

MMP

Approccio sistemico alla gestione del rischio in Azienda: uno studio pilota



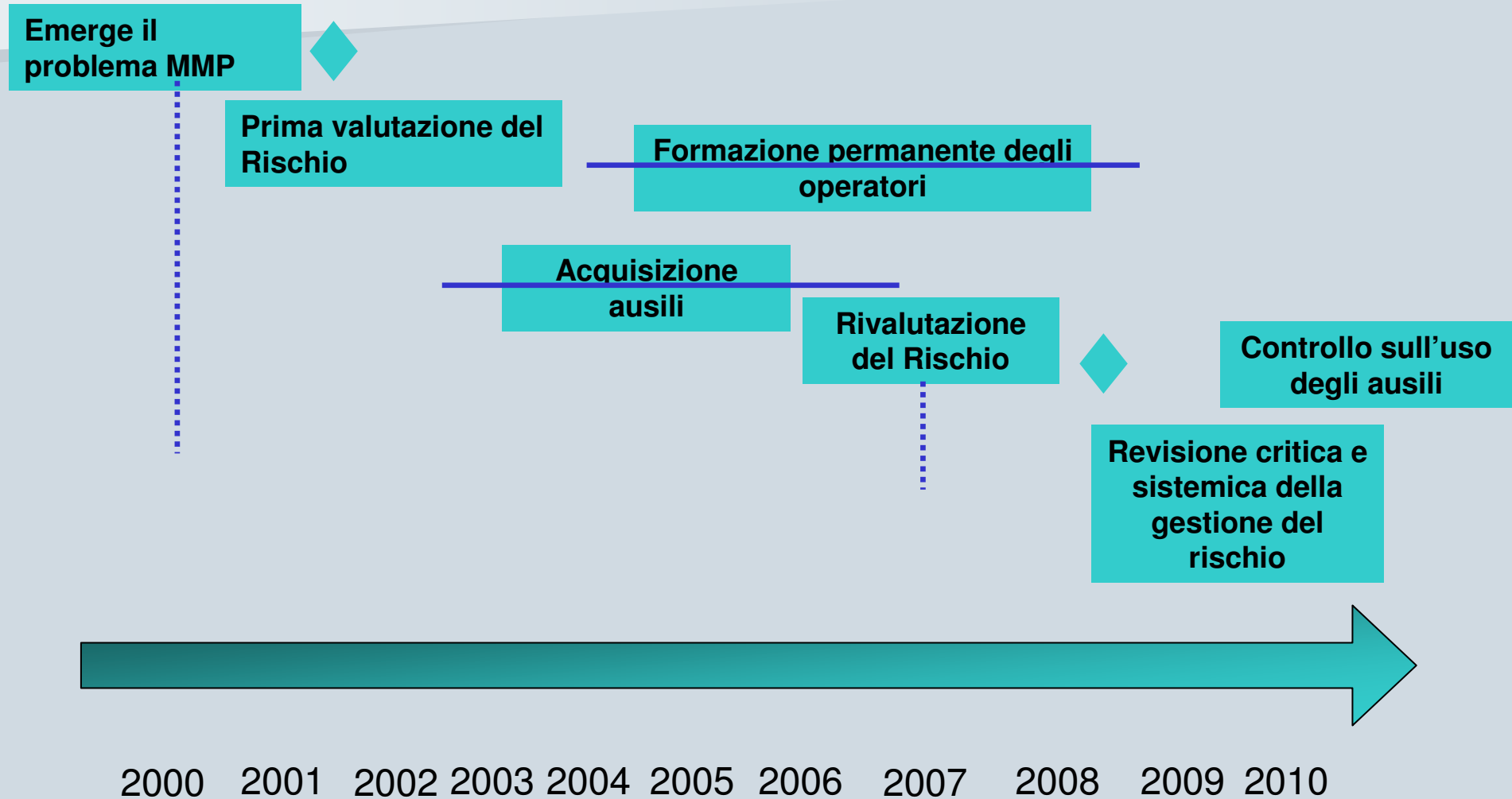
Nucleo Operativo per la Tutela della Salute e della Sicurezza in Azienda

Dr.ssa Rosanna Fortuna

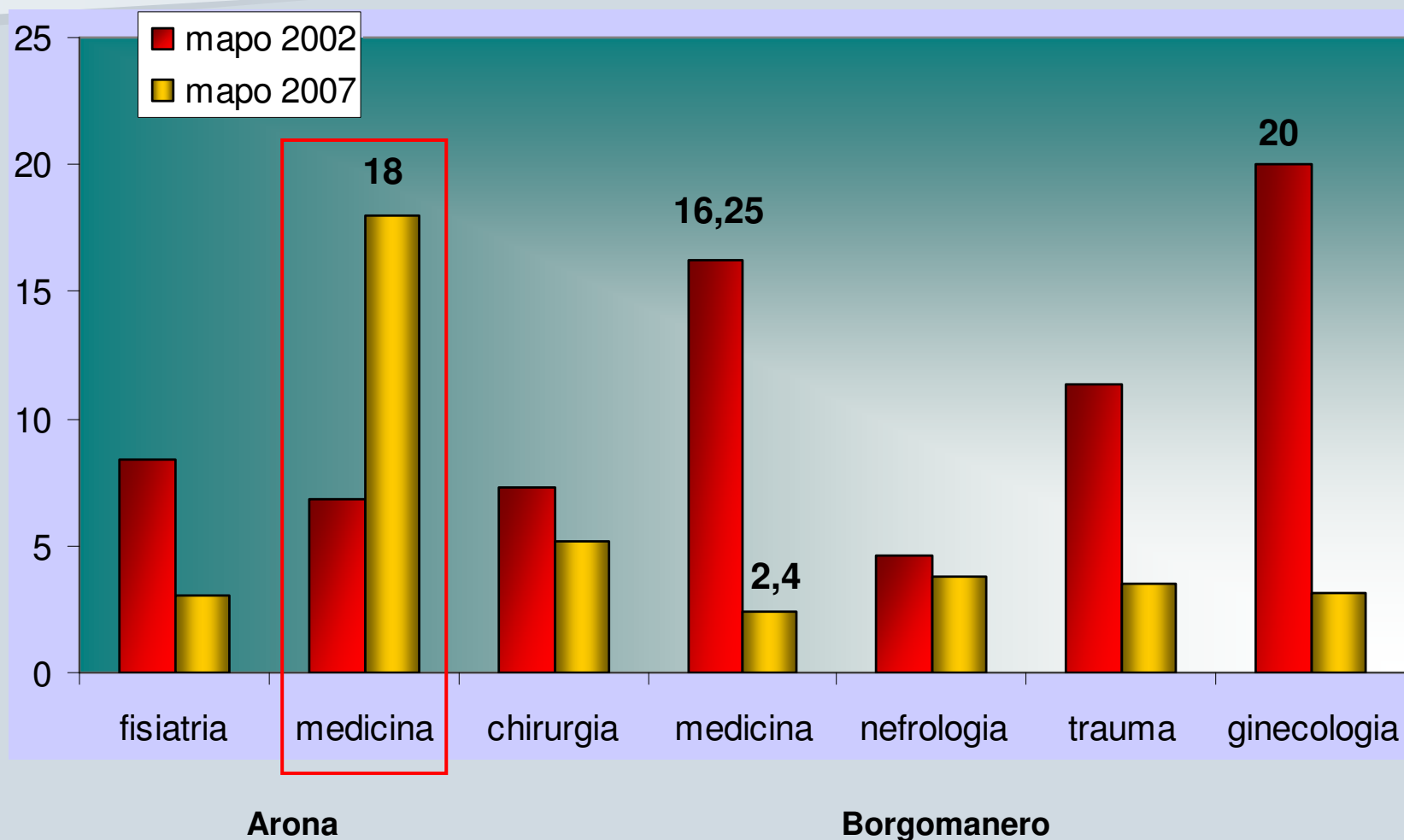
Background

1. Il problema più rilevante per il personale sanitario addetto all'assistenza è la movimentazione di pazienti non autosufficienti.
2. Si è osservata infatti una elevata incidenza delle patologie dorso-lombari acute e/o croniche.
3. Si è inoltre rilevata la necessità di segnalare l'insorgenza di malattie professionali.

Il lavoro in ASL NO



Valutazione del rischio nei P.O. di Arona e Borgomanero



Le nostre ipotesi di lavoro:

- Ruolo della formazione
- Uso degli ausili in reparto
- Impatto dei Letti Ergonomici sull'Indice di Rischio e sulle malattie professionali

I metodi

- Formazione:

Gruppi di lavoro
specializzati

- Controllo uso ausili e
correttezza manovre

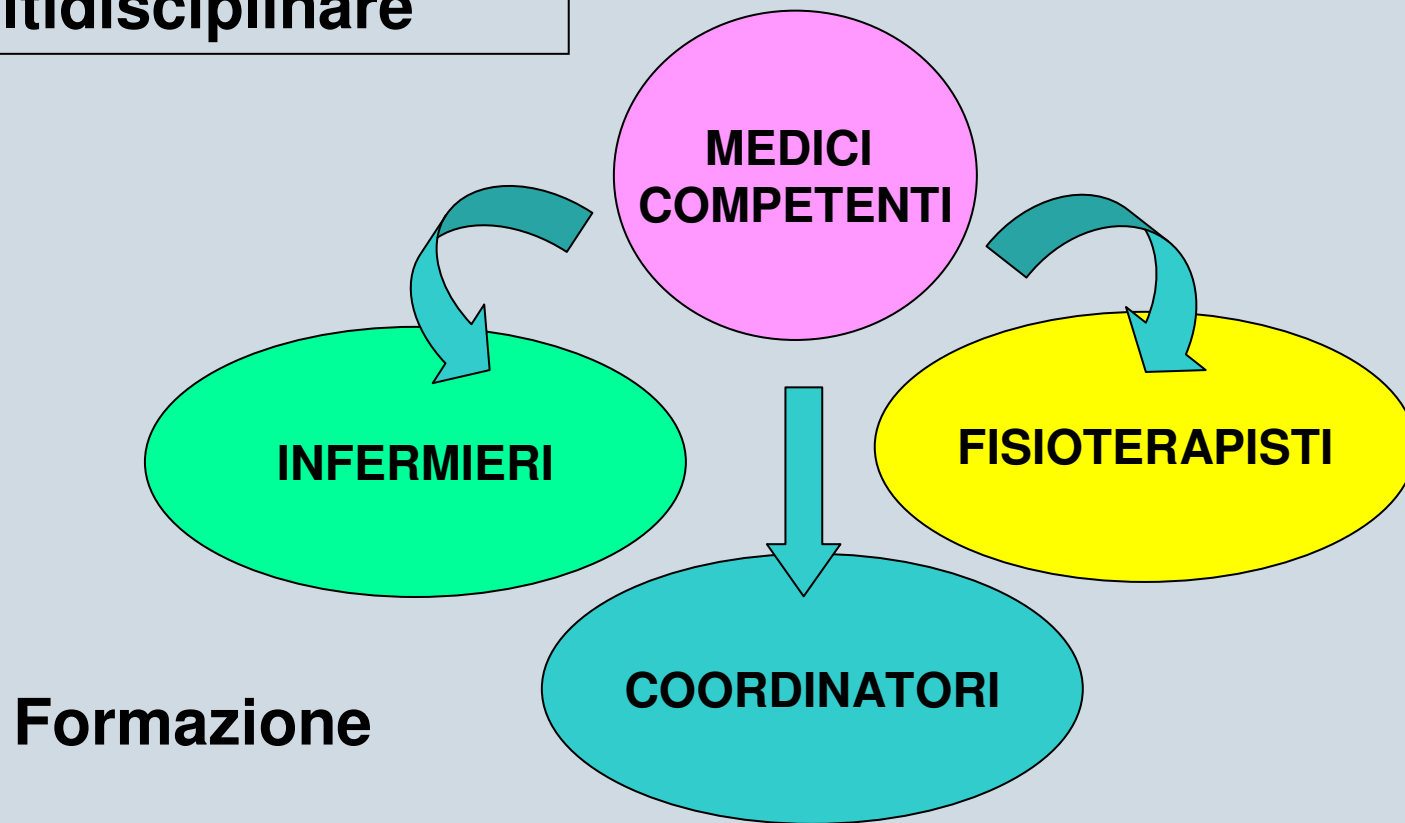
Scheda di rilevazione
dell'attività di MMP

- Impatto dei letti
ergonomici:

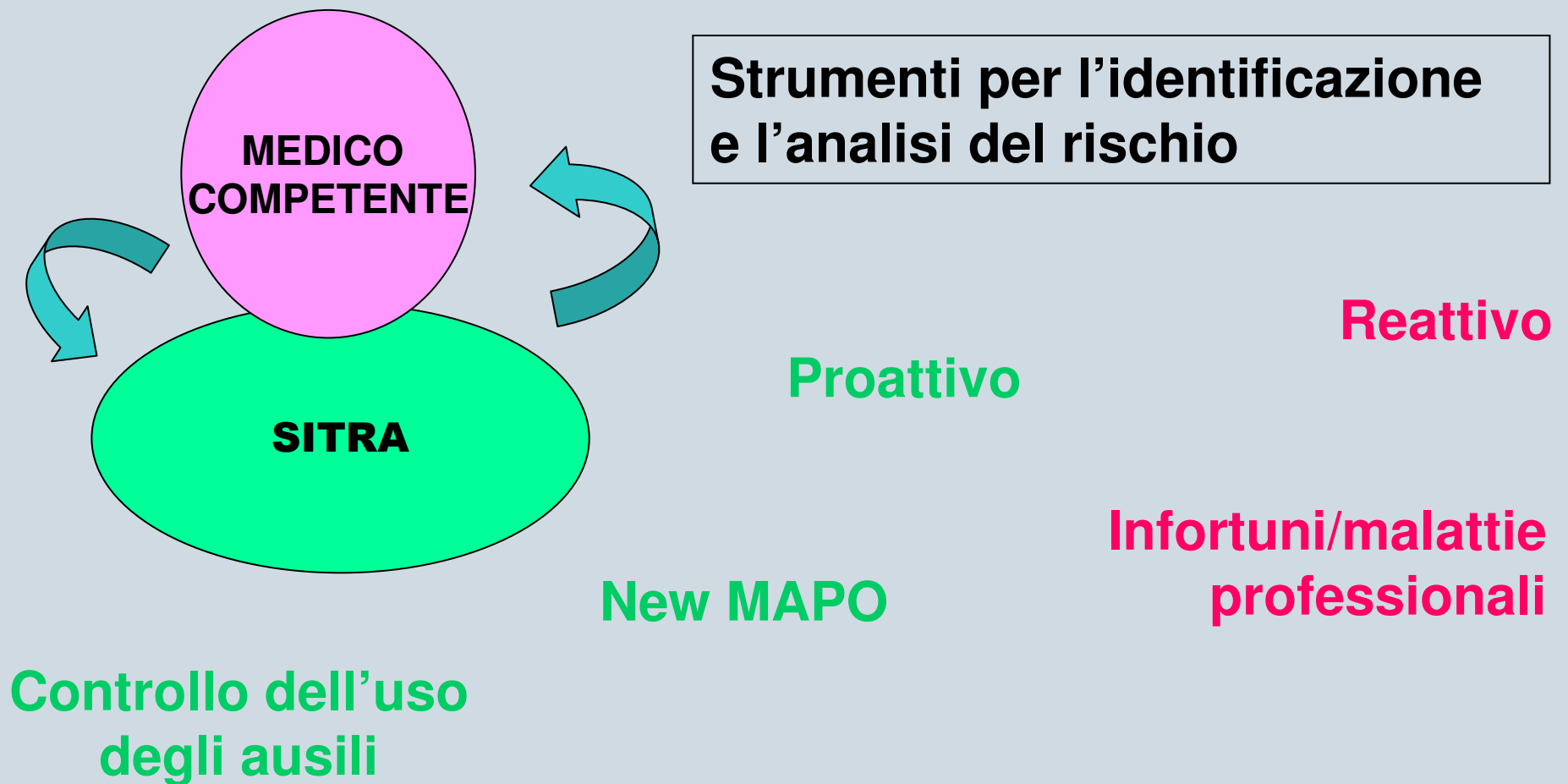
Scala di Borg
New MAPO

L'approccio sistemico alla gestione del rischio

Costruzione di un team di lavoro multidisciplinare



L'approccio sistemico alla gestione del rischio



Scheda di rilevazione attività con movimentazione manuale pazienti

S.C. _____

P.O. Arona

P.O. Borgomanero

CPSE/COORDINATORE _____

CPSI OSS NOMINATIVO _____ DATA _____

Attività / Azioni	NC	PC	Azione corretta		Osservazioni
			SI	NO	
Igiene del pz					
Rotazione					
Sollevamento tronco					
Sollevamento arti					

- CARROZZINA / COMODA
- RIFACIMENTO LETTO
- ASSISTENZA AL PASTO
- IN CARROZZINA AL TAVOLO
- SPOSTAMENTO LETTO CARROZZINA
- SPOSTAMENTO LETTO BARELLA

Standard qualitativo da raggiungere:
almeno il 75% delle manovre eseguite correttamente

Impatto dei letti ergonomici

- Sforzo percepito dall'operatore, con scala di Borg, nella movimentazione del paziente al letto
- Rischio percepito dal paziente, con scala di Borg, durante la movimentazione da parte del personale
- Qualità percepita dal paziente nell'utilizzo del letto ergonomico
- Scheda new MAPO 2009 (epm)

- 77 Operatori Sanitari

Campione: Reparto di Medicina
Reparto di Ortopneumatologia
dei P.O. di Arona e Borgomanero

- 23 OSS
- 54 CPSI

- 50 Pazienti



2002-2009

Dove siamo arrivati

La formazione...

Cosa ci aspettavamo...

Cosa è accaduto...

1. Atteggiamento critico e ricorso alle manovre corrette apprese;

In parte

2. Coinvolgimento degli altri operatori nella congrua esecuzione delle attività;

NO

3. Ordinario utilizzo degli ausili;

In parte

4. Farsi promotori della formazione in loco;

NO

5. Segnalazione delle non conformità.

NO

Sforzo percepito dall'operatore e Rischio percepito dal paziente in relazione alla presenza di letto ergonomico (L.E.)

	Trauma Borgomanero <i>L.E.</i>	Trauma Arona	Medicina Borgomanero <i>L.E.</i>	Medicina Arona
--	-----------------------------------	--------------	-------------------------------------	----------------

Valutazione sull'operatore

N = 77

Sforzo contenuto	60%	28%	67%	35%
Sforzo consistente	40%	72%	33%	65%

$P \ll 0.05$

$P \ll 0.05$

Rischio percepito dal paziente

N = 50

Rischio contenuto	90%	60%	67%	55%
Rischio consistente	10%	40%	33%	45%

$P \ll 0.05$

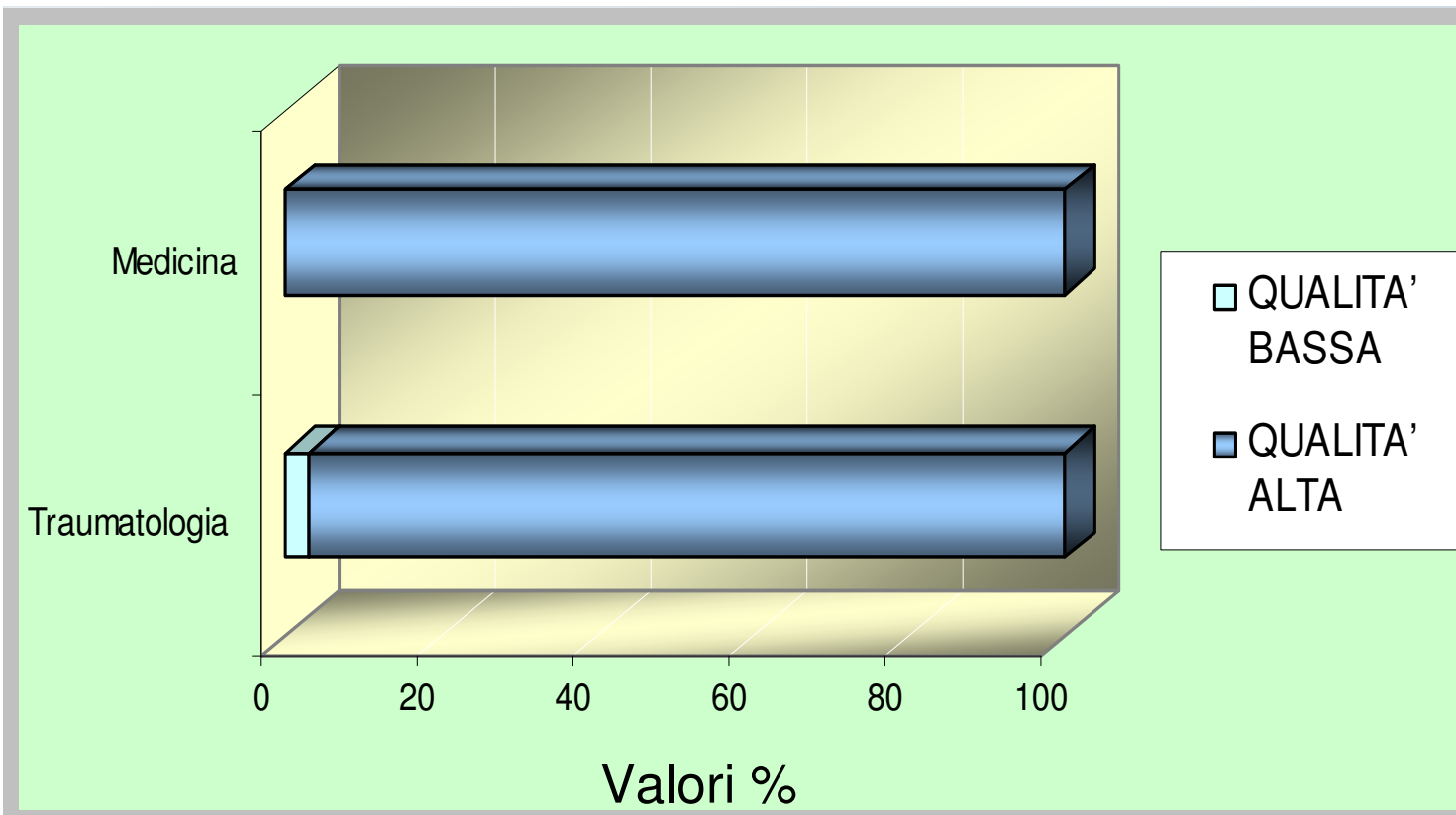
$P \ll 0.4$

Reparto	Anno	MAPO	Letti Ergonomici
---------	------	------	------------------

Medicina	2007	2,4	0
Traumatologia	2007	3,5	23

Medicina	2009	1,0	100%
Traumatologia	2009	1,3	100%

**Confronto tra
Indice MAPO 2007 e
Indice New MAPO 2009**



Qualità Percepita dal paziente nei reparti provvisti di letti ergonomici valutata tramite scala da 0 a 10

<i>REPARTO</i>	<i>MEDIA CAMPIONE</i>
MEDICINA	9,7
TRAUMATOLOGIA	9,2

Conclusioni

- Maggior rispondenza del metodo New MAPO al rischio realmente presente in reparto
- Il letto elettrico porta un significativo miglioramento attraverso:
 - *Riduzione del rischio da MMP*
 - *Riduzione dello sforzo percepito dall'operatore*
 - *Contenimento del rischio percepito dal paziente*
 - *Miglioramento della Qualità percepita dal paziente*

Prospettive future

- Estensione della valutazione con New MAPO a tutti i reparti di degenza
- Controllo della ricaduta operativa della formazione attraverso una verifica della effettiva applicazione delle corrette manovre MMP e del corretto utilizzo degli ausili
- Facilitazioni nella ricollocazione lavorativa dei dipendenti con limitazioni correlabili alla movimentazione dei pazienti

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

- ***Responsabile Nucleo Operativo per la Tutela della Salute e Sicurezza in Azienda ASL NO - Novara***

Dr.ssa Rosanna Fortuna

mail: rosannafortuna@alice.it

- ***Responsabile S.S. Interventi socio sanitari multidisciplinari sulla persona – ASL NO - Novara***

Dr. Mauro Zeno

mail: mauro.zeno@libero.it

- ***CPSE Servizio Infermieristico Tecnico e della Riabilitazione ASL NO- Novara***

Dott.ssa Emilia Sciandivasci

mail: sciandivasci@alice.it

- ***CPSE Dipartimento Chirurgico ASL NO - Novara***

Dott.ssa Maurizia Sezzano

mail: maurizia.sezzano@libero.it