



Gli Infermieri di Pronto Soccorso in Italia: analisi descrittiva.

Dr. Nicola Ramacciati

Infermiere Coordinatore°,
Dottorando in Scienze cliniche^,
Professore a contratto MED45*, SECS10**

°DEA (Medicina del Dolore)- Azienda Ospedaliera di Perugia

^Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - Università degli Studi di Firenze

*Dipartimento di Medicina Sperimentale, ** di chirurgia e scienze biomendiche - Università degli Studi di Perugia

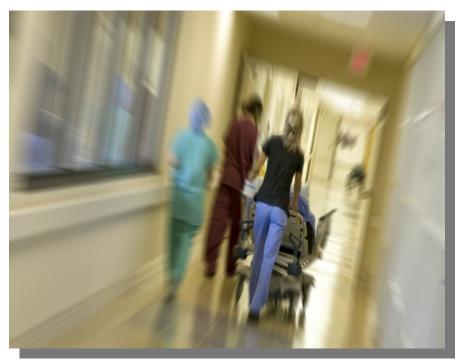


PREMESSA



Nell'ambito dell'area critica gli infermieri di pronto soccorso (PS) rivestono un ruolo di assoluto rilievo.

Eppure, nonostante non manchino indagini statistiche sulla popolazione infermieristica italiana, non è ad oggi disponibile un report specifico per gli infermieri di PS attualmente in servizio.





OCCASIONE



In occasione dell'Indagine Nazionale 2016 sulla Violenza verso gli Infermieri di Pronto Soccorso svolta dall'Università di Firenze in collaborazione con Aniarti,¹ sono stati contattati tutti i PS attivi in Italia nell'anno 2016² secondo l'elenco del Ministero della Salute.³





- 1. Ramacciati N, Bambi S, Mezzetti A, Lumini E, Gili A, Rasero L. (2016) Questionario per l'Indagine Nazionale 2016 sulla Violenza verso gli Infermieri di Pronto Soccorso: studio di validazione. Scenario; 33(3):22-26.
 - 2. Ministero della Salute (2016) Elenco strutture della rete dell'emergenza ospedaliera. http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_1_1.jsp?lingua=italiano&id=17
 - 3. Ministero della Salute (2016) Dataset Rete dell'emergenza ospedaliera. www.salute.gov.it

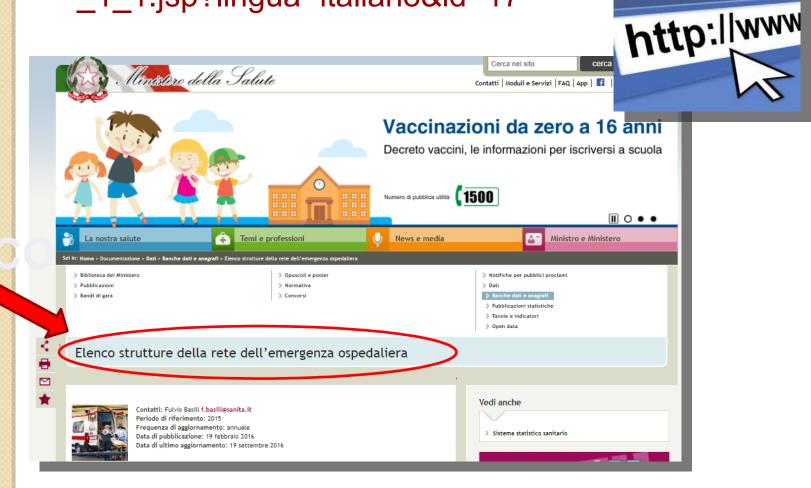


DOVE...



http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8

_1_1.jsp?lingua=italiano&id=17





ELENCO DEI PS ITALIAN



Fi	e .	Home I	nserisci	Lavor	ut di pagin	a Formule	Dati Revisione Visuali	zza O Checon	a si vuole fare?					
0		Northe Land	iseisei	Layor	at ar pagiri	a roman		Za y checos	a si vuole rarei				D 16-31	7.
	9 00	MS Sans	Serif	- 10	A A	===	🥙 - 📑 Testo a capo	Generale	-	T Z	壨		× 1	=
0	lla -	G C	s -	H - 8	- A -	E E E	Unisci e allinea al cent	tro - 🕶 - %	000 %0 00 Fo	rmattazione	Formatta		imina Forma	to U
			3 .	-	- A		Vii Zii Unisci e allinea ai cent	110 1 20 76	0.6 00, 000	ndizionale •				
)	ounti n		Carat	tere	- 0		Allineamento	G Nue	neri G		Stilli		Celle	
1		*	×	√ fx										
	В	С	D	Е	F	G	н		J	K	L	м	N	0
i			-		-	, u	- "			_ N	-	m	14	-
ı														
ı			Codic											
I.	Codice	Descrizion	e USL	Codice	codice	subcodice				Sigla	Codice		Livello	PS
		e Regione	riale			struttura	Denominazione struttura	Indirizzo	Comune			descrizione tipo struttura	arrene .	
•	010	PEMONTE	201	201	010007		OSPEDALE MARTINI	VIA TOFANE 71	TORNO	то	1	Ospedale a gestione diretta	DEA1	X
k	010	PEMONTE	201	201	010010		OSPEDALE OFTALMICO	VIA JUVARRA FILIPI	TORNO	то	1	Ospedale a gestione diretta	PS	
ľ	10	PEMONTE	202	202	010003		OSPEDALE MARIA VITTORIA	VIA CIBRARIO LUIGI		TO	1	Ospedale a gestione diretta	DEA1	
k	010	PEMONTE	202	202	010011		TORINO NORD EMERGENZA SAN GIO	PIAZZA DEL DONAT	TORINO	TO	1	Ospedale a gestione diretta	DEA2	
ľ	10	PEMONTE	202	202	010892		PRESIDIO SANITARIO GRADENIGO	CORSO REGINA MA	TORNO	TO	8	Istituto qualificato presidio del	PS	
-	010	PEMONTE	203		010030	01	OSPEDALE CIVILE "E.AGNELLI"	VIA BRIGATA CAGL	PINEROLO	TO	1	Ospedale a gestione diretta	DEA1	
	10	PEMONTE	203		010079	01	OSPEDALE DEGLI INFERMI	VIA RIVALTA, 29	RIVOLI	TO	1	Ospedale a gestione diretta	DEA1	
	010	PEMONTE	203		010079	02	OSPEDALE CIVILE DI GIAVENO	VIA SEMNARIO, 45	GIAVENO	TO	1	Ospedale a gestione diretta	PS	
	10	PEMONTE	203	203	010079	04	OSPEDALE CIVILE DI SUSA	CORSO INGHILTERR		TO	1	Ospedale a gestione diretta	PS	
	010	PEMONTE	203		010079	05	OSPEDALE DI VENARIA	PIAZZA DELL' ANNU		TO	1	Ospedale a gestione diretta	PS	
	010	PEMONTE	204		010017		OSPEDALE CIVICO CHIVASSO	CORSO FERRARIS O		TO	1	Ospedale a gestione diretta	DEA1	X
	010	PEMONTE	204	204	010019	01	PRESIDIO OSPED. RIUNTO SEDE DI CI		CIRIE'	TO	1	Ospedale a gestione diretta	DEA1	-
	010	PEMONTE	204	204	010019	03	PRESIDIO OSPED. RIUNITO SEDE DI LI			TO	1	Ospedale a gestione diretta	PS	
	010		204		010023	01	OSPEDALE CIVILE DI N'REA	PIAZZA DELLA CRE		TO	1	Ospedale a gestione diretta	DEA1	
	010	PEMONTE	204		010023	01	OSPEDALE CIVILE DI CUORGNE'	VIA MUSSATTI ETTO VIA DE MARIA 1	CHERI	TO	4	Ospedale a gestione diretta Ospedale a gestione diretta	PS DEA1	
	010	PEMONTE	205	205	010004	02	OSPEDALE MAGGIORE OSPEDALE SANTA CROCE	PIAZZA AMEDEO FE	0.140.0	TO	1	Ospedale a gestione diretta	DEA1	
	010	PEMONTE	205		010004	03	OSPEDALE SAN LORENZO		CARMAGNOLA	то	1	Ospedale a gestione diretta	PS	
	010	PEMONTE	206		010009	01	OSPEDALE SANTANDREA	CORSO ABBIATE MA		vc	1	Ospedale a gestione diretta	DEA1	
	10	PEMONTE	206	206	010009	02	OSPEDALE SS.PETRO E PAOLO	VIA ILORINI MO A. F.		VC	1	Ospedale a gestione diretta	DEA1	
	10	PEMONTE	207	207	010032		OSPEDALE DEGLI INFERMI	VIA DEI PONDERANE		BI	1	Ospedale a gestione diretta	DEA1	
I	110	DEMONTE	208	208	010006		кттито с с трыта воромым	MALE 7000K 10	RODGOMANEDO	NO	4	Cenadala a nactiona diretta	DEA1	
	2	Lista	dat	9	(+)						4			

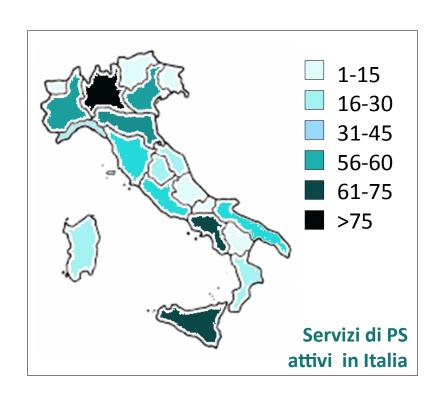




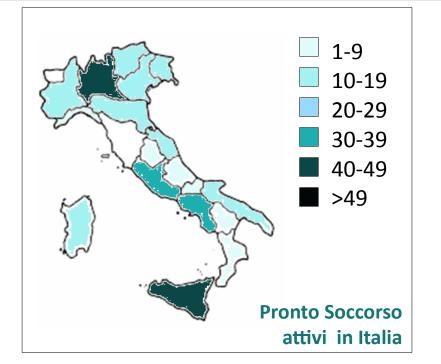
Regione	Servizi PS	DEA2	DEA1	PS	PS pediatrico
Abruzzo	15	2	6	7	1
Basilicata	9	1	1	7	0
Calabria	19	4	8	7	2
Campania	63	16	13	31	20
Emilia-Romagna	50	14	26	10	4
Friuli-Venezia Giulia	15	2	10	2	3
Lazio	45	4	19	21	8
Liguria	18	5	7	6	5
Lombardia	106	14	43	48	35
Marche	28	2	13	13	1
Molise	5	1	2	2	0
Piemonte	49	10	24	15	9
Puglia	36	7	12	16	2
Sardegna	22	3	3	16	4
Sicilia	65	16	8	40	5
Toscana	39	10	29	0	4
Trentino Alto Adige	14	1	2	11	3
Umbria	16	2	6	8	0
Valle d'Aosta	1	1	0	0	1
Veneto	53	14	20	19	4
ITALIA	668	129	252	279	111



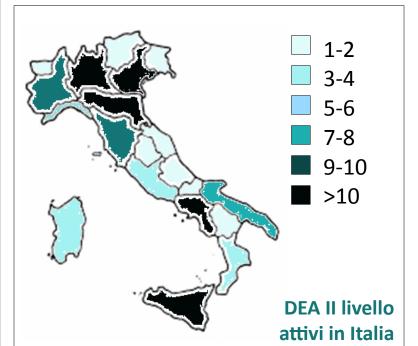


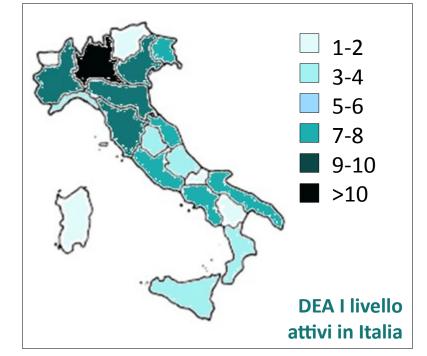






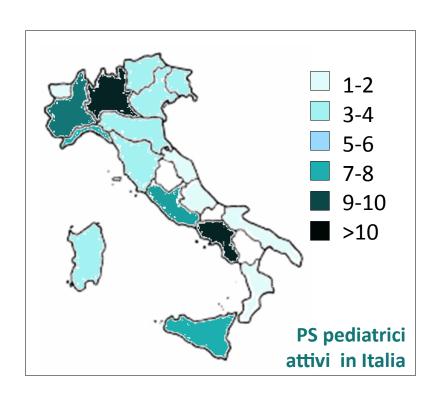






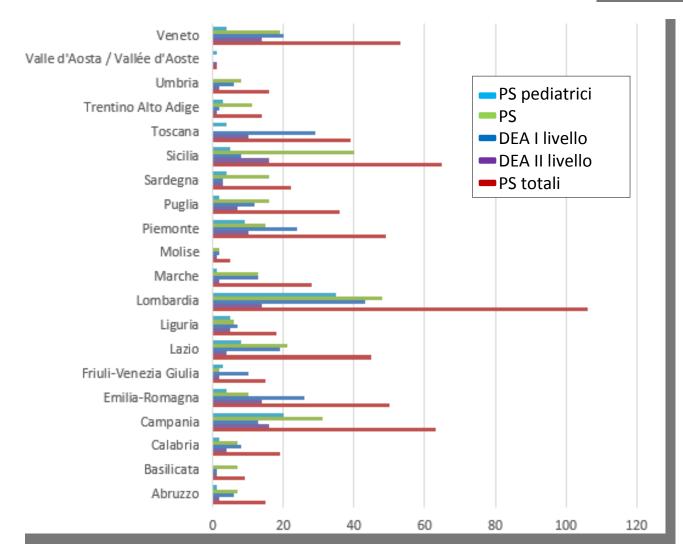
















Nei 668 PS contattati (100% dei servizi censiti dal Ministero al 30/12/15) risultano attivi 15.618 infermieri pari al 5,4% dei 288.000 infermieri impiegati nel settore ospedaliero. Il campione dei rispondenti, composto da 1099 unità (7% degli infermieri "censiti") è costituito per il 58,3% da uomini e il 41,7% da donne, età media: 40,6 anni (DS ±9,6), anzianità: 16,5 anni (±9,8), di cui in PS: 9,9 anni (±7,3), con Diploma Regionale 42,5% o Laura triennale 57,5%. Competenze avanzate acquisite con Laurea magistrale (13,7%) o master: coordinamento (39,2%), area critica (37,7%), infermieristica forense (6%), altro (3,5%).



INDAGINE NAZIONALE











ASSOCIAZIONE NAZIONALE INFERMIERI DI AREA CRITICA





infermieri di pronto soccorso infermieri ospedalieri

15.618 288.000 5,4%

Occupati per Classi di Attività Economica. Media 2015 (val. ass. in .000)

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Servizi	Infermieri	Altre Prof.	Totale
1 Servizi ospedalieri	288	446	735
2 Servizi degli studi medici	31	339	369
3 Altri servizi di assistenza sanitaria	14	131	146
4 Strutture di assistenza residenziale	30	270	300
5 Strutture di assistenza non residenziale	4	243	247
Sub-Totale Sanità	367	1.430	1.796
6 Tutte le altre attività economiche	4	20.664	20.668
Totale	371	22.094	22.465
Fonte - elaborazione su dati Istat – Rilevazione Continua sull	le Forze di Lavoro (RCFL)		

IPASVI. Scheda 2 Tutti i numeri degli infermieri. Chi sono, dove lavorano, privati, dipendenti e disoccupati: una professione allo specchio. Disponibile su: http://www.ipasvi.it/archivio_news/attualita/2093/Scheda%20n%202%20L-analisi%20dei%20dati %20Istat.pdf





Regione	Infermieri di PS
Abruzzo	327
Basilicata	152
Calabria	314
Campania	1107
Emilia-Romagna	1319
Friuli-Venezia Giulia	408
Lazio	1231
Liguria	503
Lombardia	2642
Marche	537
Molise	65
Piemonte	1230
Puglia	812
Sardegna	348
Sicilia	1281
Toscana	1300
Trentino Alto Adige	282
Umbria	290
Valle d'Aosta	35
Veneto	1435
ITALIA	15618

Regioni con "più" infermieri?!

^{*} Residenti al 31 dicembre 2016 (Fonte: ISTAT, 2017).



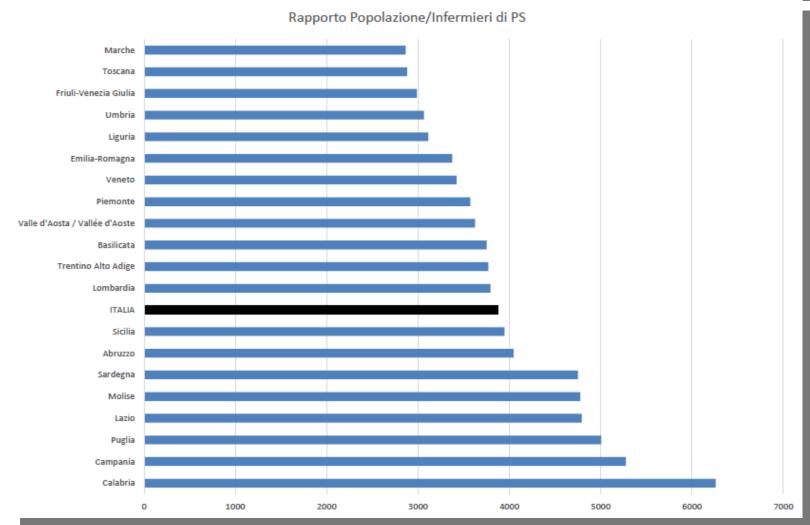


_		-	
Regione	Popolazione*	Infermieri di PS	popolaz/inf
Abruzzo	1322247	327	4044
Basilicata	570365	152	3752
Calabria	1965128	314	6258
Campania	5839084	1107	5275
Emilia-Romagna	4448841	1319	3373
Friuli-Venezia Giulia	1217872	408	2985
Lazio	5898124	1231	4791
Liguria	1565307	503	3112
Lombardia	10019166	2642	3792
Marche	1538055	537	2864
Molise	310449	65	4776
Piemonte	4392526	1230	3571
Puglia	4063888	812	5005
Sardegna	1653135	348	4750
Sicilia	5056641	1281	3947
Toscana	3742437	1300	2879
Trentino Alto Adige	1062860	282	3769
Umbria	888908	290	3065
Valle d'Aosta	126883	35	3625
Veneto	4907529	1435	3420
ITALIA	60589445	15618	3879

* Residenti al 31 dicembre 2016 (Fonte: ISTAT, 2017).











il 58,3% da uomini e il 41,7% da donne, età media: 40,6 anni (DS ±9,6), anzianità: 16,5 anni (±9,8), di cui in PS: 9,9 anni (±7,3), con Diploma Regionale 42,5% o Laura triennale 57,5%. Competenze avanzate acquisite con Laurea magistrale (13,7%) o master: coordinamento (39,2%), area critica (37,7%), infermieristica forense (6%), altro (3,5%).

Composizione per sesso e classi di età degli infermieri e delle Altre Professioni (val. ass. in .000 e comp. %)

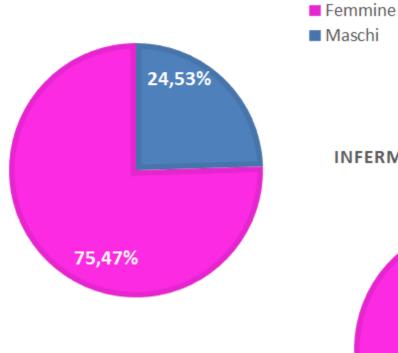
Età	Maschi	Femmine	M e F	Maschi	Femmine	M e F
			Infermieri			
15-24	1	6	6	0,8%	2,0%	1,7%
25-34	12	44	56	12,7%	15,7%	15,0%
35-44	23	85	108	25,2%	30,5%	29,2%
45-54	35	100	135	38,7%	35,8%	36,5%
55-64	20	44	63	21,5%	15,6%	17,0%
>= 65	1	1	2	1,1%	0,4%	0,6%
Totale	91	280	371	100,0%	100,0%	100,0%

Fonte - elaborazione su dati Istat – Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro (RCFL)

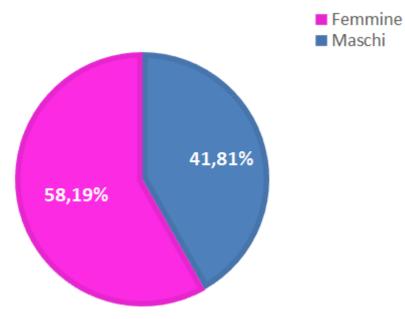


36° Congresso Nazionale 8-9-10 novembre NELLA SOPRAVVIVENZA

INFERMIERI OSPEDALIERI

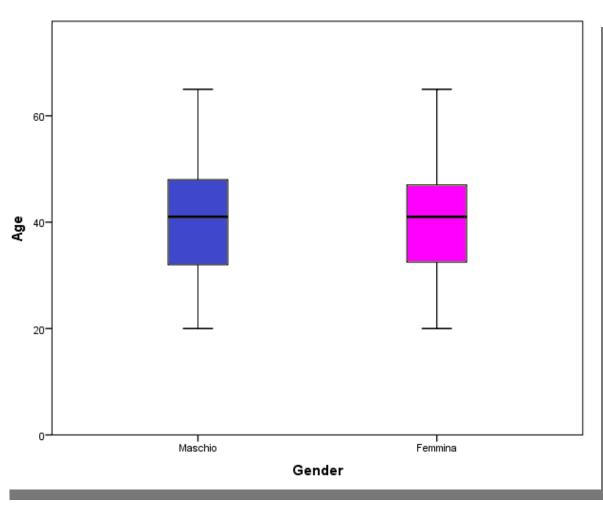


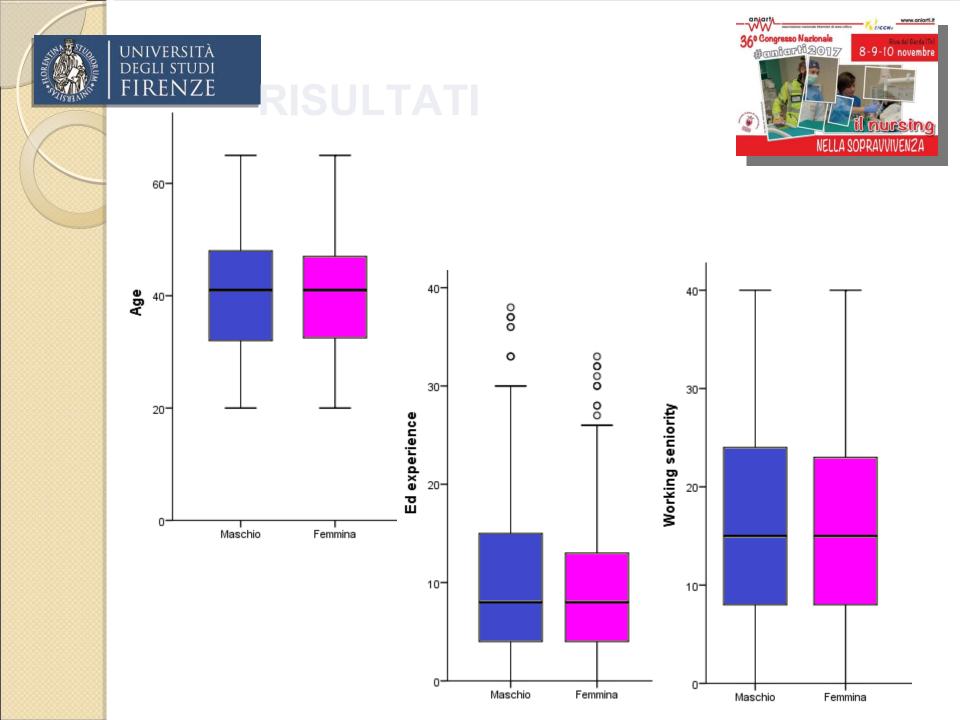
INFERMIERI DI PRONTO SOCCORSO

















Regione * Titolo professionale

			Titolo profes	sionale	
			Diploma Reg.	Laure I liv.	Totale
Regione	nord est	Conteggio	55	90	145
		% entro Regione	37,9%	62,1%	100,0%
	nord ovest	Conteggio	135	212	347
		% entro Regione	38,9%	61,1%	100,0%
	centro	Conteggio	113	180	293
		% entro Regione	38,6%	61,4%	100,0%
	sud e isole	Conteggio	122	90	212
		% entro Regione	57,5%	42,5%	100,0%
Totale		Conteggio	425	572	997
		% entro Regione	42,6%	57,4%	100,0%

p <0,000*







Regione * Laurea Magistrale

			Laurea M	agistrale	
			no	sì	Totale
Regione	nord est	Conteggio	139	6	145
		% entro Regione	95,9%	4,1%	100,0%
	nord ovest	Conteggio	336	12	348
		% entro Regione	96,6%	3,4%	100,0%
	centro	Conteggio	272	23	295
		% entro Regione	92,2%	7,8%	100,0%
	sud e isole	Conteggio	201	11	212
		% entro Regione	94,8%	5,2%	100,0%
Totale		Conteggio	948	52	1000
		% entro Regione	94,8%	5,2%	100,0%







Regione * Master Area Critica

			Master Arc	ea Critica	
			no	Sì	Totale
Regione	nord est	Conteggio	133	12	145
		% entro Regione	91,7%	8,3%	100,0%
	nord ovest	Conteggio	323	25	348
		% entro Regione	92,8%	7,2%	100,0%
	centro	Conteggio	265	30	295
		% entro Regione	89,8%	10,2%	100,0%
	sud e isole	Conteggio	198	14	212
		% entro Regione	93,4%	6,6%	100,0%
Totale		Conteggio	919	81	1000
		% entro Regione	91,9%	8,1%	100,0%







Regione * Master Terap. Int.

			MAster T	erap. Int.	
			no	sì	Totale
Regione	nord est	Conteggio	144	1	145
		% entro Regione	99,3%	0,7%	100,0%
	nord ovest	Conteggio	340	8	348
		% entro Regione	97,7%	2,3%	100,0%
	centro	Conteggio	290	5	295
		% entro Regione	98,3%	1,7%	100,0%
	sud e isole	Conteggio	212	0	212
		% entro Regione	100,0%	0,0%	100,0%
Totale		Conteggio	986	14	1000
		% entro Regione	98,6%	1,4%	100,0%







Regione * Master Emergenza

			Master Er	nergenza	
			no	sì	Totale
Regione	nord est	Conteggio	136	9	145
		% entro Regione	93,8%	6,2%	100,0%
	nord ovest	Conteggio	334	14	348
		% entro Regione	96,0%	4,0%	100,0%
	centro	Conteggio	271	24	295
		% entro Regione	91,9%	8,1%	100,0%
	sud e isole	Conteggio	207	5	212
		% entro Regione	97,6%	2,4%	100,0%
Totale		Conteggio	948	52	1000
		% entro Regione	94,8%	5,2%	100,0%







Regione * Master Coord.

			Master	Coord.	
			no	sì	Totale
Regione	nord est	Conteggio	126	19	145
		% entro Regione	86,9%	13,1%	100,0%
	nord ovest	Conteggio	312	36	348
		% entro Regione	89,7%	10,3%	100,0%
	centro	Conteggio	232	63	295
		% entro Regione	78,6%	21,4%	100,0%
	sud e isole	Conteggio	165	47	212
		% entro Regione	77,8%	22,2%	100,0%
Totale		Conteggio	835	165	1000
		% entro Regione	83,5%	16,5%	100,0%







Regione * Master Inf. Forens.

			Master Inf. Forens.		
			no	sì	Totale
Regione	nord est	Conteggio	140	5	145
		% entro Regione	96,6%	3,4%	100,0%
	nord ovest	Conteggio	344	4	348
		% entro Regione	98,9%	1,1%	100,0%
	centro	Conteggio	289	6	295
		% entro Regione	98,0%	2,0%	100,0%
	sud e isole	Conteggio	202	10	212
		% entro Regione	95,3%	4,7%	100,0%
Totale		Conteggio	975	25	1000
		% entro Regione	97,5%	2,5%	100,0%







Regione * Master Tutor.

			Master Tutor.		
			no	sì	Totale
Regione	nord est	Conteggio	141	4	145
		% entro Regione	97,2%	2,8%	100,0%
	nord ovest	Conteggio	335	13	348
		% entro Regione	96,3%	3,7%	100,0%
	centro	Conteggio	282	13	295
		% entro Regione	95,6%	4,4%	100,0%
	sud e isole	Conteggio	201		212
		% entro Regione	94,8%	5,2%	100,0%
Totale		Conteggio	959	41	1000
		% entro Regione	95,9%	4,1%	100,0%



CONCLUSIONI



I dati aggregati per regione e confrontati con quelli inerenti l'intera popolazione infermieristica italiana sono una fonte statisticamente rilevante delle caratteristiche degli Infermieri di PS in Italia...

... ma soprattutto possono fornire **un importante data set** per studi futuri!!!







