



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
VITERBO



REGIONE
LAZIO



Società Nazionale Operatori della Prevenzione

L'analisi dei dati da All. 3B: indicazioni per la programmazione degli interventi

***Anna Maria Di Giammarco
AUSL Pescara***

Ricerca attiva delle malattie professionali - Viterbo 30/10/2015

Le «dimensioni» della banca-dati (Italia, dati comunicati nel 2015)



Comunicazioni
469.266



Unità produttive
463.949



**Medici che
hanno inviato
comunicazioni**
5.121

**CAMPIONE NON RAPPRESENTATIVO DELL'INTERA POPOLAZIONE LAVORATIVA NAZIONALE
(DENOMINATORE?)**

**Sorveglianza sanitaria condizionata da
esposizione a rischi specifici**

MC non sempre nominato nei casi previsti

**Tutti i MC inviano le comunicazioni? Tutti le
inviano attraverso la piattaforma?**

Le informazioni immediatamente disponibili dal cruscotto di monitoraggio riguardano ...

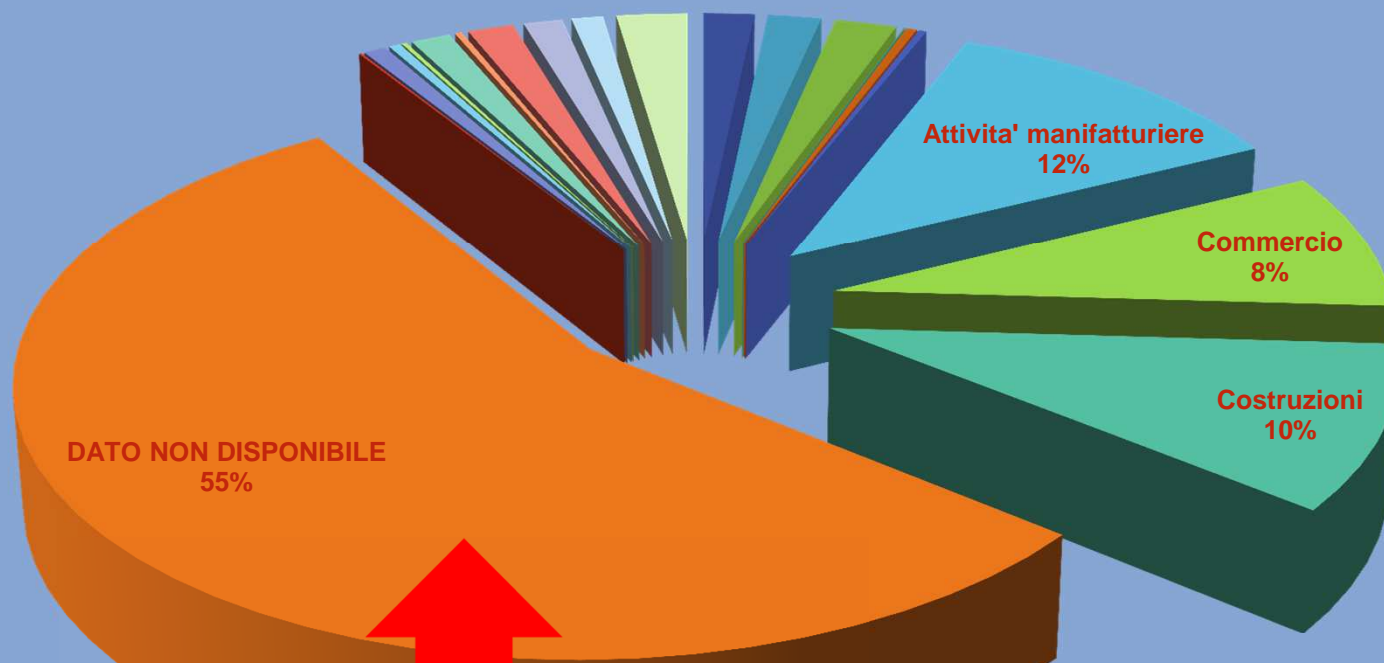
popolazione lavorativa e insediamenti produttivi cui si riferiscono le comunicazioni

esposizioni a rischio

esito sorveglianza sanitaria e visite per alcoldipendenza e sostanze stupefacenti e psicotrope

malattie professionali segnalate dai medici competenti.

La distribuzione per comparti (2015)

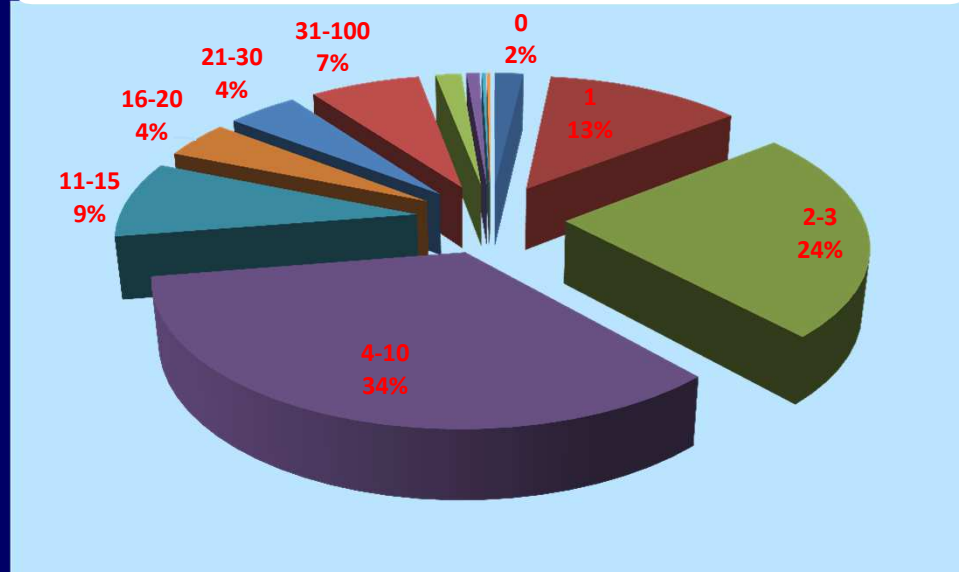


Associazione
profili di rischio / danno – comparto

?

La dimensione delle unità produttive

> 70% ha fino a 10 addetti
(75% nel 2013; 73% nel 2014)



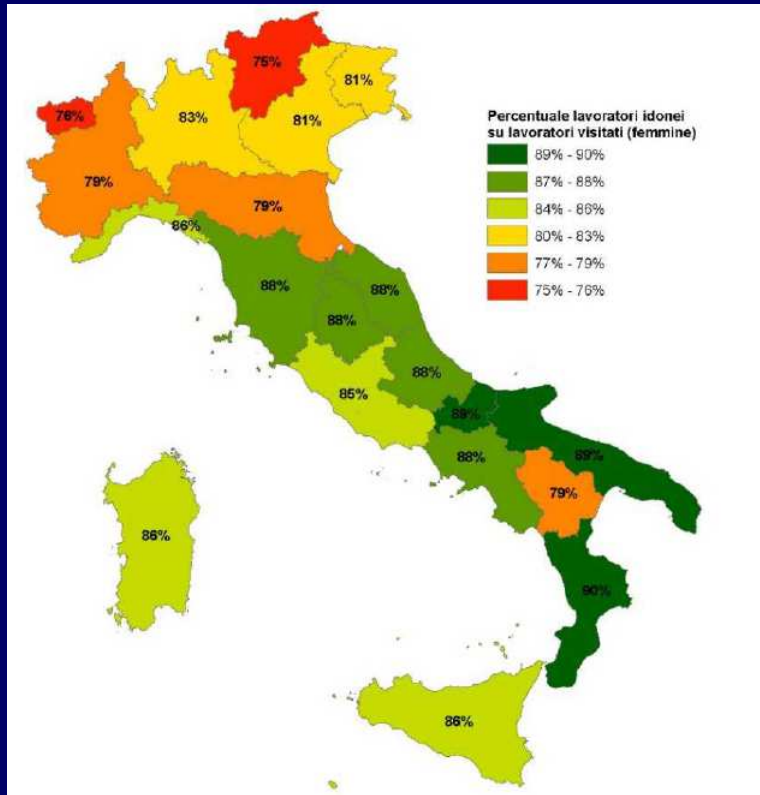
REGIONE	% UNITA' PRODUTTIVE FINO A 10 ADDETTI (2014)
PIEMONTE	73,33
VALLE D'AOSTA	76,35
LOMBARDIA	70,37
TRENTINO ALTO ADIGE	70,23
VENETO	68,99
FRIULI VENEZIA GIULIA	72,58
LIGURIA	75,63
EMILIA ROMAGNA	69,03
TOSCANA	74,72
UMBRIA	77,78
MARCHE	74,76
LAZIO	71,93
ABRUZZO	75,36
MOLISE	62,34
CAMPANIA	72,72
PUGLIA	79,6
BASILICATA	79,09
CALABRIA	76,67
SICILIA	78,85
SARDEGNA	74,34

I lavoratori soggetti e sottoposti a sorveglianza sanitaria

REGIONE	Totale lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria	Totale lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria
LOMBARDIA	2.469.230	1.311.746
LAZIO	1.339.665	467.678
EMILIA ROMAGNA	1.248.247	648.088
PIEMONTE	1.010.296	544.704
VENETO	986.468	613.501
TOSCANA	524.504	348.171
CAMPANIA	430.445	286.304
PUGLIA	355.316	255.108
SICILIA	313.661	223.375
FRIULI VENEZIA GIULIA	312.836	141.272
LIGURIA	271.033	138.304
MARCHE	228.351	166.348
TRENTINO ALTO ADIGE	213.926	116.297
SARDEGNA	150.463	108.618
ABRUZZO	129.747	96.158
UMBRIA	113.261	88.086
CALABRIA	105.072	79.623
BASILICATA	90.823	44.587
VALLE D'AOSTA	35.250	15.933
MOLISE	21.301	15.940
	10.349.895	5.709.841

La Lombardia è la regione con il numero più alto di lavoratori e lavoratrici sottoposti a sorveglianza sanitaria

Le percentuali di idoneità (lavoratori e lavoratrici) riferite al 2013 mostrano differenze tra maschi e femmine e tra regioni

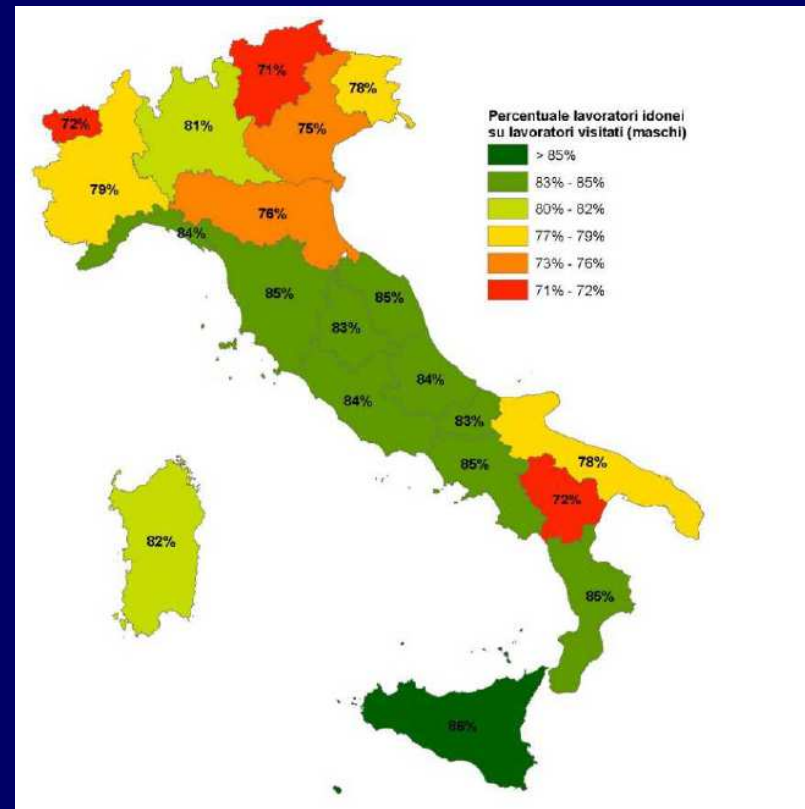


% lavoratrici idonee / visitate



% lavoratori idonei / visitati

Tasso di idoneità tendenzialmente più alto procedendo da nord a sud



... Un'analisi di genere: i rischi

Descrizione rischio	Soggetti a sorveglianza sanitaria - F	Soggetti a sorveglianza sanitaria - M	Totale soggetti	Sottoposti - F	Sottoposti - M	Totale sottoposti
Movimentazione manuale dei carichi	2 1.374.733	1 2.894.081	4.268.814	1 809.289	1 2.308.761	3.118.050
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	5 535.084	6 1.009.600	1.544.684	5 387.532	5 864.778	1.252.310
Agenti chimici	6 508.662	5 1.503.111	2.011.773	6 347.884	4 1.249.065	1.596.949
Agenti cancerogeni e mutageni	22.364	96.839	119.203	17.073	88.178	105.251
Amianto	520	14.497	15.017	1.192	14.281	15.473
Silice libera cristallina	2.554	35.120	37.674	3.081	33.824	36.905
Agenti biologici	4 961.699	973.308	1.935.007	4 527.511	6 719.313	1.246.824
Videoterminali	1 1.495.501	4 1.512.344	3.007.845	3 531.874	576.245	1.108.119
Vibrazioni corpo intero	34.156	666.077	700.233	26.155	574.537	600.692
Vibrazioni mano braccio	52.818	766.205	819.023	42.613	676.266	718.879
Rumore	220.956	3 1.921.799	2.142.755	177.970	3 1.638.384	1.816.354
Radiazioni ottiche artificiali	24.488	129.407	153.895	13.313	108.846	122.159
Radiazioni ultraviolette naturali	10.257	110.502	120.759	9.769	102.393	112.162
Microclima severo	152.351	628.864	781.215	86.704	432.783	519.487
Infrasuoni	919	2.539	3.458	1.356	3.292	4.648
Ultrasuoni	3.242	3.572	6.814	2.035	3.075	5.110
Atmosfere iperbariche	667	1.839	2.506	1.277	2.660	3.937
Lavoro notturno (D. lgs. 66 del 2003 2113/2004) > 80 gg l'anno	244.080	491.957	736.037	142.960	320.612	463.572
Altri rischi evidenziati nella valutazione dei rischi	3 1.154.302	2 2.377.713	3.532.015	2 607.449	2 1.685.060	2.292.509
	6.799.353	15.139.374	21.938.727	3.737.037	11.402.353	15.139.390

40 %

... e le malattie segnalate

DESCRIZIONE MALATTIA	MALATTIE SEGNALATE - F	MALATTIE SEGNALATE - M	TOTALE MALATTIE SEGNALATE
MALATTIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO	2.009	2.090	4.099
IPOACUSIA PERCETTIVA BILATERALE	59	2.233	2.292
MALATTIE NON NEOPLASTICHE DA ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI	116	309	425
TUMORI	21	109	130
TOTALE SEGNALATE	2.468	5.418	7.886

88% del totale



È possibile migliorare il potenziale informativo?



REGIONE DEL VENETO



AZIENDA
ULSS 9
TREVISO

Join dati Articolo 40 – Flussi Informativi

PRIMI RISULTATI E POTENZIALI UTILIZZI

dott. Davide Posillipo

dott. Roberto Agnesi

Risultati promettenti in termini di:

Percentuale di aziende attribuibili a specifici comparti

Stima degli esposti a rischio (anche distinti per genere), sia rispetto alla tipologia di rischio sia rispetto al settore ATECO o, meglio, alla voce di tariffa INAIL

Stima della sottonotifica e/o dell'elusione della sorveglianza sanitaria

Analisi di dettaglio dell'attività di sorveglianza sanitaria in un comparto di un determinato territorio

Confronto tra lavoratori esposti a rischi specifici e malattie professionali segnalate.

... ma già da oggi è possibile mettere a confronto

Aziende appartenenti ad un comparto specifico (delle quali è noto il codice ATECO) rispetto ai rischi per i quali viene effettuata la sorveglianza sanitaria

Aziende delle quali è noto il codice ATECO con altre del medesimo comparto estratte dall'archivio FLUSSI, per individuare quelle con allegato 3B mancante (è stato nominato il MC? Il MC ha comunicato i dati?)

Casi di MP segnalati da MC con casi «noti» al SPSAL (nel complesso, per rischio, per comparto, per azienda...)

... e monitorare la sorveglianza sanitaria e le segnalazioni di MP da parte dei Medici Competenti in rapporto agli interventi di promozione, vigilanza e controllo messi in atto