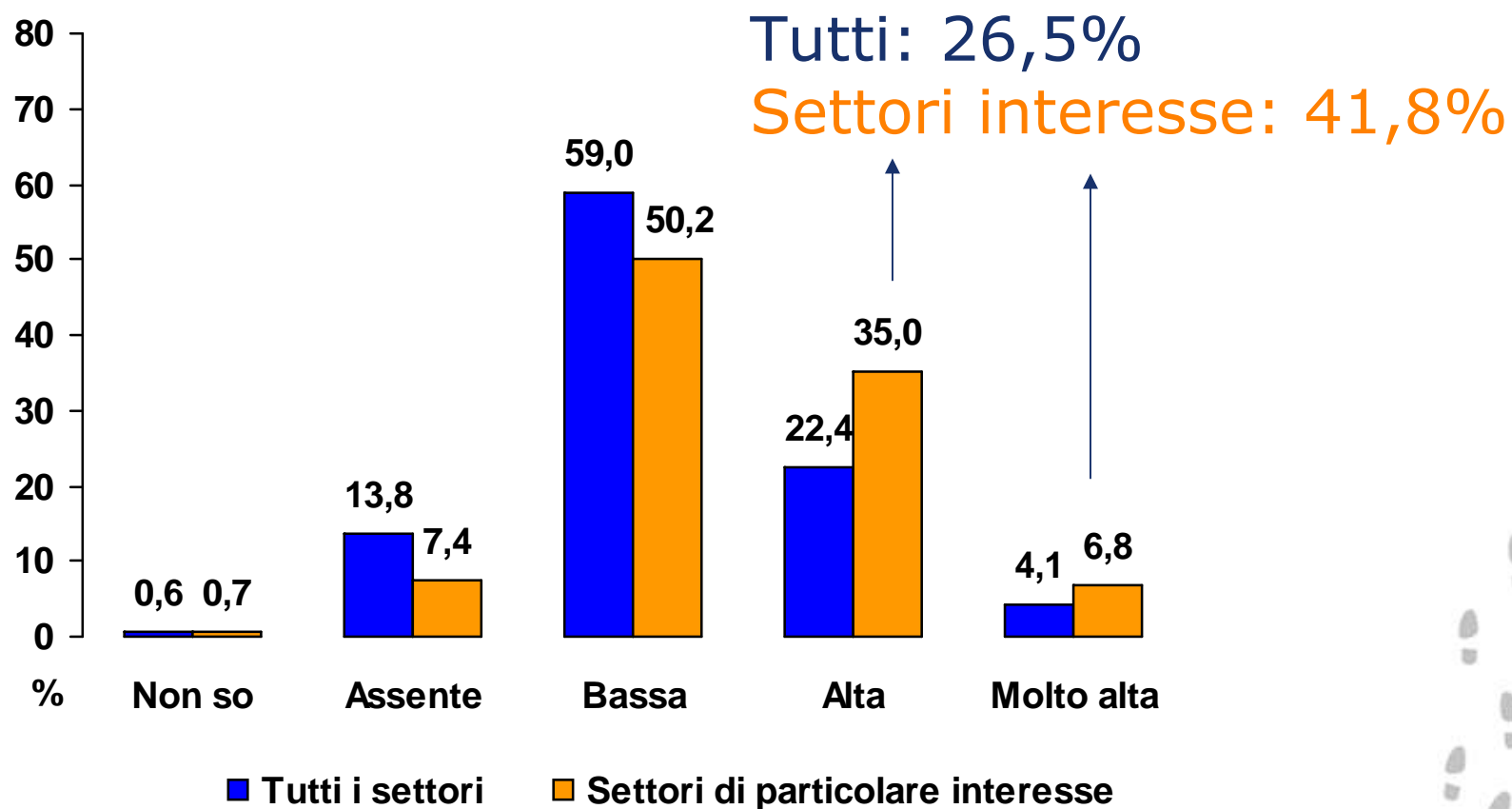


Settori di interesse:

agricoltura, metalmeccanica, edilizia, sanità, trasporti, industria del legno e della carta

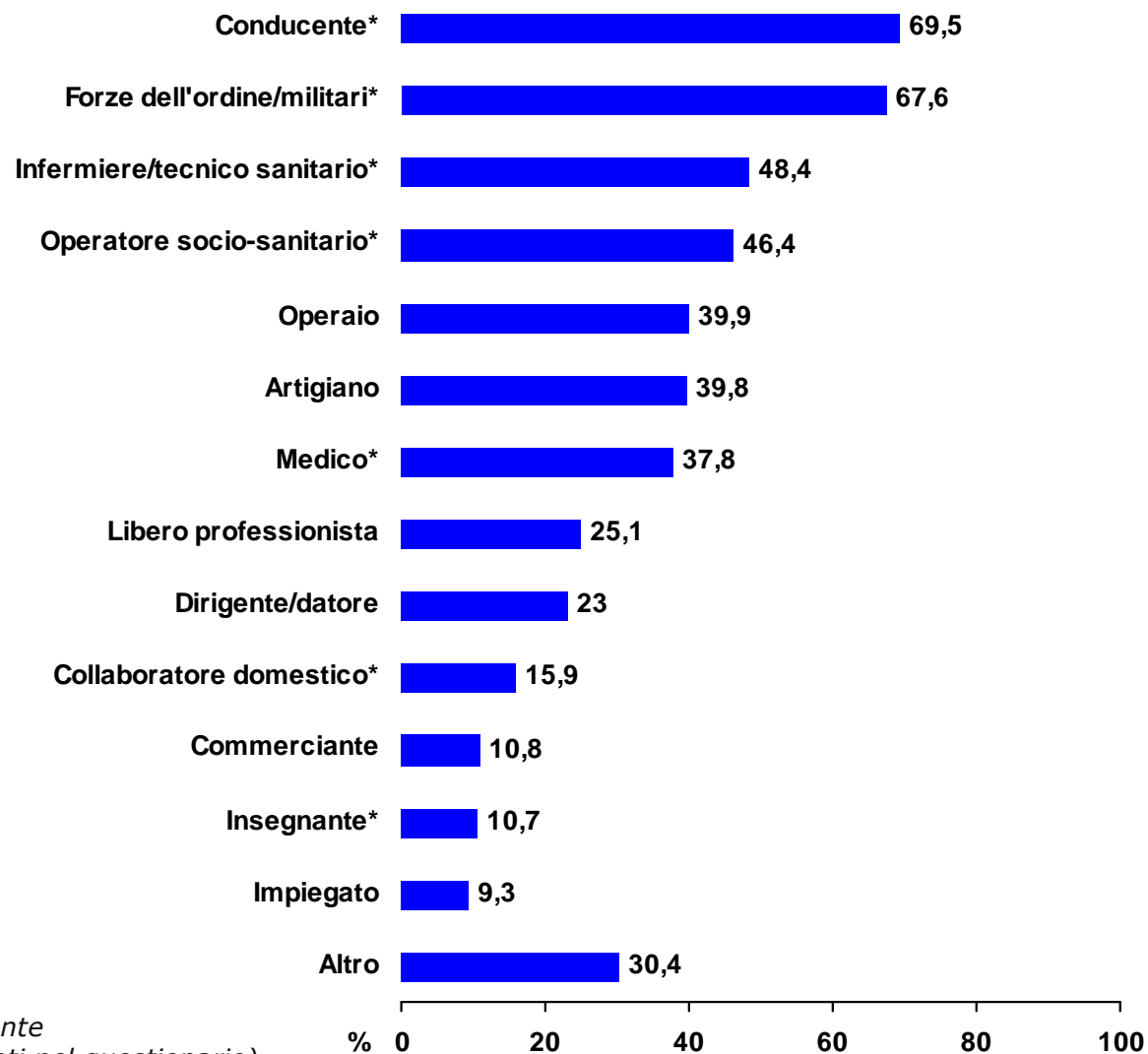


Percezione del rischio di subire infortunio sul lavoro



Percezione alta/molto alta del rischio di subire infortunio

Tutti i Settori

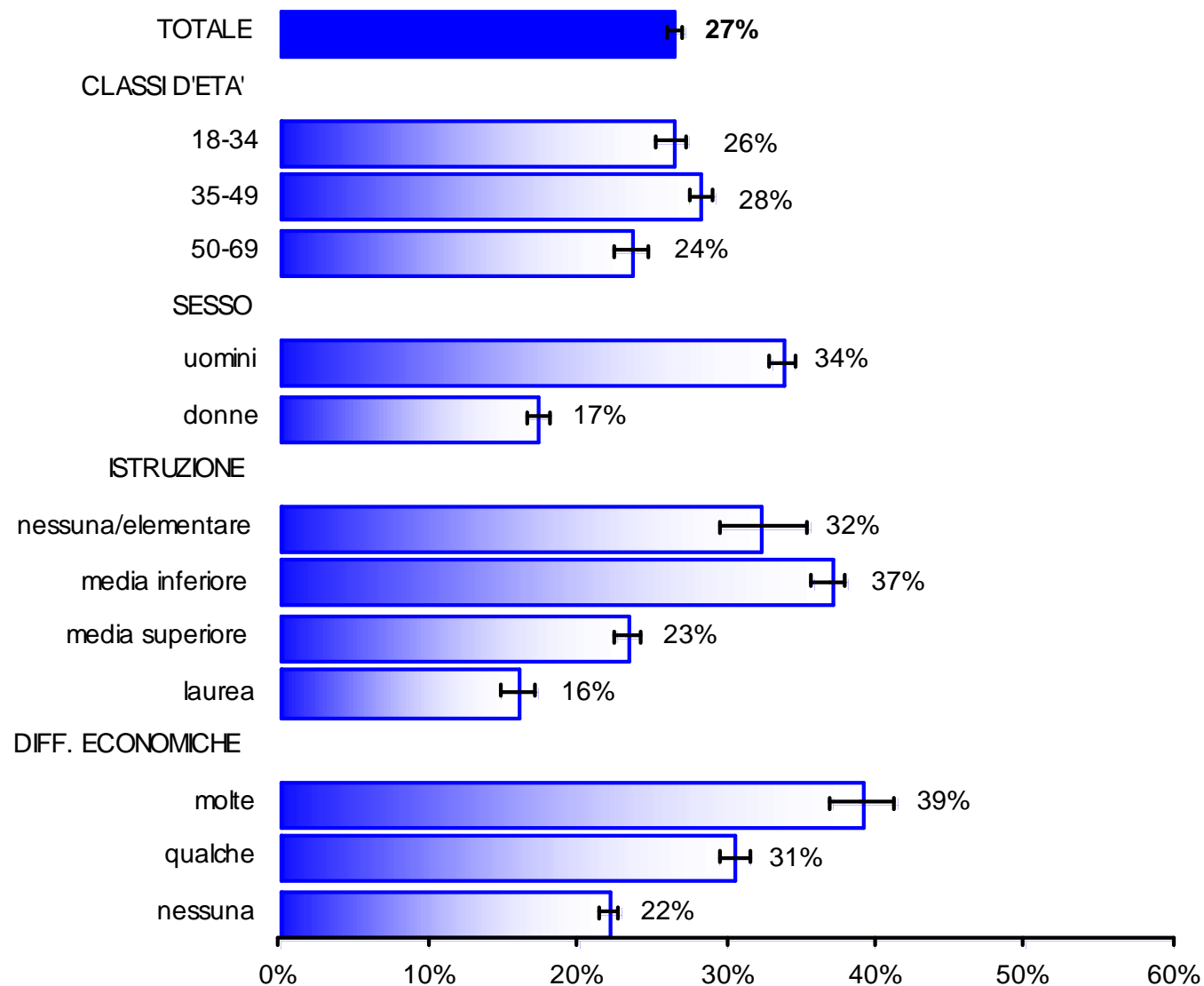


Percezione alta/molto alta del rischio di subire infortunio

Settori di particolare interesse



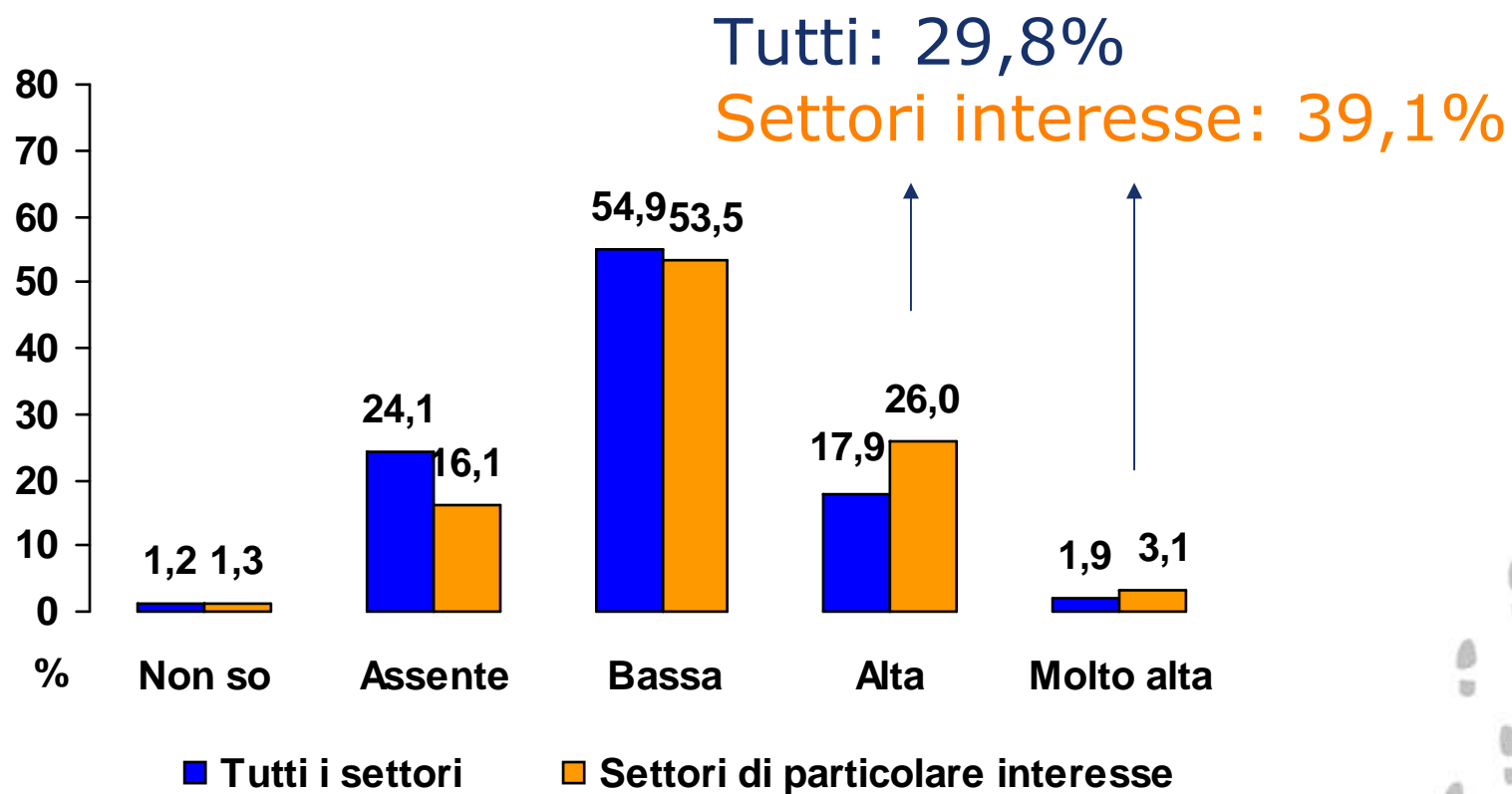
Percezione alta/molta alta del rischio di subire un infortunio



Percezione alta/molto alta del rischio di subire un infortunio

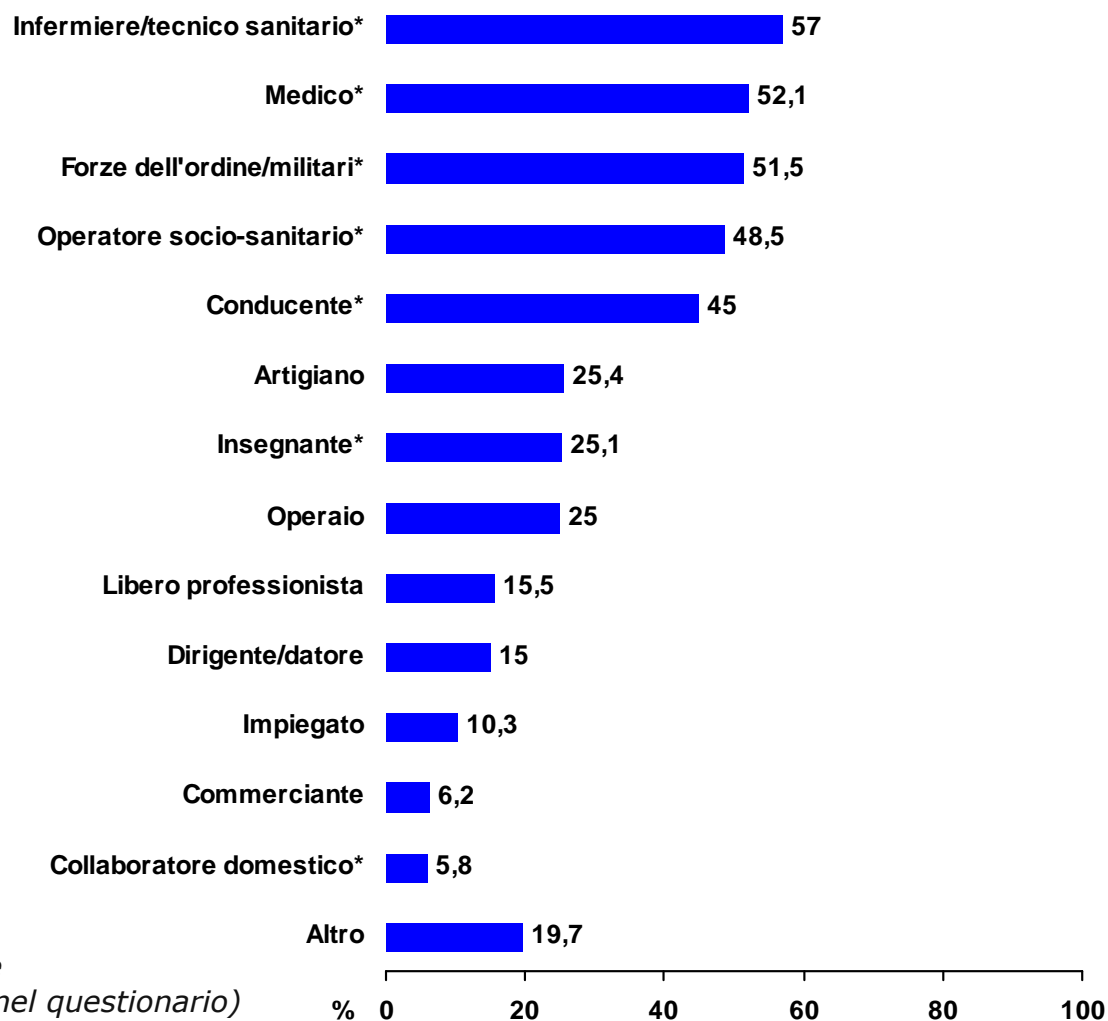
Variabile	OR	IC 95%	p-value
35-49 anni contro 18-34	0,99	0,90- 1,11	0,976
50-69 anni contro 18-34	<u>0,72</u>	<u>0,63-0,81</u>	<u>0,000</u>
Donne contro uomini	<u>0,55</u>	<u>0,50-0,60</u>	<u>0,000</u>
Livello d'istruzione (alta contro bassa)	<u>0,62</u>	<u>0,57-0,68</u>	<u>0,000</u>
Difficoltà economiche riferite (sì contro no)	<u>0,63</u>	<u>0,57-0,69</u>	<u>0,000</u>
Aver ricevuto informazioni (sì contro no)	<u>1,36</u>	<u>1,24-1,49</u>	<u>0,00</u>
Essersi assentati dal lavoro per infortunio (sì contro no)	<u>3,27</u>	<u>2,65-4,05</u>	<u>0,000</u>
Lavorare nei settori di particolare interesse (sì contro no)	<u>2,51</u>	<u>2,30-2,75</u>	<u>0,000</u>

Percezione del rischio di contrarre malattia sul lavoro



Percezione del rischio di contrarre una malattia legata al lavoro alta/molto alta per mansione

Tutti Settori

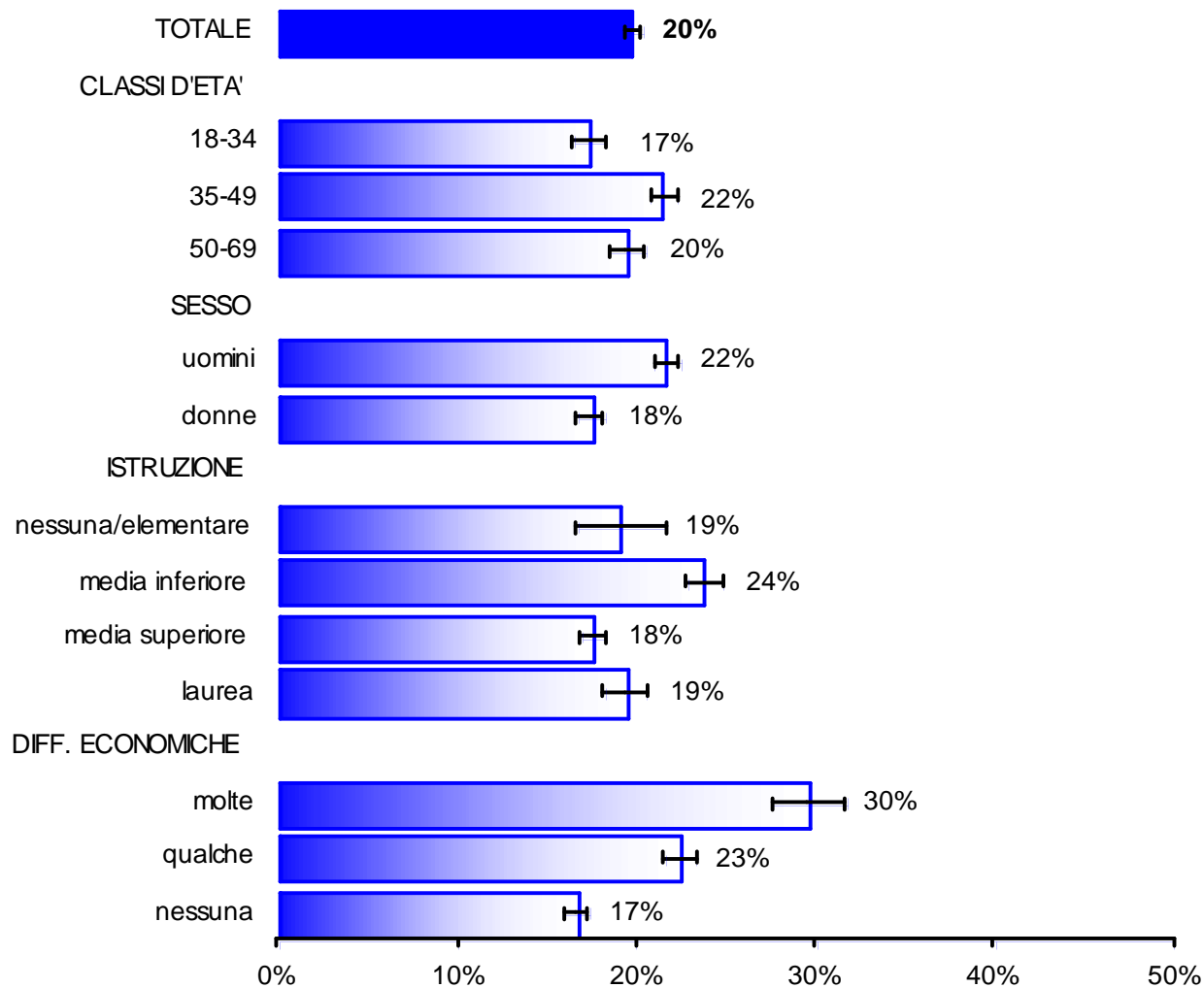


Percezione del rischio di contrarre una malattia legata al lavoro alta/molto alta per mansione

Settori di particolare interesse

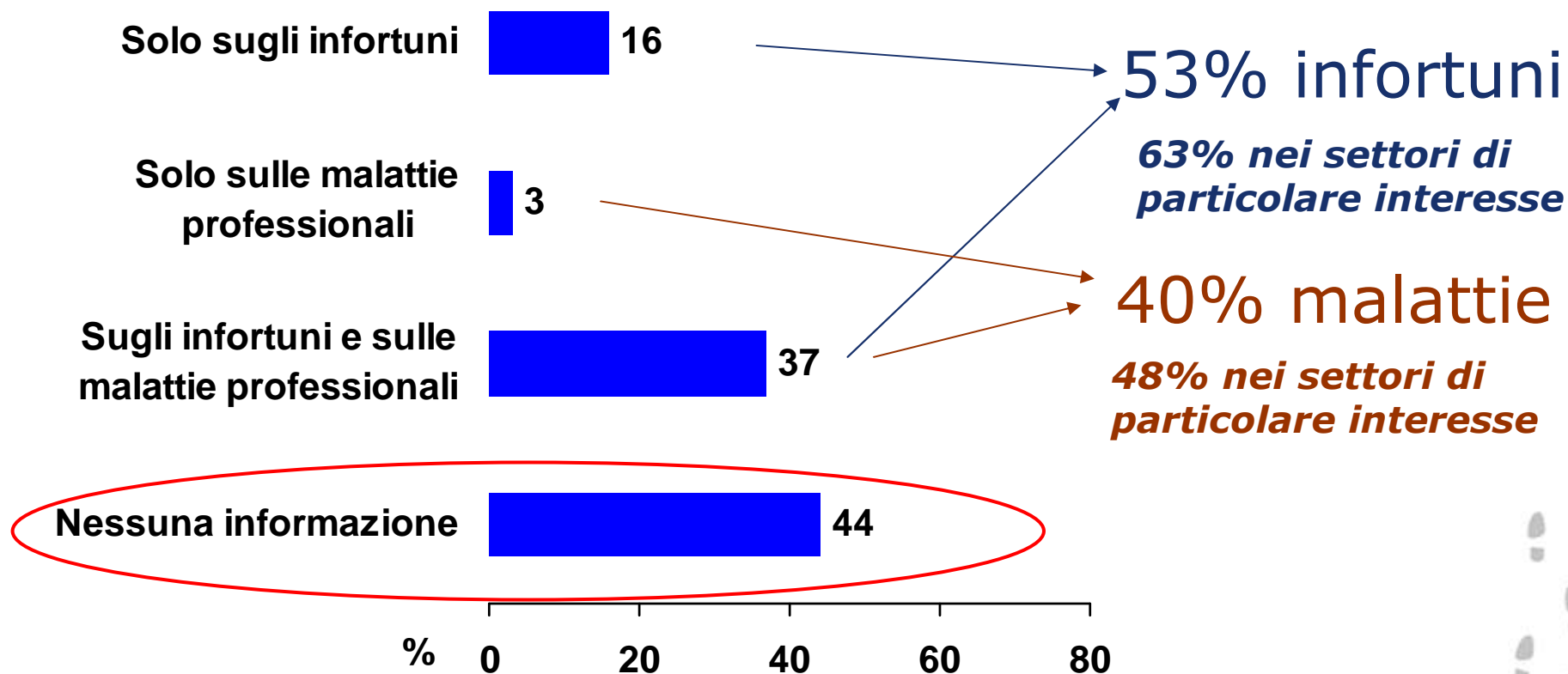


Percezione alta/molto alta del rischio di contrarre una malattia legata al lavoro

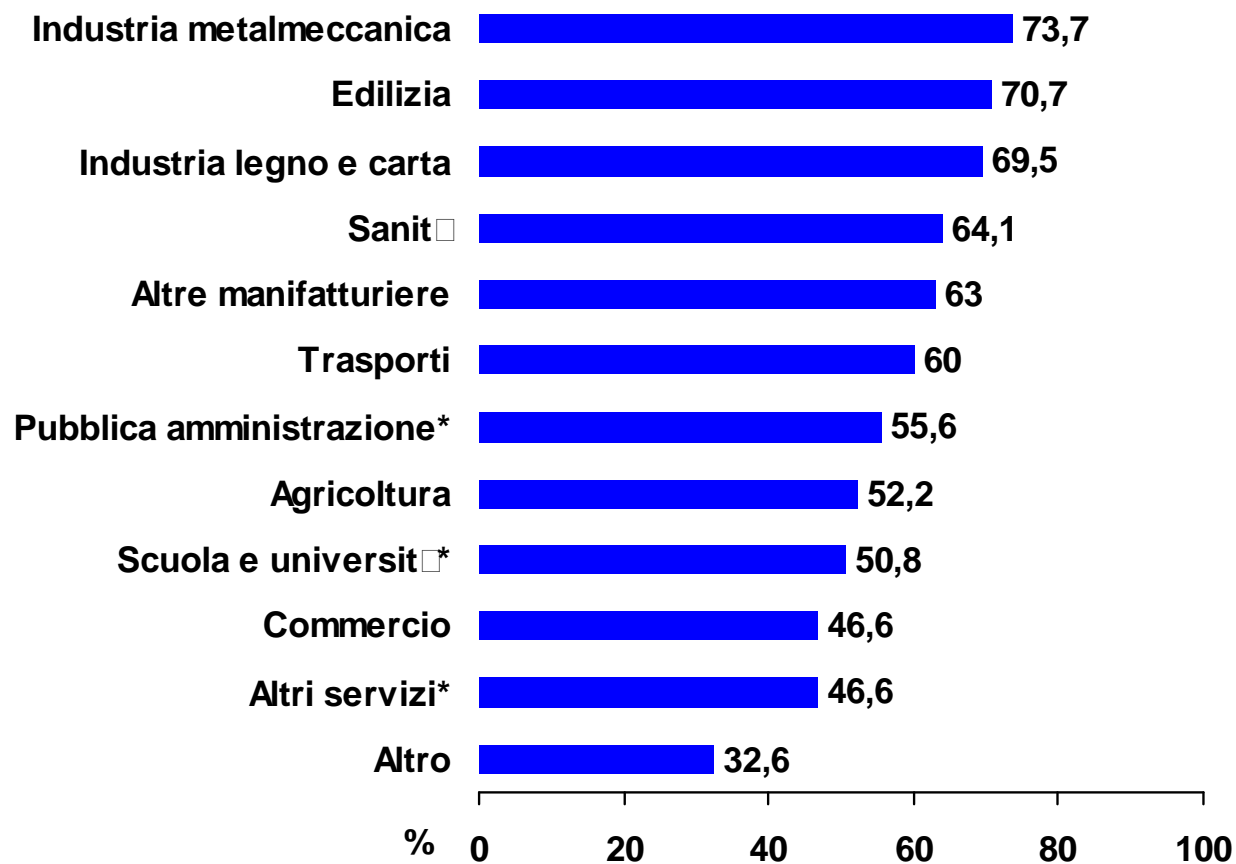


Variabile	OR	IC 95%	p-value
35-49 anni contro 18-34	<u>1,16</u>	<u>1,03-1,30</u>	<u>0,013</u>
50-69 anni contro 18-34	1,07	0,94-1,23	0,299
Donne contro uomini	1,07	0,97-1,18	0,177
Livello d'istruzione (alta contro bassa)	0,96	0,87-1,06	0,455
Difficoltà economiche riferite (sì contro no)	<u>0,66</u>	<u>0,60-0,73</u>	<u>0,000</u>
Aver ricevuto informazioni (sì contro no)	<u>1,60</u>	<u>1,46-1,76</u>	<u>0,00</u>
Essersi assentati dal lavoro per malattia legata al lavoro (sì contro no)	<u>1,80</u>	<u>1,60-2,03</u>	<u>0,000</u>
Lavorare nei settori di particolare interesse (sì contro no)	<u>2,34</u>	<u>2,12-2,58</u>	<u>0,000</u>

Informazioni su come prevenire gli infortuni e le malattie professionali

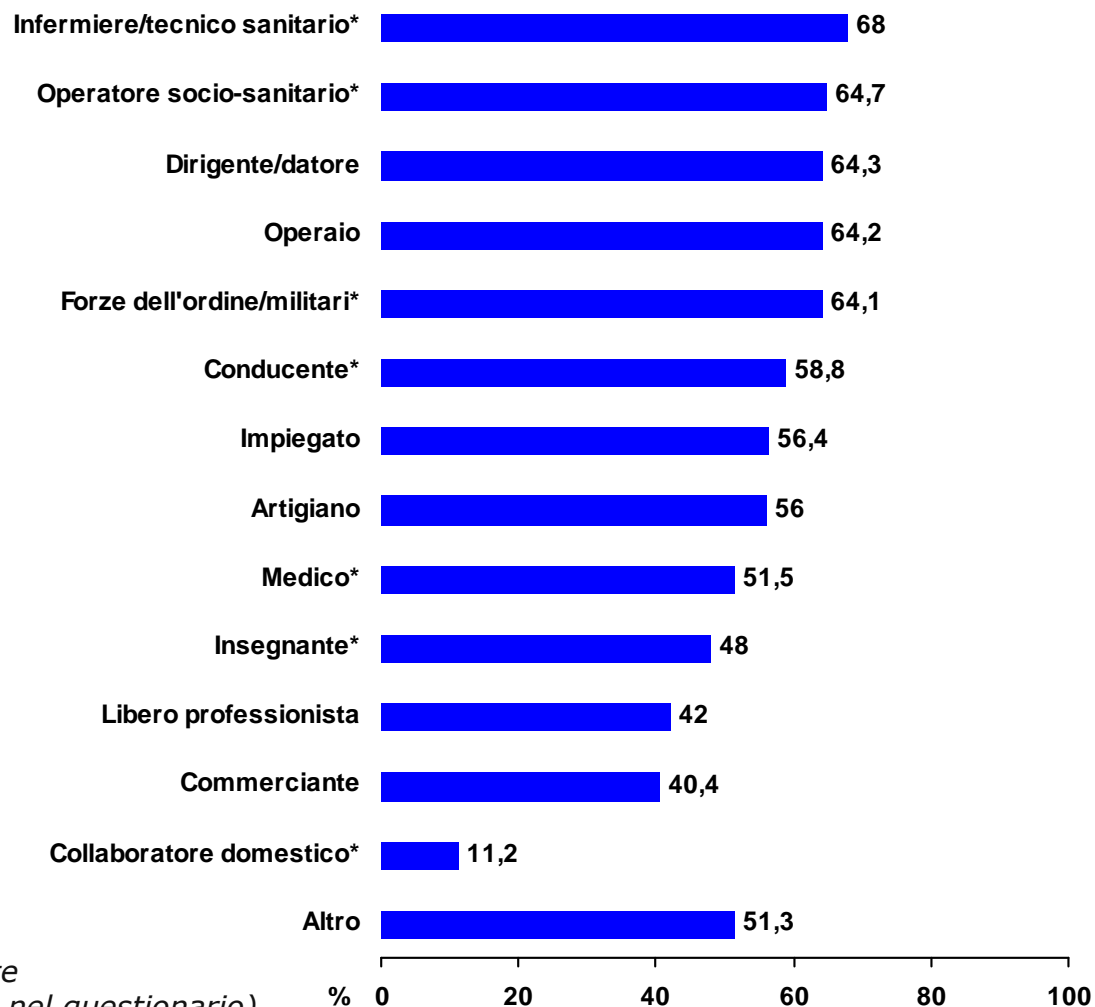


Informazioni su come prevenire gli infortuni e/o le malattie professionali



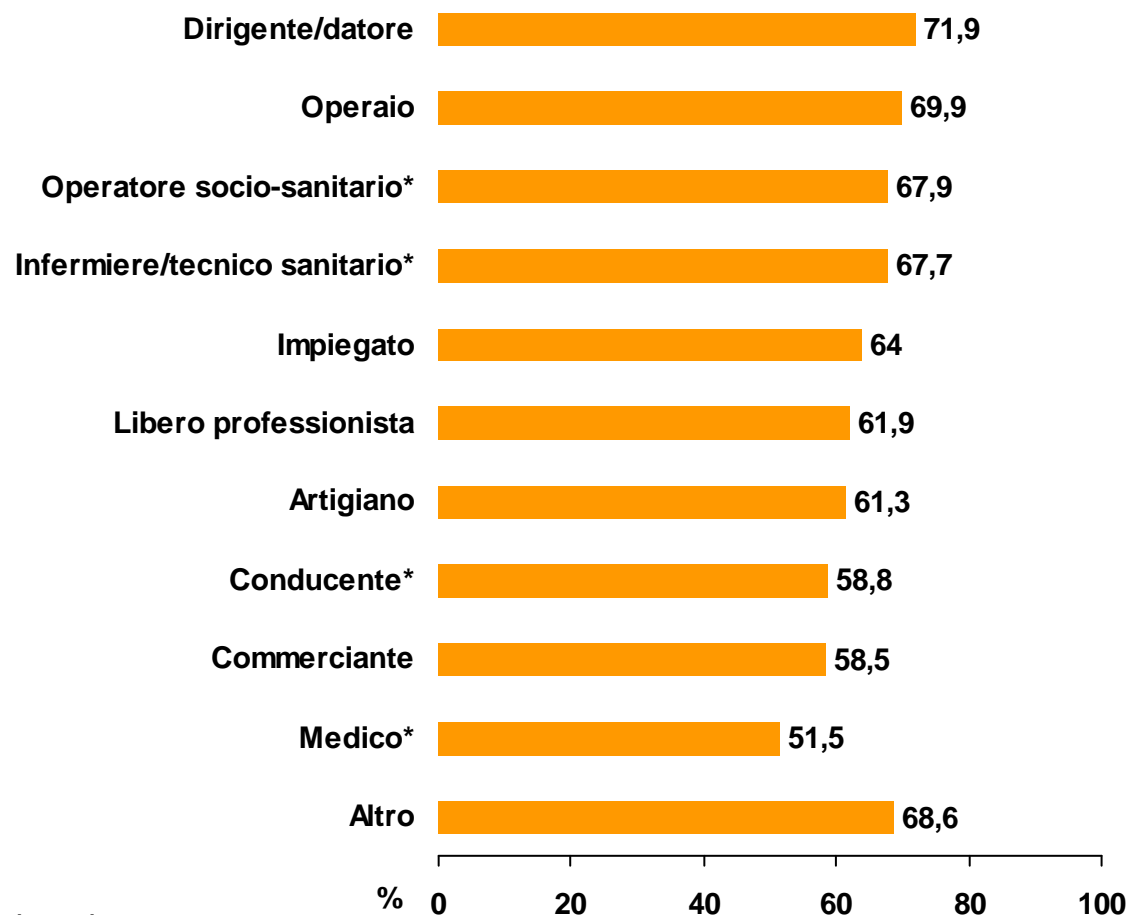
Informazioni su come prevenire gli infortuni e/o le malattie professionali

Tutti Settori

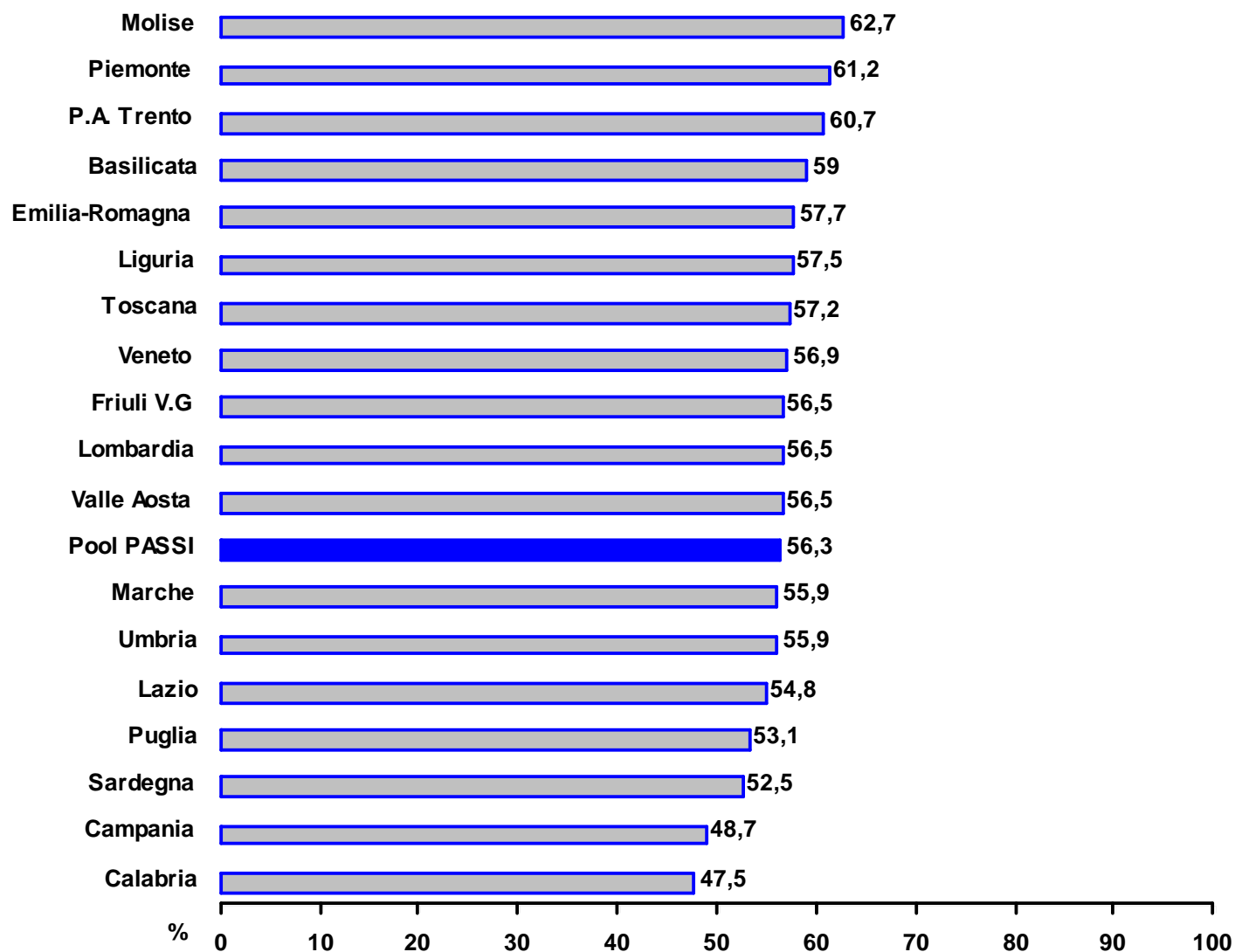


Informazioni su come prevenire gli infortuni e/o le malattie professionali

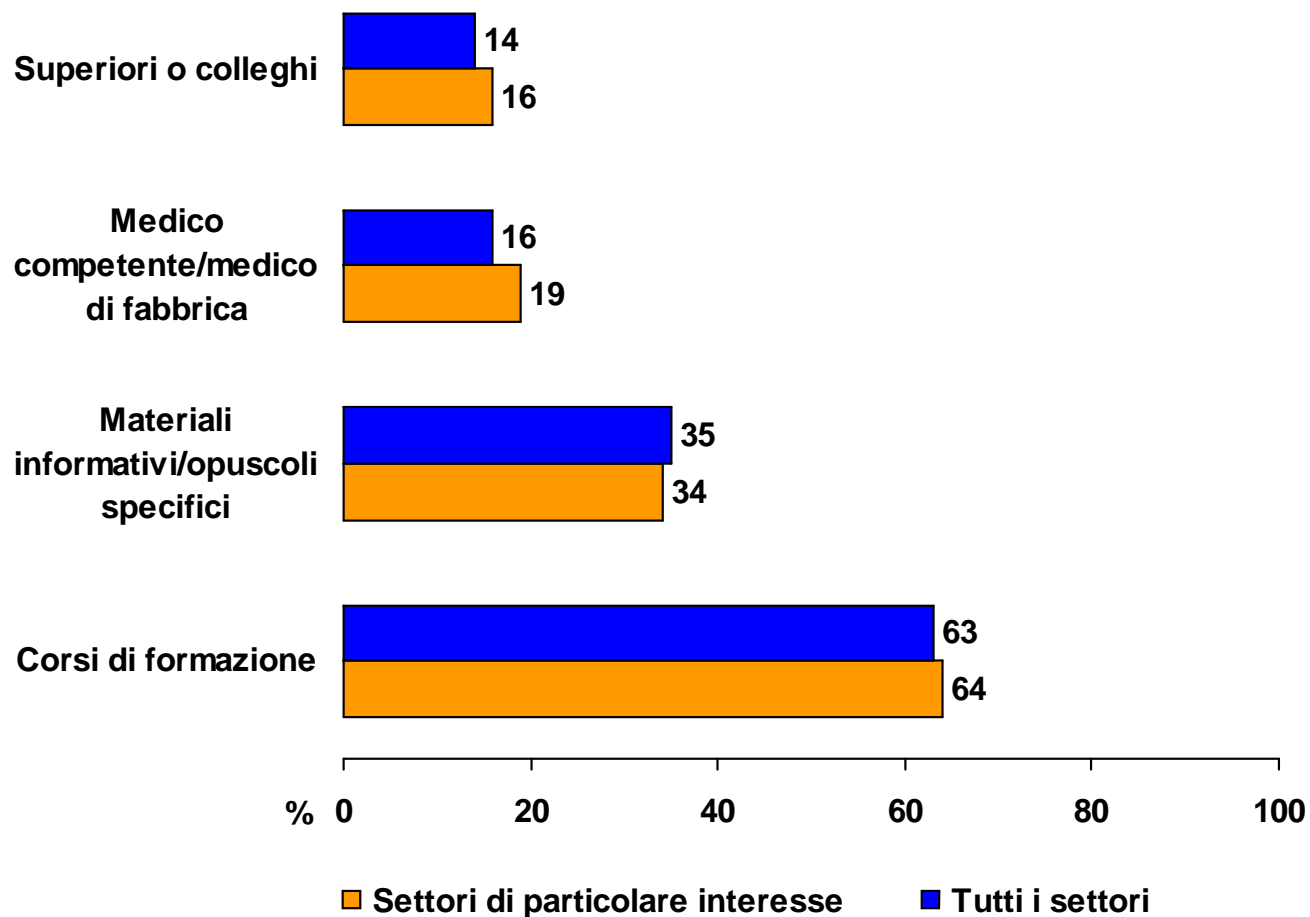
Settori di particolare interesse



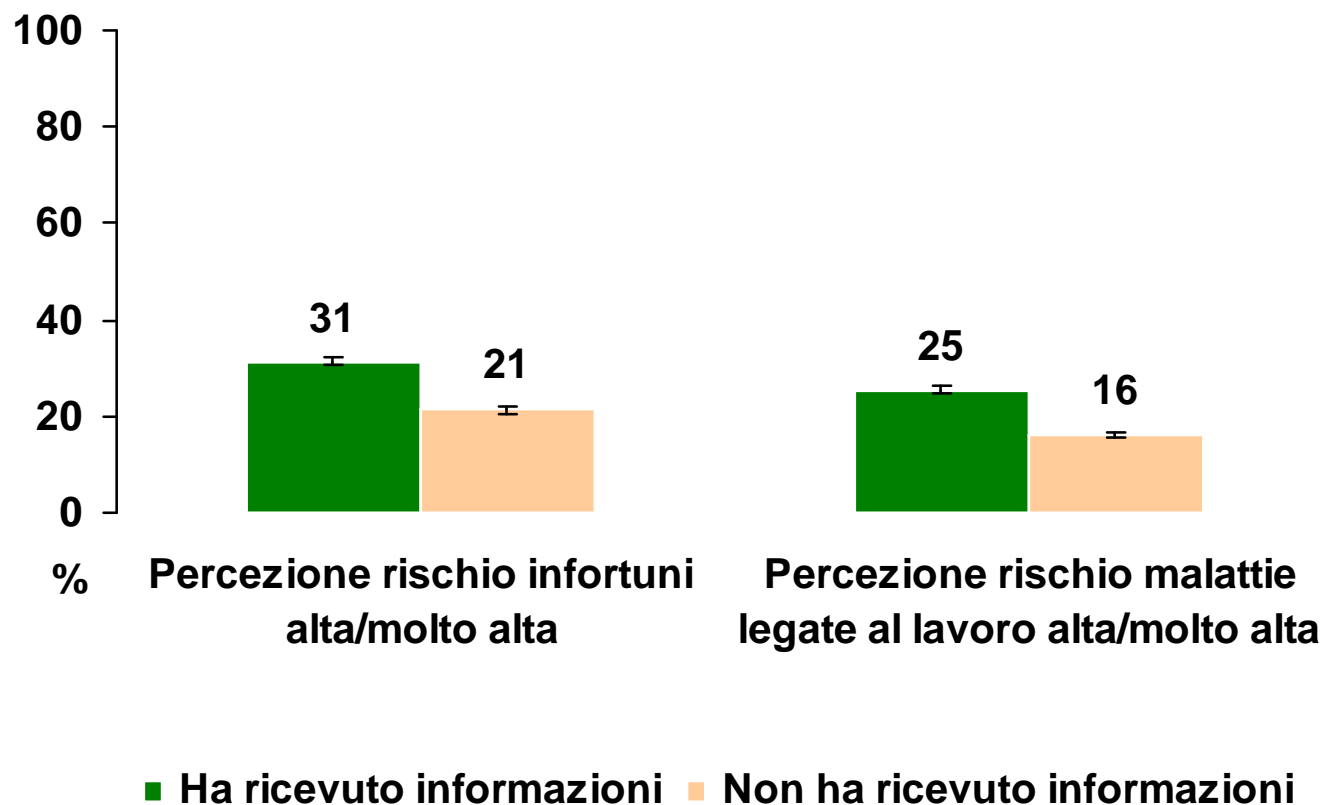
Informazioni su come prevenire gli infortuni e/o le malattie professionali per regioni



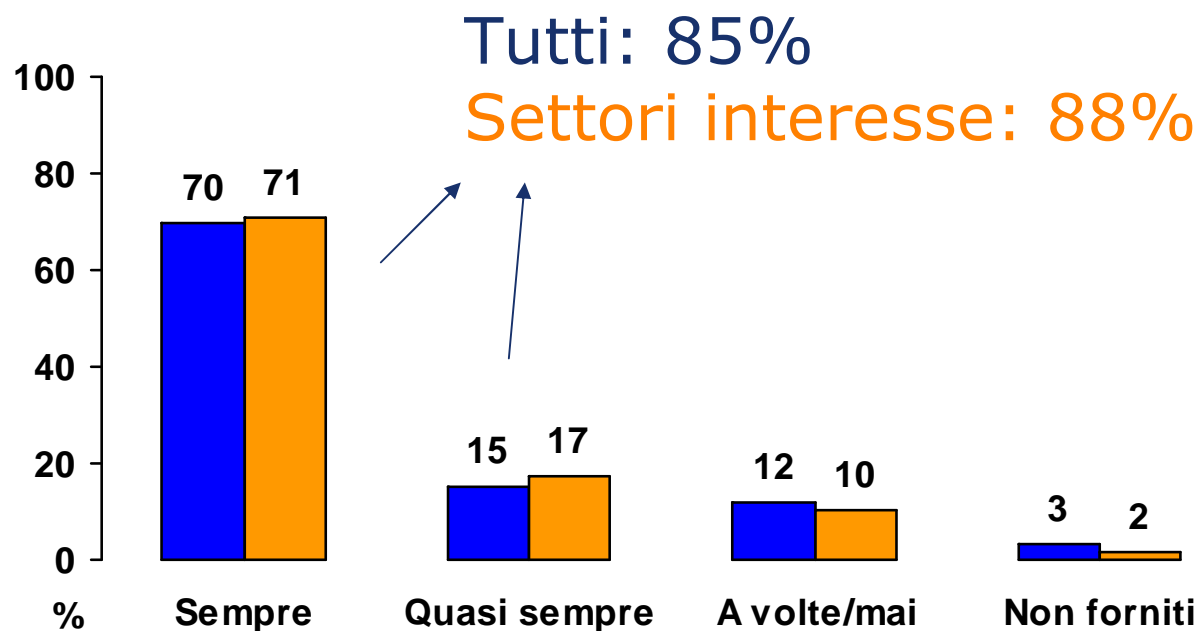
Fonti di informazioni su come prevenire gli infortuni e/o le malattie professionali



Percezione del rischio e aver ricevuto informazioni



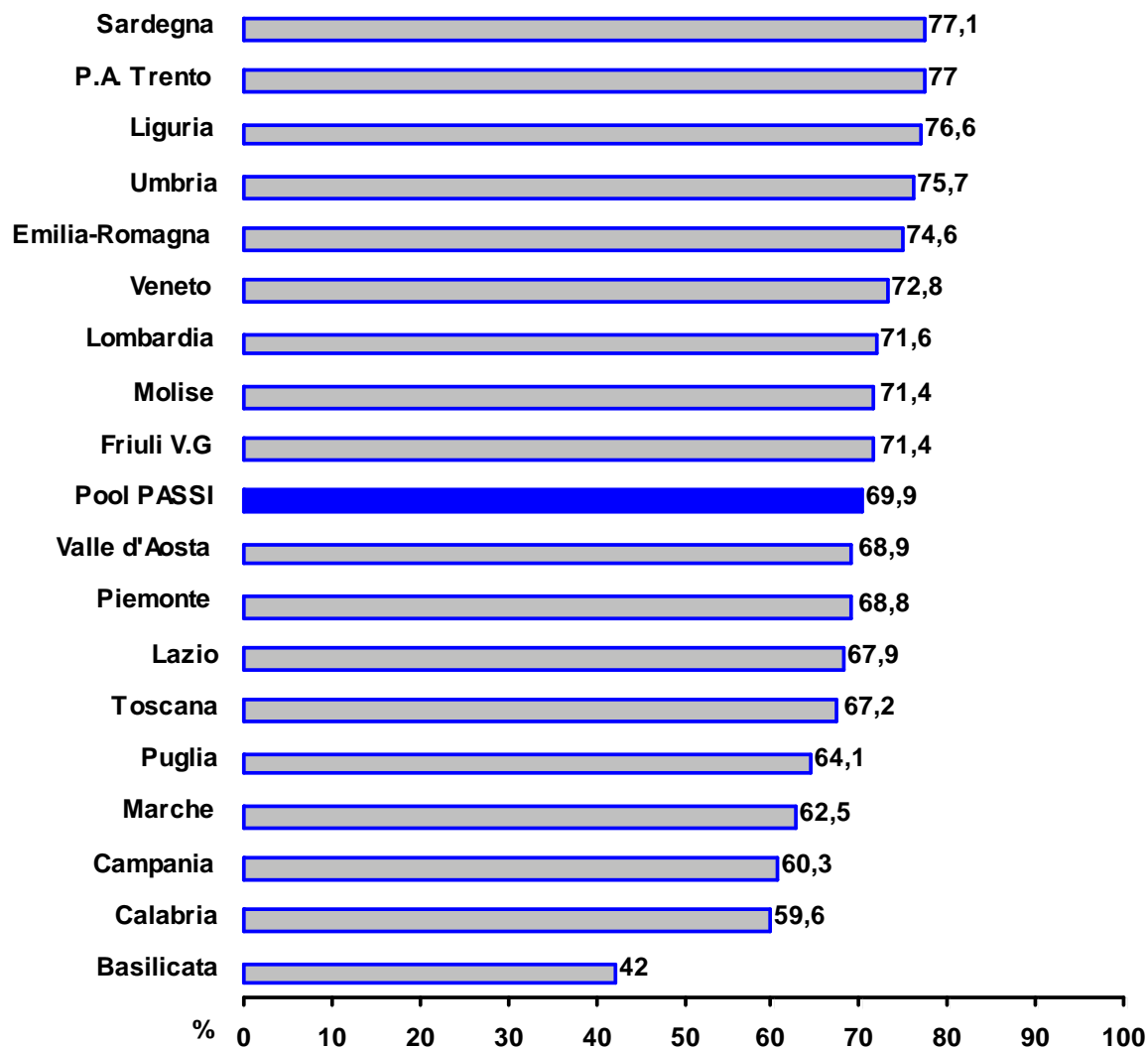
Utilizzo dispositivi di protezione individuale



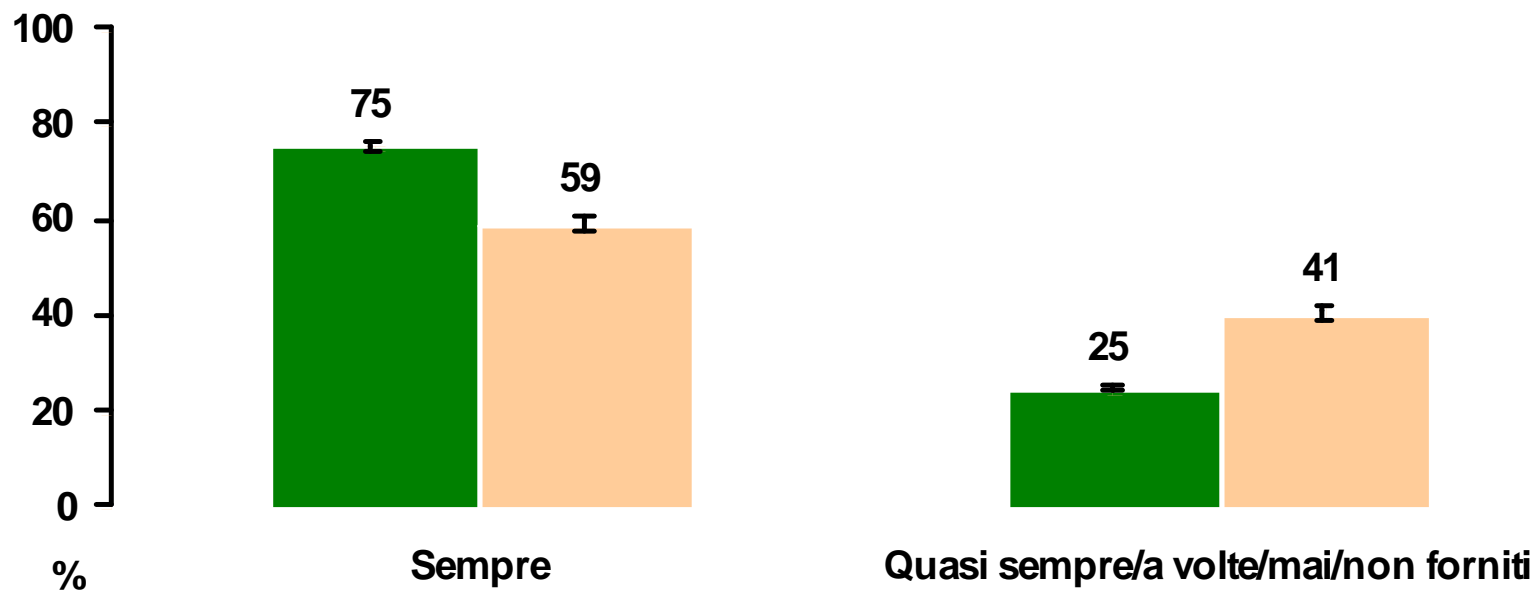
Sono stati esclusi gli intervistati che hanno dichiarato che il lavoro non ne richiede l'uso



Utilizzo sempre dei dispositivi di protezione individuale



Uso dei dispositivi di protezione individuale e aver ricevuto informazioni su infortuni e malattie professionali

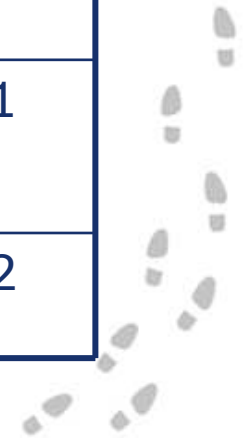


- Ha ricevuto informazioni sugli infortuni e le malattie professionali
- Non ha ricevuto informazioni sugli infortuni e le malattie professionali



Uso sempre dei dispositivi di protezione individuale

Variabile	OR	IC 95%	p-value
Aver ricevuto informazioni (sì contro no)	<u>1,92</u>	<u>1,73-2,14</u>	<u>0,000</u>
Percezione del rischio di avere un infortunio (bassa/assente contro alta/molta alta)	0,97	0,86-1,09	0,589
Percezione del rischio di contrarre malattie legate al lavoro (bassa/assente contro alta/molta alta)	0,95	0,84-1,09	0,485
Essersi assentati dal lavoro per infortunio (sì contro no)	0,91	0,72-1,16	0,454
Essersi assentati dal lavoro per malattia legata al lavoro (sì contro no)	1,01	0,87-1,16	0,941
Lavorare nei settori di particolare interesse (sì contro no)	0,93	0,84-1,03	0,182



Giorni di assenza dal lavoro per infortunio o altri problemi di salute

- Il **3,5%** degli intervistati ha dichiarato di essersi assentato per almeno un giorno dal lavoro per infortunio
- Il **15,2%** si è assentato per malattie legate al lavoro



Giorni di assenza dal lavoro per infortunio

Numero di giorni	%
Nessun giorno	96,5%
1-3 giorni	0,7%
4-40 giorni	2,3%
>40 giorni	0,4%



Conclusioni

- Dà buone informazioni sulla sicurezza sul lavoro
 - Relazione tra informazioni e percezione rischio, adozione DIP
 - validità dei dati riferiti
- Necessità di migliorare la classificazione dei settori e delle mansioni (anche attraverso l'aggiunta di altre voci)
- Maggiore condivisione degli obiettivi



Proposte per la discussione

- Utilità del modulo per anche **altre analisi**
 - Individuazione dello status socio-economico
 - Fumo rispetto settore e mansioni (forse, alcol)
 - (Migliore definizione/controllo qualità attività fisica?)
 - altre...





Grazie per l'attenzione

