Università Vita-Salute San Raffaele

**31° congresso A.N.I.A.R.T.I**
15 novembre 2012

# GLI INFERMIERI DI TERAPIA INTENSIVA E LE LORO CONOSCENZE DELLE LINEE GUIDA SULL'ASPIRAZIONE TRACHEOBRONCHIALE: ANALISI MULTICENTRICA

Roberta Ranzani
Alessandra Negro

# OBIETTIVO DELL'INDAGINE

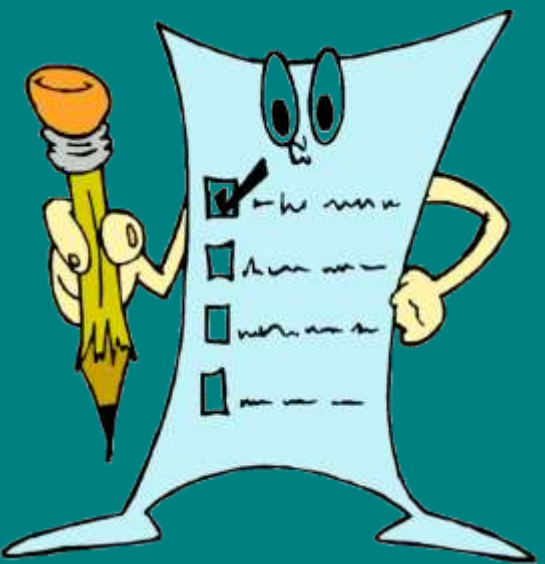
Analisi conoscitiva delle evidenze scientifiche relative alla tecnica di broncoaspirazione da parte degli infermieri delle terapie intensive

# IL CAMPIONE

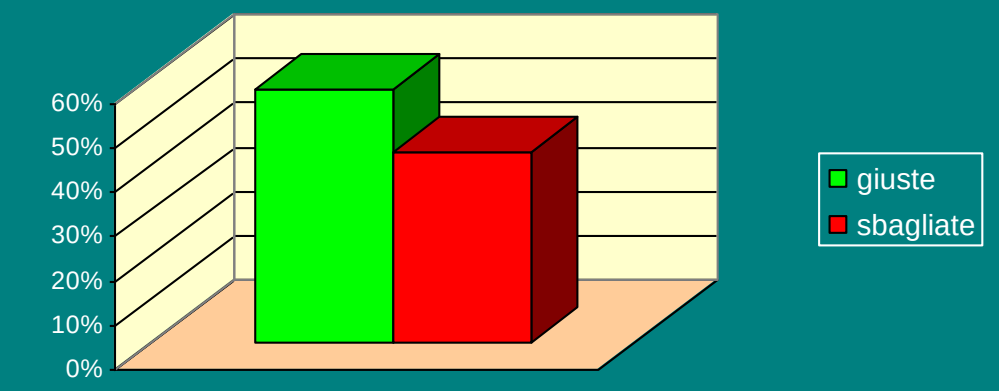
- 379 infermieri
- 16 terapie intensive
- 11 ospedali del centro-nord Italia

# IL QUESTIONARIO

- Basato sulle linee guida AARC (2010) e sull'articolo di Pedersen et al.(2009);
- costituito da 10 domande con 4 opzioni ciascuna, di cui l'ultima è sempre "non so";
- i quesiti sono posti secondo l'ordine sequenziale e temporale delle fasi della procedura;
- costruiti su situazioni sintetiche che ricreano un caso clinico.

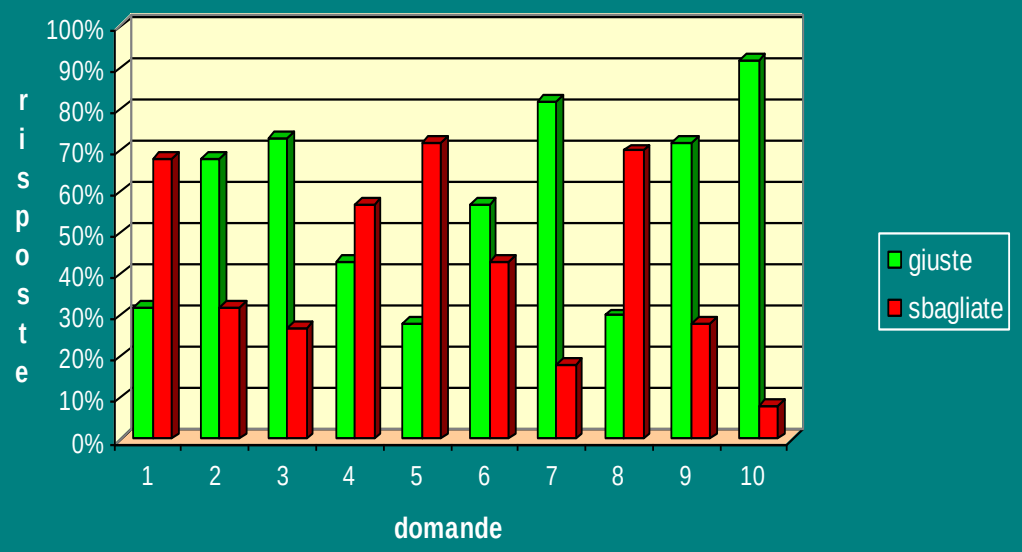


# ANALISI DEI DATI TOTALI




247 risposte pari al 65%

58% di risposte corrette totali



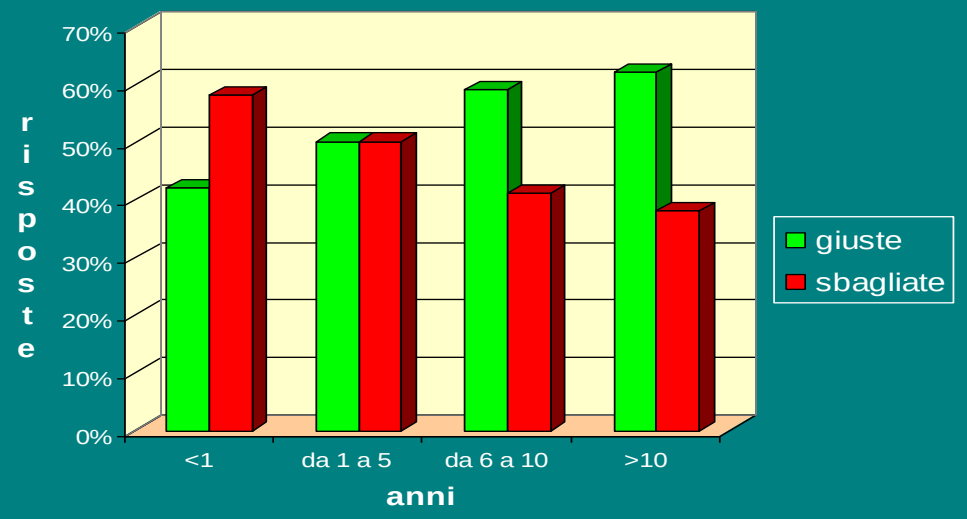

MAGGIORI CONOSCENZE

- Domanda 7: durata della broncoaspirazione;
- Domanda 10: deconnessione del paziente dal ventilatore.

MINORI CONOSCENZE

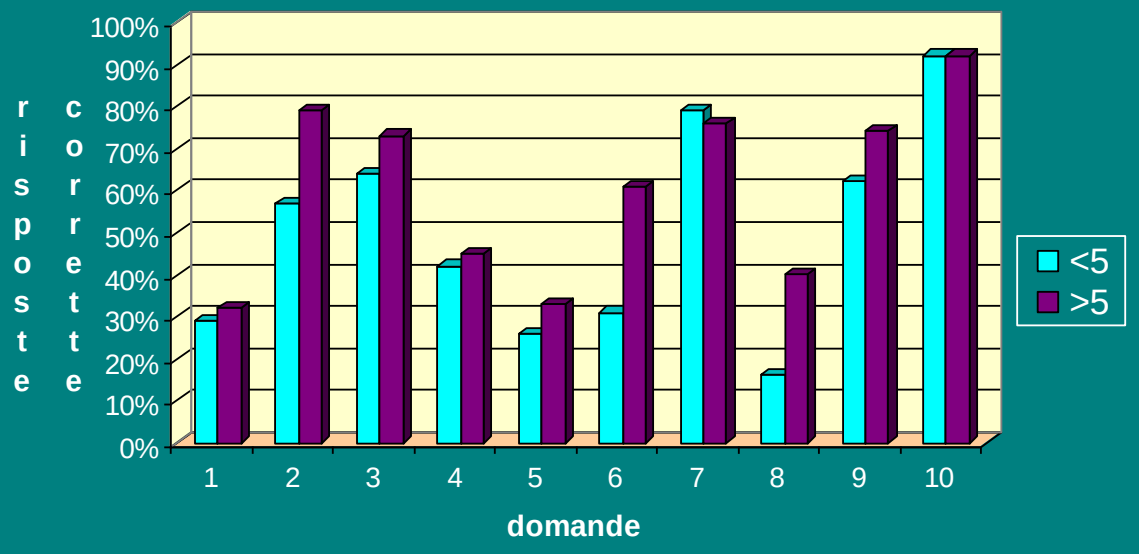
- Domanda 1: utilizzo del circuito chiuso d'aspirazione;
- Domanda 5: preossigenazione;
- Domanda 8: profondità d'inserimento del catetere da suzione.

# ANNI DI ESPERIENZA NELLA PROFESSIONE INFERMIERISTICA




INFERMIERI:

2% lavorano da <1aa
29% da 1 a 5 aa
24% da 6 a 10 aa
45% >10 aa

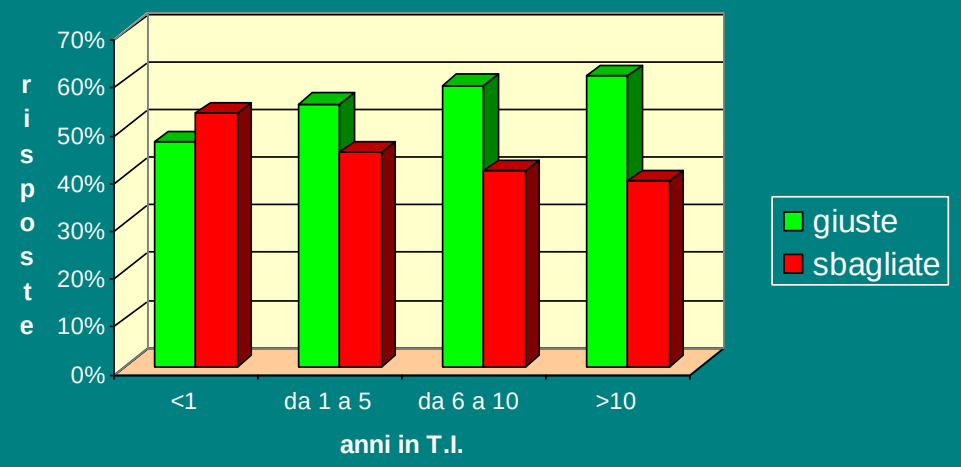



MAGGIORI CONOSCENZE

da parte degli infermieri che lavorano da oltre 5aa:

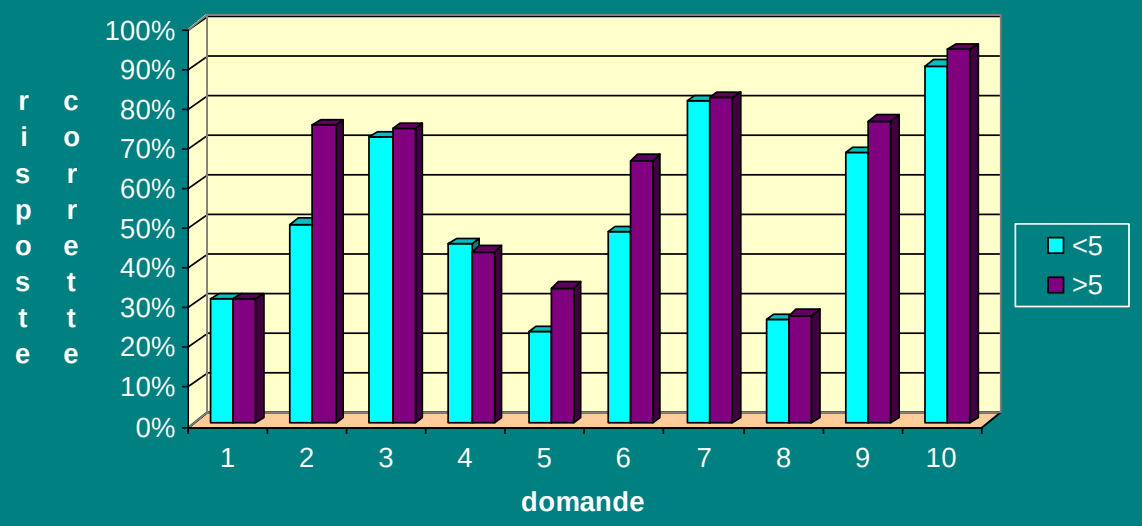
- Domanda 2: calibro del catetere da suzione;
- Domanda 6: instillazione di soluzione fisiologica;
- Domanda 8: profondità d'inserimento del catetere da suzione;
- Domanda 9: pressione negativa.

# ANNI DI ESPERIENZA IN UNA T.I.




INFERMIERI:

9% lavora in T.I. da meno di 1 aa;
42% da 1 a 5 aa;
26% da 6 a 10 aa;
23% da oltre 10 aa.

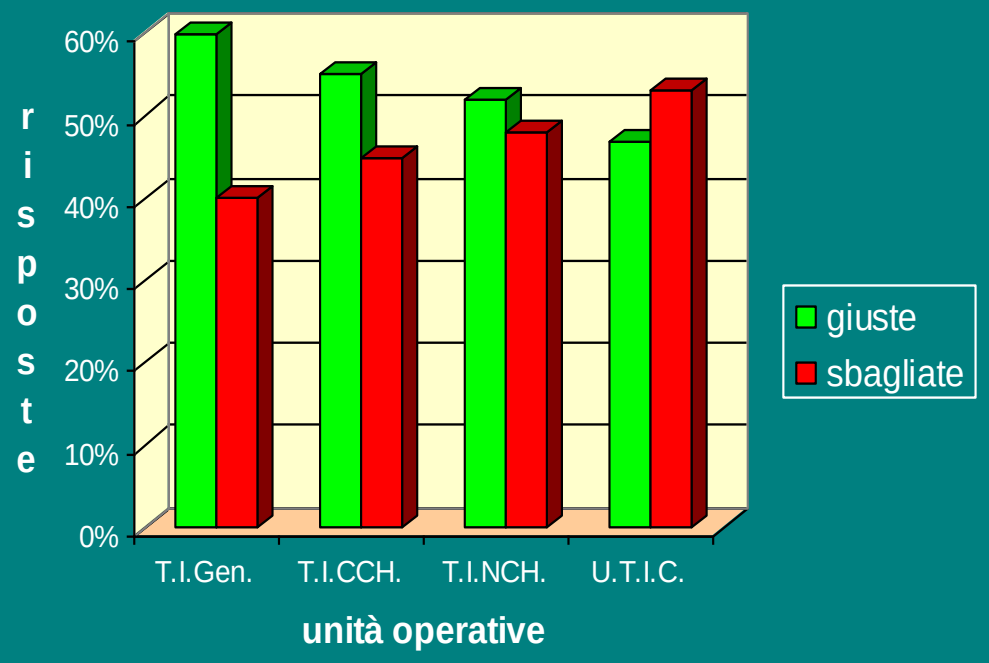



MAGGIORI CONOSCENZE

da parte degli infermieri che lavorano da oltre 5aa in T.I.:

- Domanda 2: calibro del catetere da suzione;
- Domanda 5: preossigenazione;
- Domanda 6: instillazione di soluzione fisiologica.

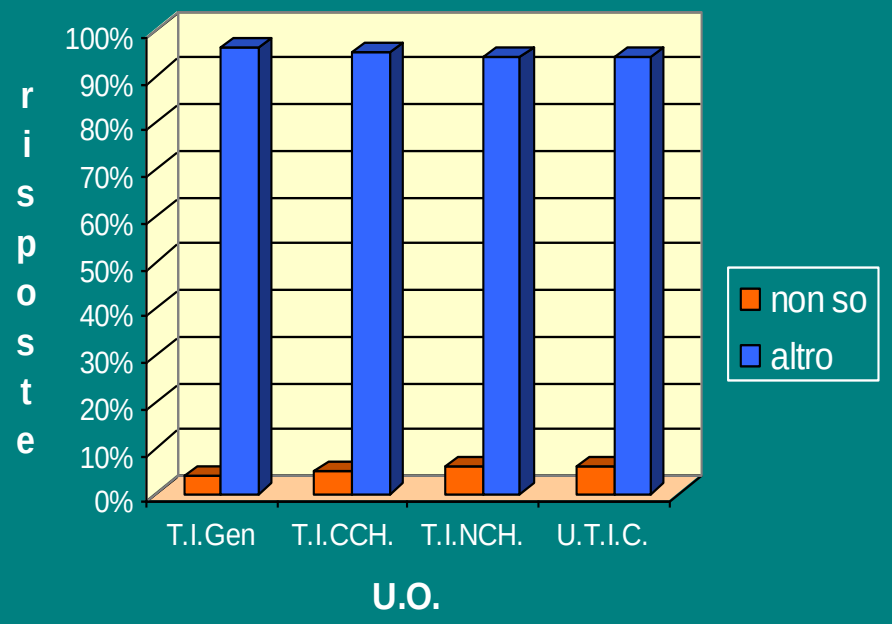
# LE DIVERSE U.O.




U.O.:

9 T.I.Gen = 57% degli infermieri
3 T.I.CCH.= 23% degli infermieri
3 T.I.NCH. =16% degli infermieri
1 U.T.I.C. = 4% degli infermieri

# RISPOSTE “NON SO”




- 107 risposte “non so” totali pari al 4%;
- nessuna differenza statisticamente significativa riconducibile ad una specifica U.O.

# CONCLUSIONI

- L’aspirazione tracheobronchiale è una procedura che non è conosciuta in modo approfondito in tutti i suoi aspetti dagli infermieri delle T.I.;
- gli anni di esperienza nella professione infermieristica e quelli in una T.I. incidono positivamente sulle conoscenze degli infermieri;
- mancata o scorretta divulgazione delle ultime linee guida AARC (2010);
- necessità di apportare cambiamenti nella formazione infermieristica per uniformare e migliorare l’assistenza ai pazienti.

# LO STUDIO CONTINUA ...

Per migliorare l’assistenza dei pazienti lo studio riguardante le conoscenze delle evidenze scientifiche sulle tecniche di broncoaspirazione continua.

Per riuscire a raggiungere lo scopo vi chiedo cortesemente di compilare un breve questionario anonimo.

Potrete riporre il questionario compilato nelle box poste all’uscita della sala.

# GRAZIE