



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

istano Erato  Regione
Lombardia



ISO Technical Report 12296

Dalla valutazione del rischio alla sua gestione

Tavola Rotonda

Le opportunità per il dirigente del SITRA



SITRA Ca' Granda

Qualifica	N°
Infermieri	945
Infermieri pediatrici	104
Ostetriche	113
Fisioterapisti	57
Tecnici di laboratorio	117
Tecnici di radiologia	67
Operatori di supporto	550





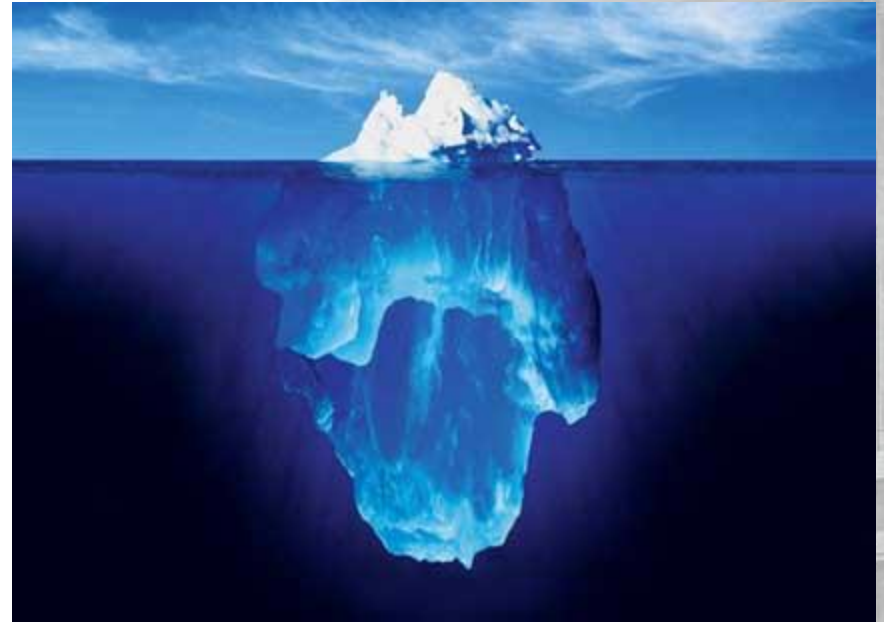
INFORTUNI	2010		2011	
	Biologici	Traumatici	Biologici	Traumatici
Ausiliario	3	10	2	7
Coordinatore	/	1		2
Infermiere	57	63	56	48
Infermiere pediatrico	/	/	3	4
Infermiere generico	/	/	1	6
OSS	9	22	3	14
OTA	1	5	/	5
Tecnico di laboratorio	3	2	2	12
Tecnico di radiologia	2	1	/	6
Fisioterapista	/	/	/	1
Studente infermiere	/	/	4	
Ostetrica	2	4	4	1
puericultrice	/	2		2
Studente igienista dentale	/	/	2	/
Studente infermiere pediatrico	/	/	1	/
Studente ostetrica	/	/	1	/
	79	115	79	108
Totale	194		187	



Un esempio: infortuni

Analisi degli infortuni dall'anno 2006 all'anno 2011:

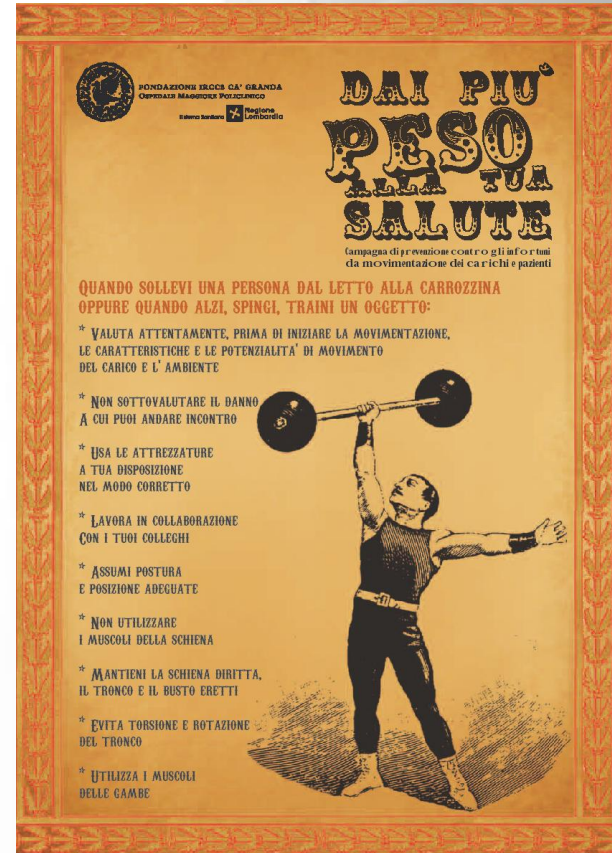
- gli infortuni traumatici derivanti dalla movimentazione manuale dei pazienti sono il 10 % del totale annuo degli infortuni di origine traumatica.
- Le criticità dell'evento infortunistico sono inerenti alla modalità di movimentazione manuale dei pazienti
- nella maggior parte dei casi l'operatore sanitario era da solo a svolgere le operazioni di movimentazione ed operava senza ausili.
- I dati non danno evidenza dell'insorgenza di patologie acute (es. lombo-sciatalgia) né dell'insorgenza di malattie professionali legate alla movimentazione manuale dei pazienti.





Un esempio: infortuni

- Gli infortuni da movimentazione manuale di carichi e pazienti interessano quasi esclusivamente il personale di supporto (OTA/OSS) e gli infermieri.
- Negli anni di osservazione considerati il numero di giorni di prognosi totale che questa tipologia di infortuni ha comportato è stato di oltre 415.





Un esempio: limitazioni

Situazione attuale:

- Le limitazioni che riguardano la movimentazione sono 164 che sui 353 dichiarati e costituiscono il 46,4% del totale delle limitazioni.
- 119 limitazioni che riguardano la movimentazione carichi, sono riferibili a:
 - no trasferimento e/o sollevamento manuale pazienti,
 - no traino no spinta.
- A queste si aggiungono:
 - 28 limitazioni relative a “no mobilizzazione e trasferimento carichi dai 5 ai 10 Kg
 - 17 relative a no carichi arti superiori e impegno delle dita con forza.

FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
Sistema Sanitario Regione Lombardia

DAI ALLA SALUTE IL GIUSTO PESO

Campagna di formazione contro gli infortuni da movimentazione di carichi e pazienti

QUANDO SOLLEVI UNA PERSONA DAL LETTO ALLA CARROZZINA
OPPURE QUANDO ALZI, SPINGI, TRAINI UN OGGETTO:

* VALUTA ATTENTAMENTE, PRIMA DI INIZIARE LA MOVIMENTAZIONE, LE CARATTERISTICHE E LE POTENZIALITÀ DI MOVIMENTO DEL CARICO E L'AMBIENTE

- * NON SOTTOVALUTARE IL DANNO A CUI PUOI ANDARE INCONTRO
- * USA LE ATTREZZATURE A TUA DISPOSIZIONE NEL MODO CORRETTO
- * LAVORA IN COLLABORAZIONE CON I TUOI COLLECHI
- * ASSUMI POSTURA E POSIZIONE ADEGUATE
- * NON UTILIZZARE I MUSCOLI DELLA SCHIENA
- * MANTIENI LA SCHIENA DIRITTA, IL TRONCO E IL BUSTO ERETTI
- * EVITA TORSIONE E ROTAZIONE DEL TRONCO
- * UTILIZZA I MUSCOLI DELLE GAMBE



Limitazioni da MMP

- Tale limitazione obbliga spesso allo spostamento del dipendente dall'area di degenza, dove più elevato è il rischio, verso i servizi ambulatoriali.
- Questo fenomeno alimenta la percezione di carenza di personale sulle aree attive sulle 24 ore.





Quale scenario?

- Grave crisi economica e difficoltà di reperimento delle risorse
- Invecchiamento popolazione lavorativa e correlato aumento del rischio da movimentazione manuale pazienti
- Riduzione dei finanziamenti per l'acquisto di ausili, per interventi formativi, per modificazioni strutturali
- Modificazioni organizzative nell'organizzazione dell'assistenza



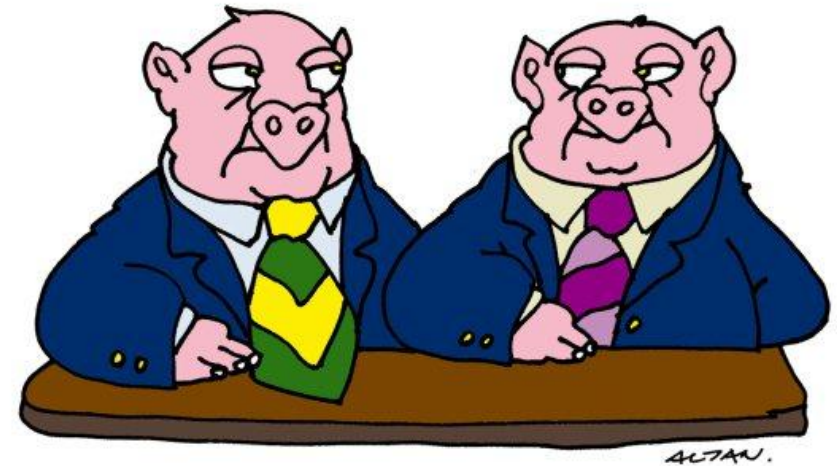


Quali soluzioni?

- aspetti organizzativi: campagne di sensibilizzazione, analisi infortuni
- ausili e attrezzature: letti elettrici, ausili per la movimentazione
- costruzioni e ambiente: bonifica anche ambientale su un padiglione
- formazione e addestramento dello staff: una persona dedicata e formazione diffusa dei preposti (agire sulla specializzazione: ergonomista sì, formazione dei formatori da sola no)
- verifica d'efficacia: work in progress
- Investimenti per la sicurezza del quotidiano (esempio €200.000,00 spesi per impianto antifulmine sottratti alla movimentazione dei carichi)

QUESTA CRISI
DURERA'
ANNI.

FINALMENTE
UN PO'
DI STABILITA'.





ISO Technical Report 12296

- Passare da un technical report ad una Norma UNI EN ISO con raccomandazioni specifiche riguardanti gli standard strutturali, di ausili e formativi

**CRISI
ERGONOMICA**

