

Censimento delle Strutture di PS e Medicina d'Urgenza in Italia

Anna Maria Ferrari

Arcispedale S. Maria Nuova-IRCCS, Reggio Emilia

Riccardo Pini – Francesca Innocenti

Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

NAPOLI 18 novembre 2016





Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza
Società Scientifica dei Medici d'Urgenza, di Pronto Soccorso e dell'Emergenza Territoriale

Analisi descrittiva delle strutture e dell'organizzazione dell'Emergenza in Italia - 2013

Analisi descrittiva delle strutture e dell'organizzazione dell'Emergenza in Italia - 2013

Dati del responsabile di rilevazione

Nome:

Telefono:

E-mail:

Identificazione Rilevamento

Nome Rilevamento

Numero scheda: (Provvisorio)

Ospedale

Indicare

comune e

provincia

Tipo presidio*

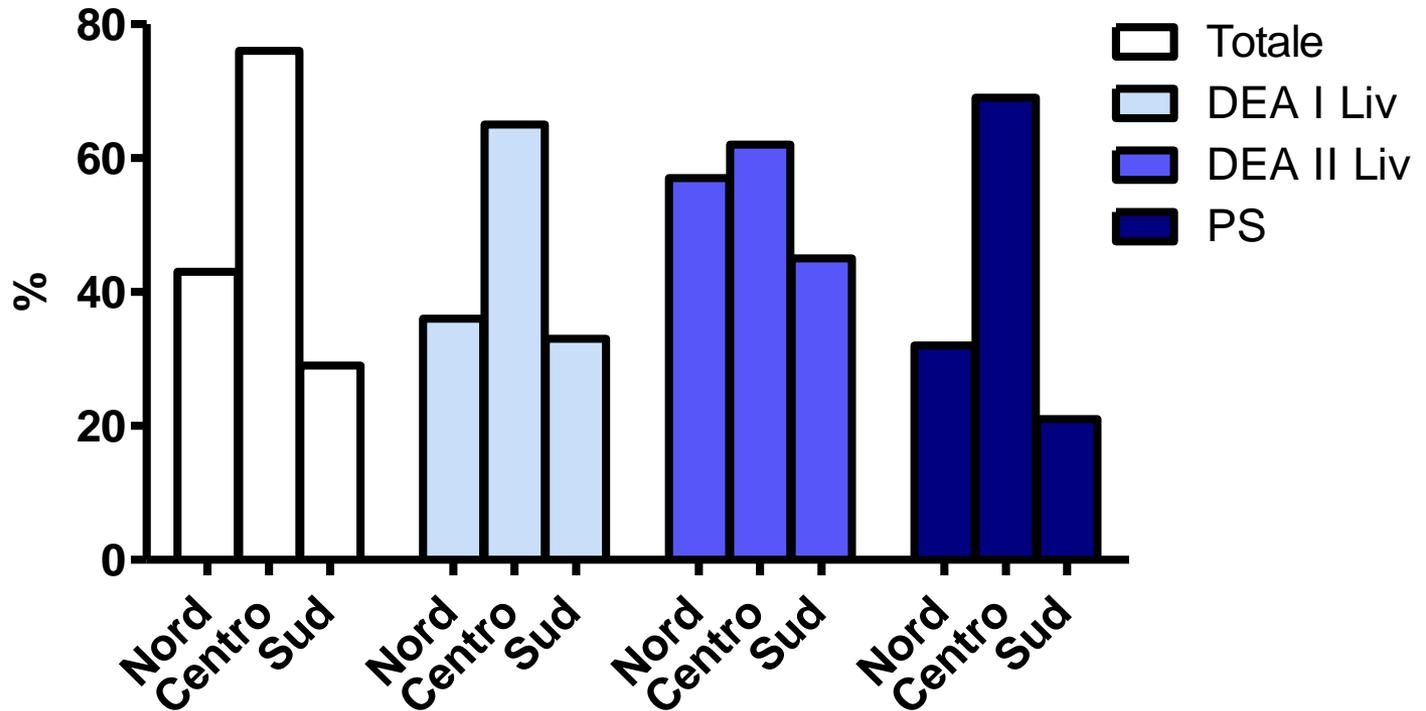
PS sede DEA II Liv. - PS sede DEA I Liv. - PS NON sede DEA - Punto Primo Intervento

Contenuti

- **Tipo di presidio**
- **Dati di attività**
- **Risorse umane**
- **Ambienti e funzioni**
- **Medicina d'urgenza**
- **Strumenti diagnostici e terapeutici**
- **Percorsi**
- **Emergenza pre-ospedaliera**
- **Informatizzazione**

Struttura censite

306/668 (46%)

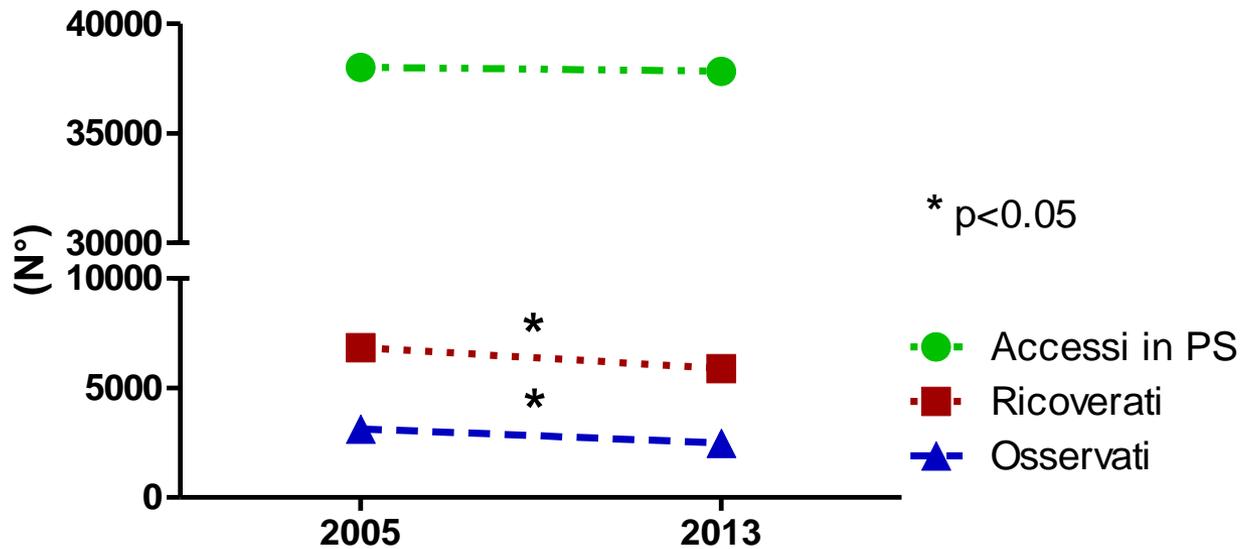


Tipo di Presidio

	2005 (n=235)	2013 (n=306)	p
PS DEA I Livello (%)	74 (31%)	112 (37%)	NS
PS DEA II Livello (%)	50 (21%)	69 (23%)	NS
PS (%)	75 (32%)	95 (31%)	NS
S1 (%)	32 (15%)	24 (8%)	0.03
UTIC (%)	152 (65%)	222 (73%)	0.04
Rianimazione (%)	159 (68%)	207 (78%)	NS
Letti di UTIC	9±6	11±10	0.04
Letti di Rianimazione	7±4	7±4	NS
Cardiochirurgia (%)	30 (13%)	43 (14%)	NS
Chirurgia Toracica (%)	53 (23%)	66 (22%)	NS
Neurochirurgia (%)	46 (20%)	65 (21%)	NS

S1: Punto di Primo Intervento

Accessi in PS



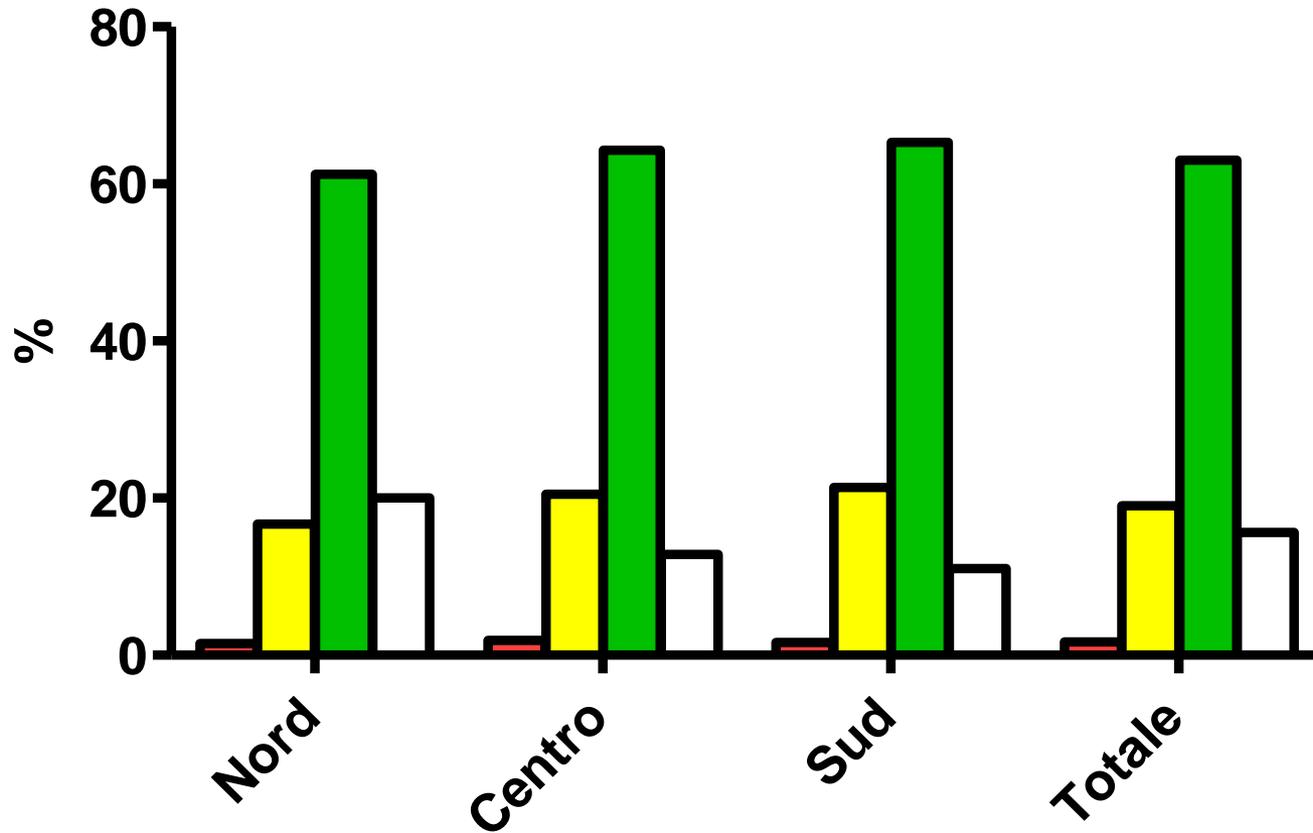
	2005 (n=235)	2013 (n=306)	P
Posti letto totali	319±326	294±288	NS
Sale visita in PS	3.4±2.4	4.0±2.7	0.001
Osservazione Breve	144 (62%)	233 (76%)	0.0001
Letti di Osservazione	5±3	6±5	0.005
Letti semintensivi	3±3	4±3	NS

Principali caratteristiche delle strutture normalizzate per la popolazione residente

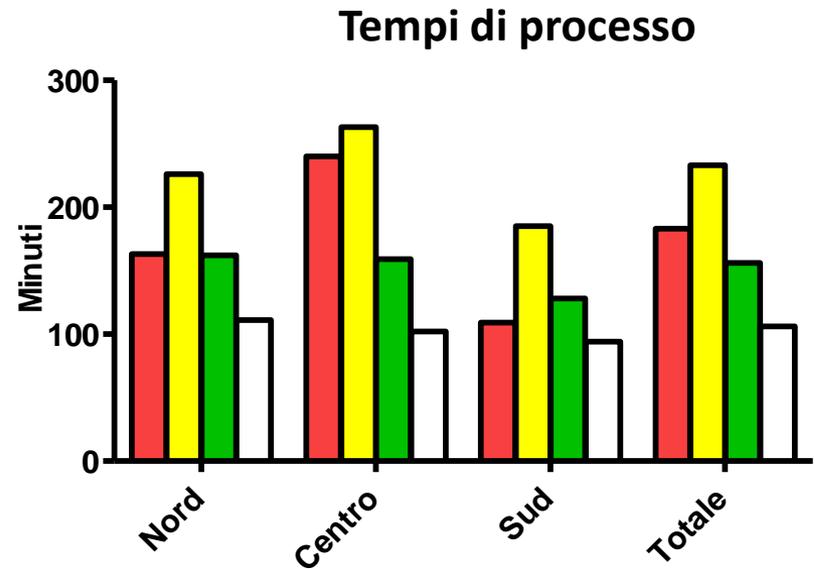
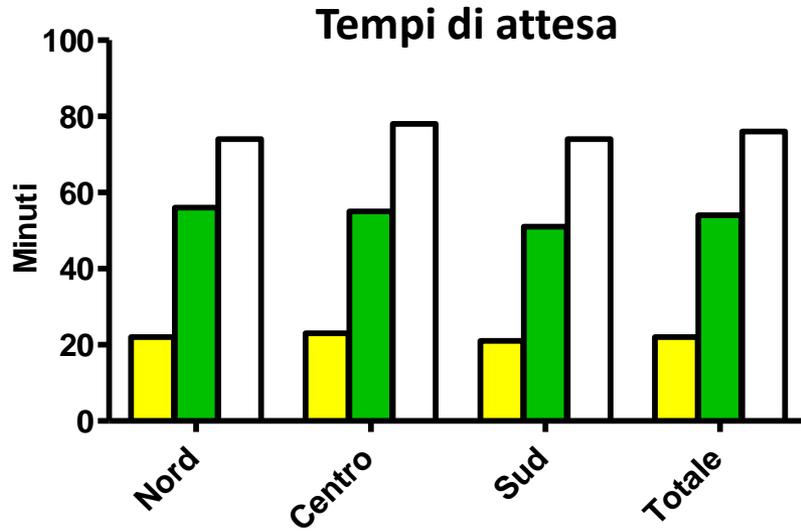
	NORD (n=133)	CENTRO (n=112)	SUD (n=61)	Globale (n=306)	p
N.° di posti letto totali/100.000	13±9	12±8	17±14	14±11	NS
N.° posti letto Rianimaz./100.000	0,5±0,4	0,4±0,2	0,5±0,4	0,5±0,3	NS
N.° posti letto UTIC/100.000	0,3±0,2	0,3±0,2	0,5±0,6	0,4±0,4	NS
N.° di ricoveri per osp./1000	6±4	4±3	7±6	6±5	NS
Urgenza/1000	3±3	3±2	4±3	3±3	NS
Programmati/1000	3±2	2±2	4±4	3±3	NS
Accessi totali in PS/1000	15±10	15±9	18±10	16±10	NS
Ricoveri da PS/1000	2±2	3±2	4±4	3±3	NS
N.° pazienti osservati/1000	1±1	1±1	1±1	1±1	NS

Esclusa Valle d'Aosta

Codice Colore in ingresso

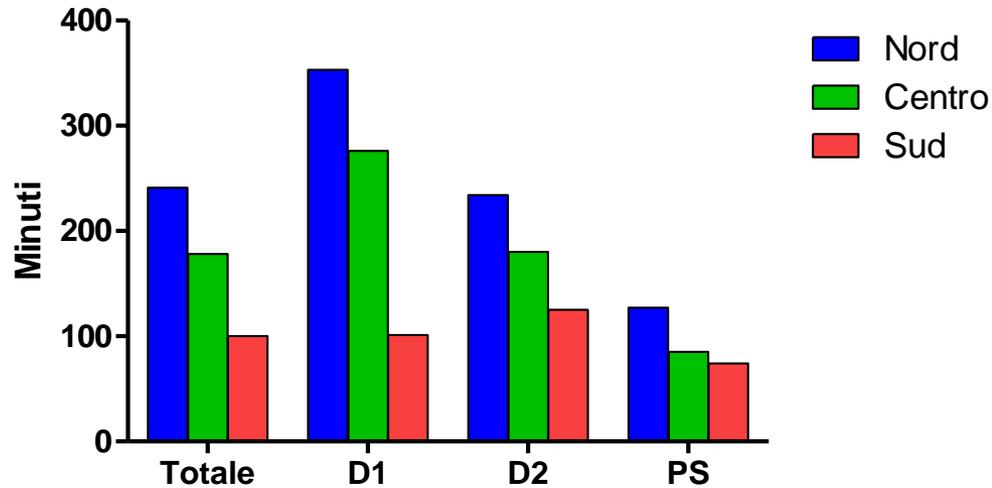


Tempi di attesa e di processo

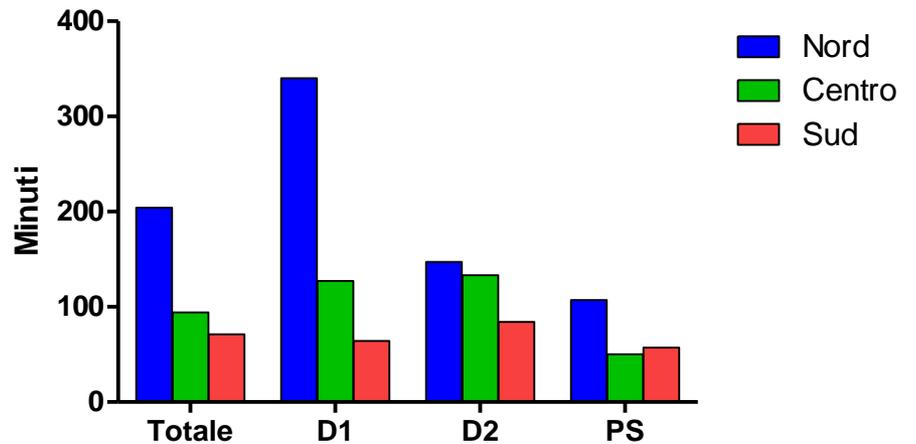


Tempo di processo

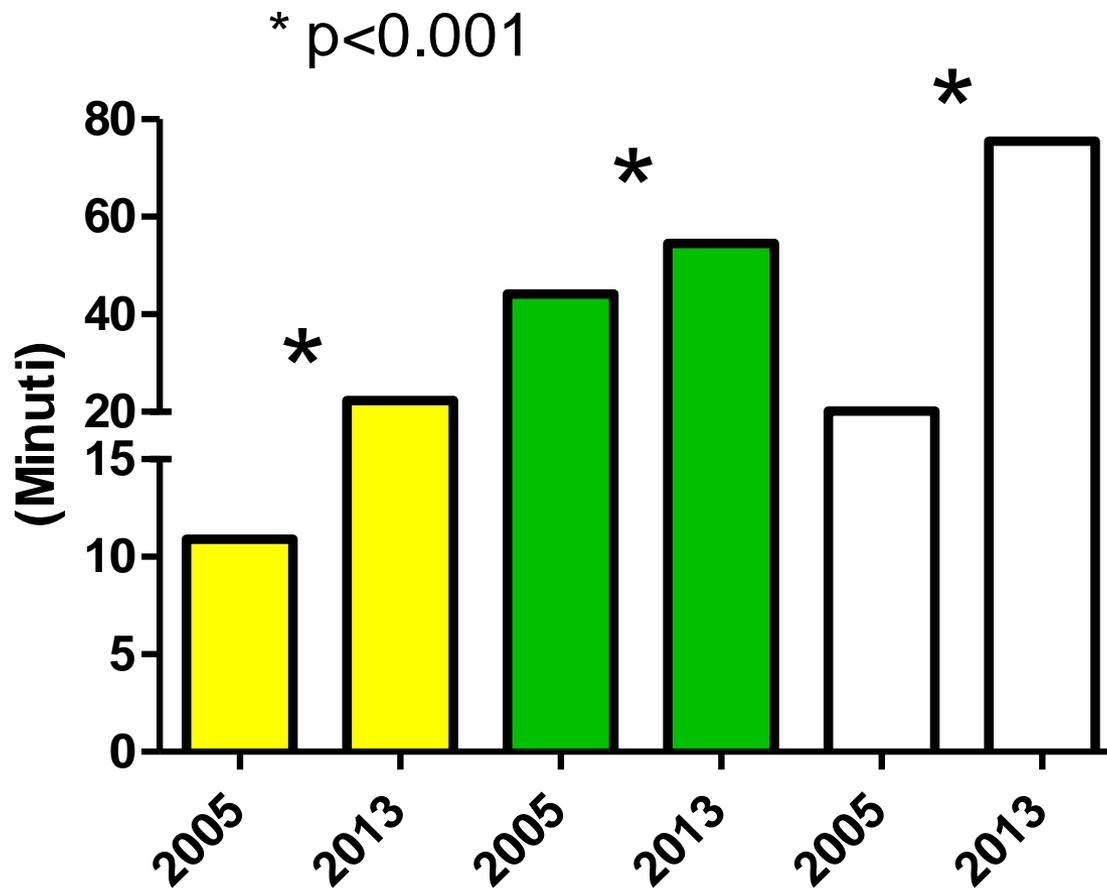
Pazienti ricoverati



Pazienti dimessi dal PS



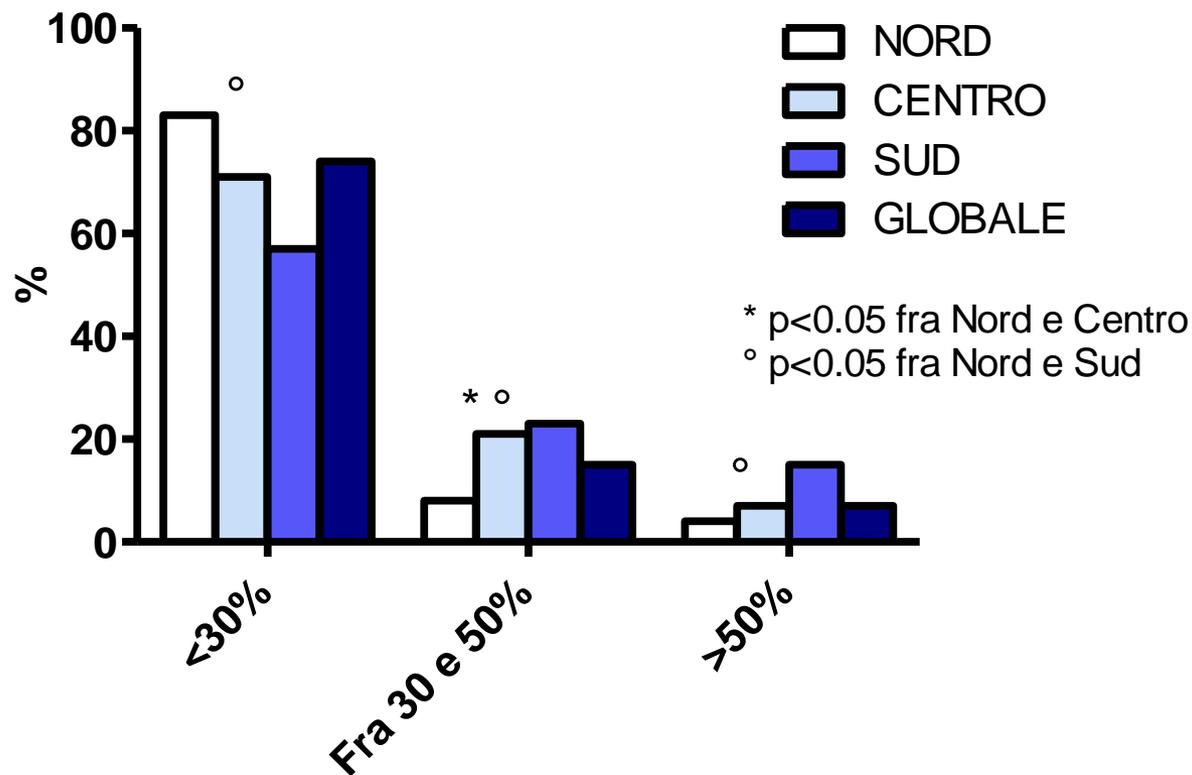
Tempi di attesa



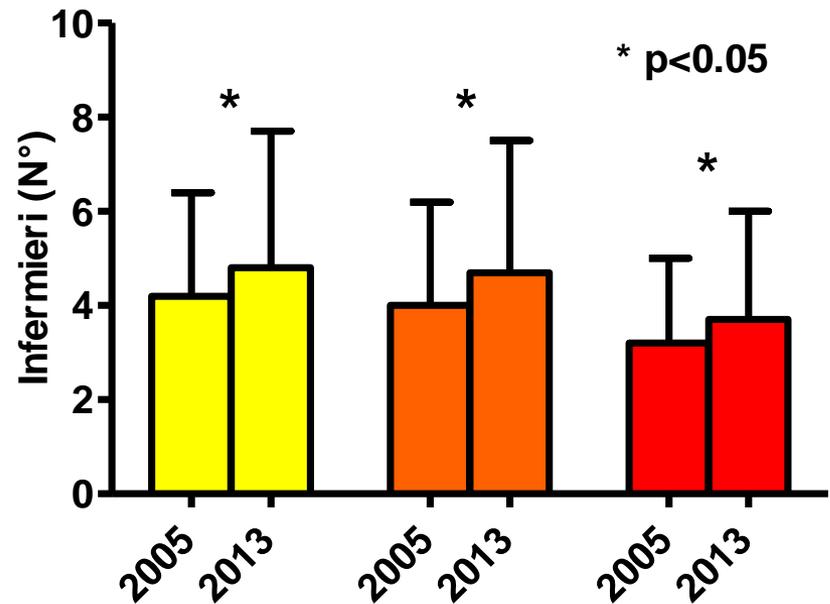
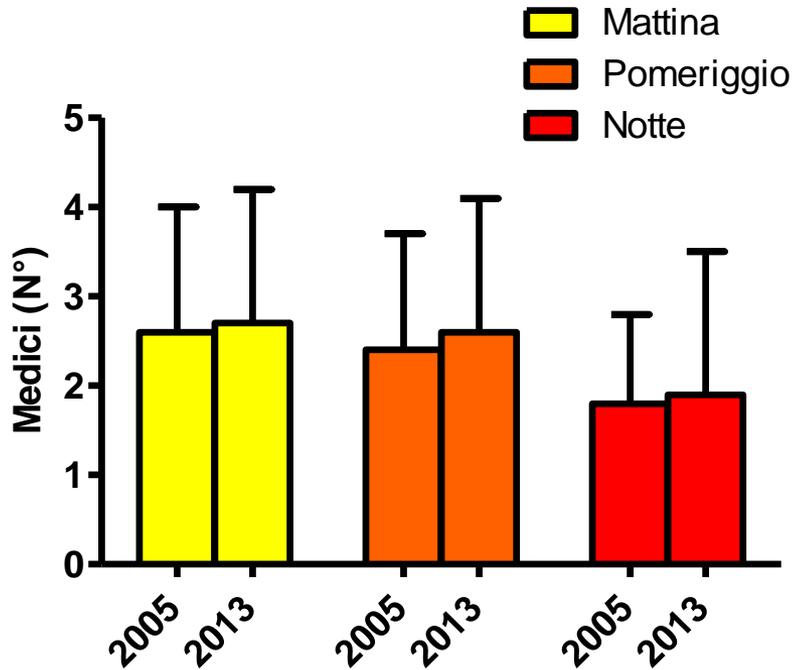
Risorse umane del PS

	2005 (n=235)	2013 (n=306)	p
Presenza di Direttore	194 (83%)	265 (87%)	NS
Presenza di Dirigente Inferm.	227 (97%)	293 (96%)	NS
Personale medico			
Autonomo	172 (73%)	247 (81%)	0.048
A rotazione	49 (21%)	91 (30%)	0.023
Precario		295 (96%)	
Personale infermieristico			
Autonomo	198 (84%)	297 (97%)	<0.0001
A rotazione	21 (9%)	16 (5%)	NS

Presenza di personale precario



Presenza di personale medico ed infermieristico nei turni



Medicina di Urgenza

	2005 (n=86)	2013 (n=114)	p
Posti letto	14±9	15±9	NS
Ricoveri in MU	1468±1570	1184±1410	NS

Negli anni non si sono avute differenze significative nel numero di medici ed infermieri in servizio in Medicina di Urgenza

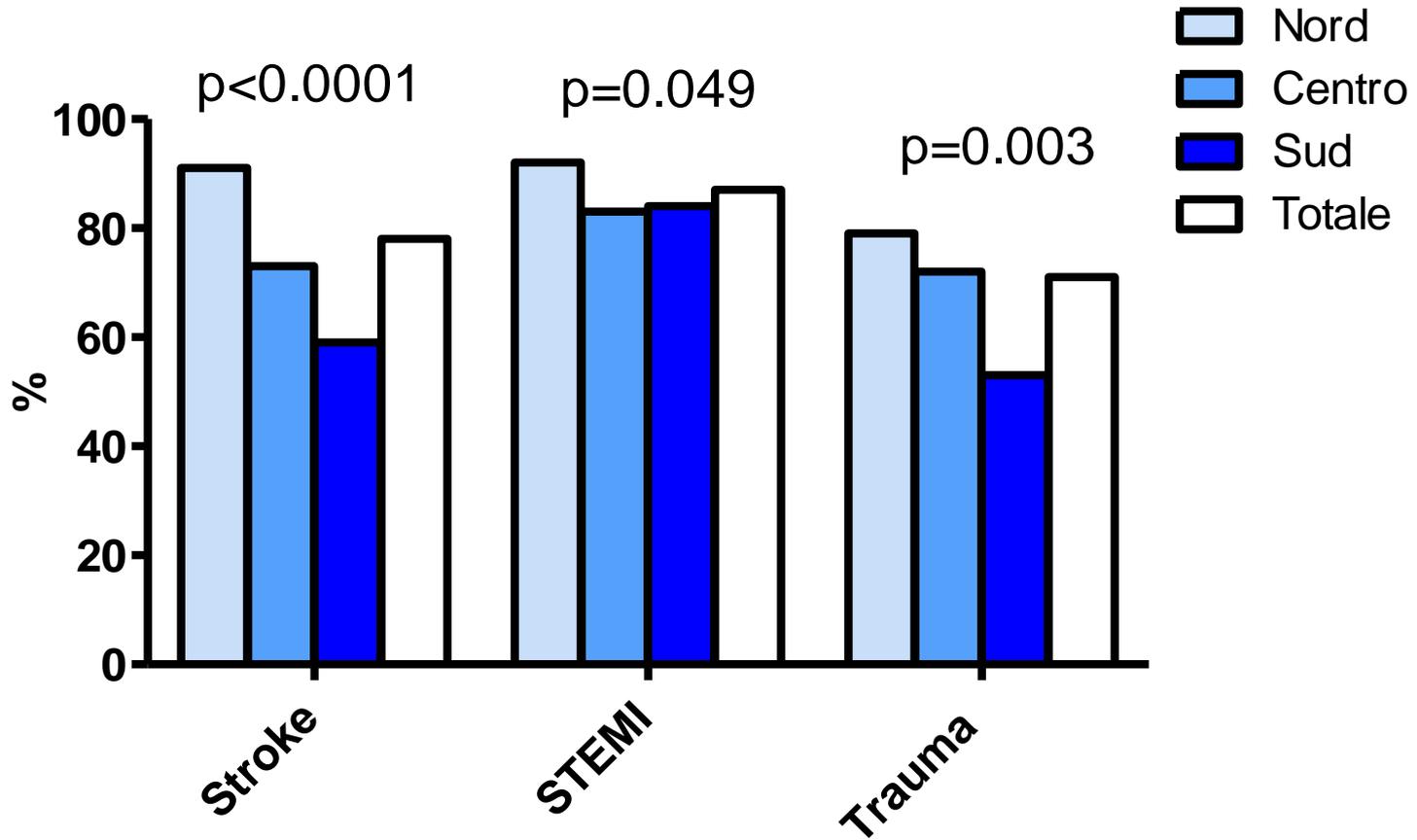
Strumenti diagnostici (2)

	2005 (n=235)	2013 (n=306)	p
Ventilatori per NIV (%)	1.2±1.2	2.6±1.4	<0.0001
Ventilatori meccanici (%)	1.3±1.3	2.5±2.0	<0.0001
TC in ospedale (%)	193 (82%)	292 (96%)	<0.0001
MRI in ospedale (%)	106 (45%)	183 (60%)	NS
Angiografia in ospedale (%)	76 (32%)	98 (32%)	NS

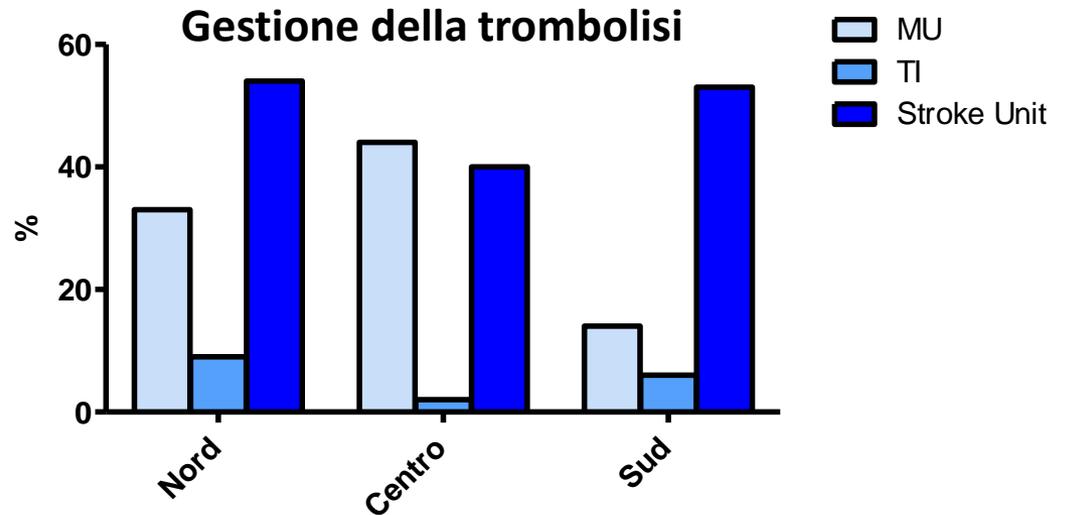
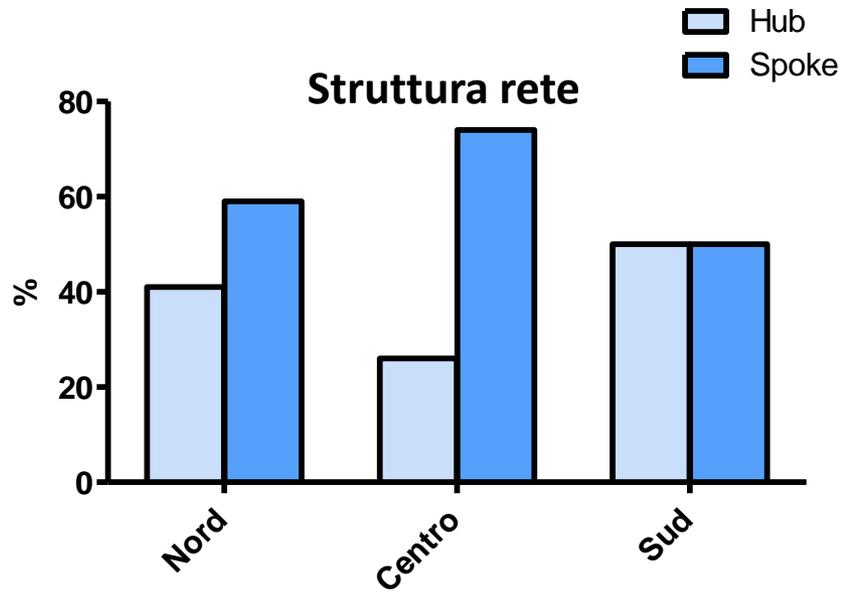
Informatizzazione

	2005 (n=235)	2013 (n=306)	p
Gestione informatizzata del PS	180 (77%)	297 (97%)	<0.0001
Collegamento con C.O. 118	28 (12%)	63 (21%)	0.007
Collegamento con il laboratorio	101 (43%)	251 (82%)	<0.0001
Collegamento con la radiologia	74 (31%)	248 (81%)	<0.0001
Collegamento con i reparti di degenza	53 (23%)	125 (41%)	<0.0001
Servizio di statistica di base	131 (56%)	234 (77%)	<0.0001
Servizio di statistica avanzato	104 (44%)	164 (54%)	0.04
Accesso a DB medici	55 (23%)	134 (44%)	<0.0001

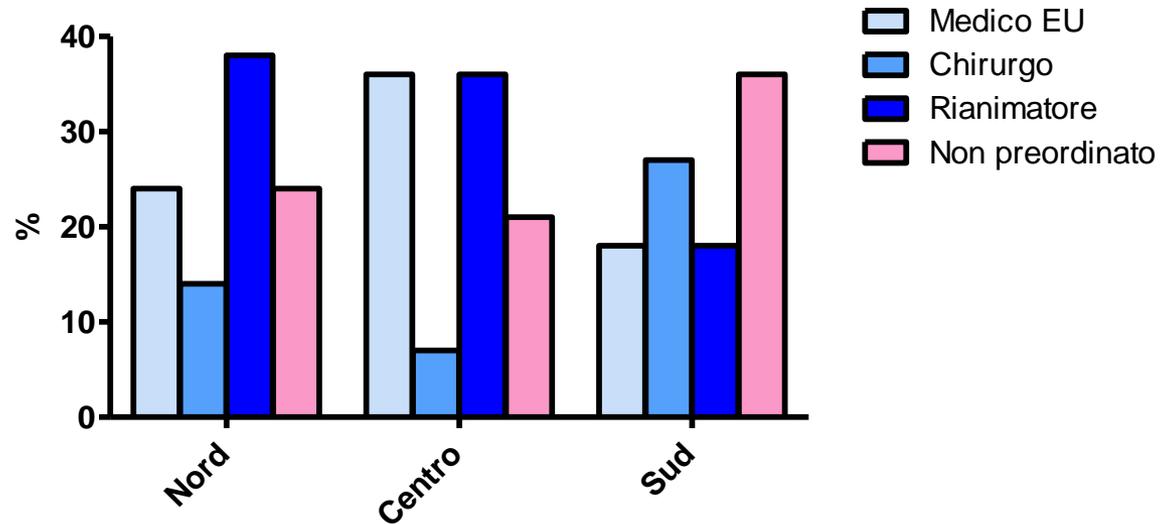
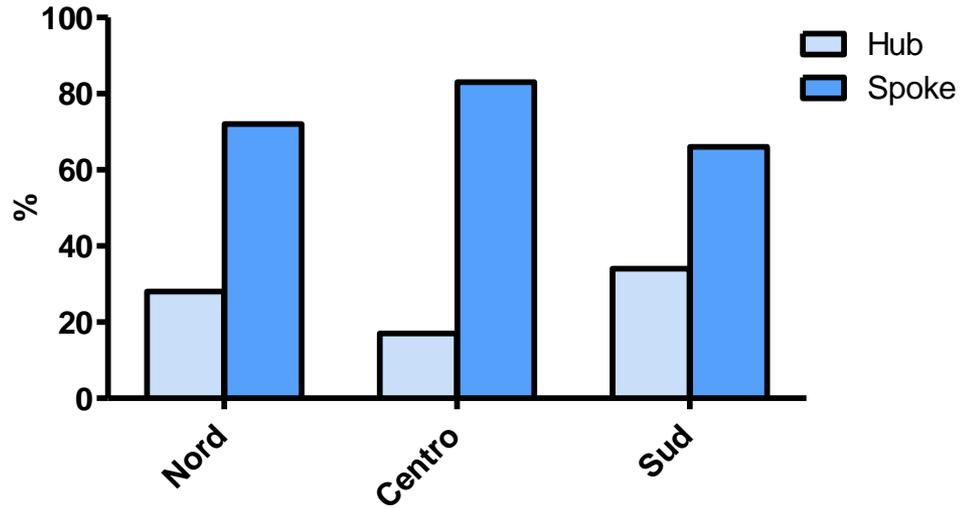
Percorsi tempo-dipendenti



Percorso Stroke



Percorso Trauma



Conclusioni

- Nel confronto tra 2005 e 2013, si evidenzia che i Dipartimenti di Emergenza sono cresciuti in dimensioni, complessità, tecnologia e personale
- Più dell'80% delle strutture dichiara di avere medici con rapporti di lavoro a tempo determinato
- I tempi di attesa sono aumentati indipendentemente dai codici colore con variazioni sia geografiche che di tipologia di struttura e con apparenti incongruenze sulla criticità
- In questi 8 anni, nelle nostre strutture sono aumentate le procedure diagnostico-terapeutiche e i tempi di processo per una migliore e più efficiente gestione dei pazienti.



Grazie.

Riccardo Pini



x congresso nazionale
simeu

NAPOLI 18-20 NOVEMBRE 2016



Titolo slide

CAPITOLO FINITO TESTO



Titolo slide

CAPITOLO FINTO TESTO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut vulputate elit quis elit tincidunt cursus. Praesent scelerisque lacinia lacus vitae lobortis. Maecenas consectetur ligula accumsan, fringilla nulla id, ultrices orci. Donec tristique blandit risus ut lacinia. Etiam commodo iaculis lorem ac pulvinar. Nunc dignissim massa ullamcorper massa molestie, vehicula pretium leo posuere. Proin facilisis nibh vitae nibh vehicula, sed volutpat lacus tincidunt. Nunc vitae auctor mi, ac fermentum turpis. Sed scelerisque ornare velit, euismod accumsan purus ornare eget. Donec aliquam id lectus ut varius. Praesent ipsum tellus, commodo vel lobortis ut, aliquam et nisl.

