

La prevenzione al centro

I piani mirati di prevenzione per l'area salute e sicurezza sul lavoro
di cui al Piano Regionale 2021-2025 – PP8

Il Piano Mirato ADI: Risultati attesi

Webinar 9 aprile 2024

D.ssa Olga Menoni – Coordinatrice Tavolo Tecnico specifico - IRCCS Cà Granda

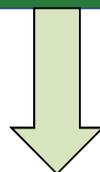
Dr Marco Tasso – U.O.C Medicina del Lavoro-Ergonomia - IRCCS Cà Granda



Regione
Lombardia

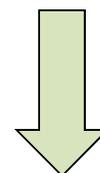
DALLA SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE:

INFORMAZIONI SUL NUMERO DI IPOTETICI LAVORATORI ESPOSTI AL RISCHIO SUDDIVISI PER PROFILI PROFESSIONALI



INFORMAZIONI SU EVENTUALE ANALISI DI DETERMINANTI DI RISCHIO SPECIFICI

NUMERO DI LAVORATORI VISITATI



NUMERO DI INFORTUNI DA SFORZO

INFORMAZIONI SU ASPETTI DI STRATEGIE PREVENTIVE INTRAPRESE

DALLA SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE:

QUANTE LAMPADINE SI SONO ACCESE

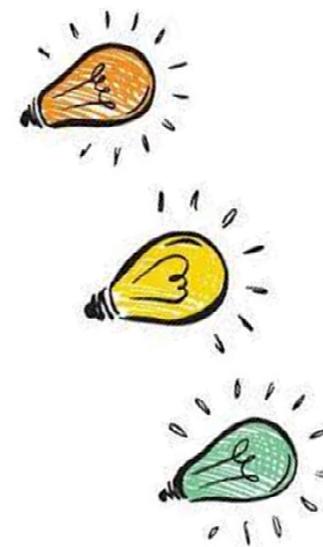
CONCLUSIONI

L'utilizzo della presente autovalutazione, ha suggerito:

Revisione del DVR

e/o le seguenti misure di bonifica/miglioramento:

- Organizzative (ridistribuzione del personale fra i turni/ assunzione di nuovo personale/ modifica dei capitoli d'appalto per servizi alberghieri/ redistribuzione dei pazienti/ospiti nei reparti/nuclei)
- Dotazione/manutenzione di ausili per la movimentazione pazienti (nuove attrezzature, manutenzione, ...)
- Definizione e condivisione di procedure operative
- Formazione/Rinforzo formativo
- Sorveglianza sanitaria mirata (es: utilizzo di protocolli specifici)
- Audit periodici
- Altro (specificare)**



RISULTATI ATTESI DAI «GRUPPI PILOTA»:

PREMESSA: PROGETTO DI RICERCA GIÀ CONDOTTO PER SAD COORDINATO DA IRCCS CA' GRANDA

**VALUTAZIONE DEL RISCHIO
TRAMITE PRELIMINARE
PROGETTO PILOTA E
SUCCESSIVO
AMPLIAMENTO NUMERICO DEI
LAVORATORI RAGGIUNTI**

**VALUTAZIONE DI WMSDs IN OSS E
LAVORATORI NON ESPOSTI AL
RISCHIO**



GRUPPO PILOTA e 2° FASE DI RILEVAZIONE

OBIETTIVO → IDENTIFICAZIONE DELLE PRINCIPALI ATTIVITA' EFFETTUATA DA OSS TRAMITE LA COMPILAZIONE DI 1 CHECKLIST PER 1-2 SETTIMANE



SONO STATE RILEVATE ATTIVITA' SVOLTE PER **2.475**
PAZIENTI DI CUI ELABORATE PER **2.363** PZ (95%)
EFFETTUATE IN **364** GIORNATE LAVORATIVE DA **56** OSS



Regione
Lombardia

GRUPPO PILOTA e 2° FASE DI RILEVAZIONE



4 SCENARI TIPICI DI RISCHIO PER OSS IN SAD:

1. **Attività di igiene al letto per paziente totalmente non collaborante (NC)**
2. **Attività di igiene al letto per paziente parzialmente collaborante (PC)**
3. **Attività di igiene in bagno per paziente parzialmente collaborante (PC)**
4. **Attività svolta a pazienti autosufficienti (A)**



COMPLESSIVAMENTE IL SOVRACCARICO BIOMECCANICO PRO/OPERATORE E' DETERMINATO DA:



**FREQUENZA
PRO OPERATORE DI
COMPITI DI
MOVIMENTAZIONE PAZIENTI
MANUALI**

N° PAZIENTI

PESO PAZIENTI



**MINUTI
POSTURA
INCONGRUA
RACHIDE
LOMBARE**

AMBIENTE / ARREDI INADEGUATI

CARENZA ATTREZZATURE ADEGUATE



**MINUTI
POSTURA
INCONGRUA
SPALLA**



COME SONO STATI ELABORATI I RISULTATI

1 - ATTIVITÀ DI IGIENE AL LETTO

Numero di attività sovraccaricanti

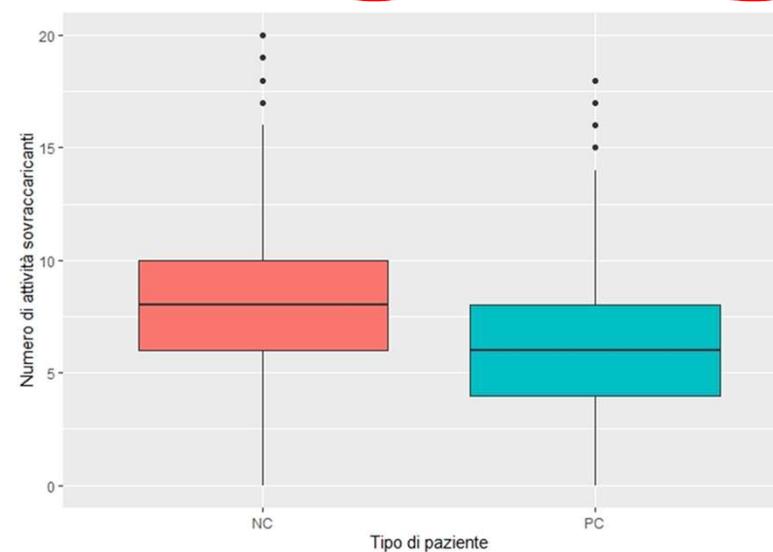
	PC		NC	
	mean (sd)	median (Q1-Q3)	mean (sd)	median (Q1-Q3)
Sollevamento	0.4 (0.9)	0	0.8 (1.0)	1
Rotazioni nel letto	3.6 (2.3)	4	5.9 (2.4)	6
Sollevamento tronco	0.9 (1.1)	1	1.3 (1.4)	1
Letto/carrozzina	0.3 (0.5)	0	0.1 (0.4)	0
Sollev seduto/in piedi				

Numero tot | 5.8 (3.0)

6

8.2 (3.2)

8



UN ESEMPIO DEI RISULTATI OTTENUTI

1. Attività di igiene al letto per paziente totalmente non collaborante (NC)

- Tempo medio di esecuzione 33 minuti
- Numero complessivo di **manovre sovraccaricanti n°= 8**
- **33 minuti di postura incongrua** del rachide lombare e spalla indotti da arredi inadeguati (**letti regolabili forniti a circa 1% dei pazienti NC**)

4. Attività svolta a pazienti autosufficienti (A)

- Tempo medio di permanenza a domicilio 38,7 minuti
- Viene eseguito monitoraggio in piedi per il 60,5% dei pazienti, con un tempo medio di **postura incongrua della spalla di 23,4 minuti**
- Il 26% di pazienti effettua igiene in vasca fissa, con tempo medio di permanenza in **postura incongrua di spalla e rachide di 25,4 minuti**
- Il 29,5% di pazienti invece esegue igiene in sedia doccia fissa con **postura incongrua di rachide per un tempo medio di 33,2 minuti**



Regione
Lombardia

RIEPILOGO RISULTATI COMPLESSIVI

SONO STATE RILEVATE ATTIVITA' SVOLTE PER 2.475 PAZIENTI DI CUI ELABORATE PER **2.363** PZ (95%) EFFETTUATE IN **364** giornate lavorative DA **56** OSS

IDENTIFICATI SCENARI TIPICI DI RISCHIO SULLA BASE DELL' ATTIVITA' EFFETTUATA E DEL TIPO DI PAZIENTE

FINALIZZATI A ESTENDERE ANCHE AD ALTRE REALTA' TERRITORIALI

RISULTATI ATTESI DALLE CHECKLIST COMPILATE PER OGNI GRUPPO PILOTA IN LOMBARDIA



**FREQUENZA
PRO OPERATORE DI
COMPITI DI
MOVIMENTAZIONE PAZIENTI
MANUALI
DIFFERENZIATA PER
INFERMIERI, FISIOTERAPISTI
ED OSS**

**MINUTI POSTURA
INCONGRUA
DIFFERENZIATA PER
INFERMIERI,
FISIOTERAPISTI ED
OSS**

**I PRECEDENTI ASPETTI
DIFFERENZIATI PER
ORGANIZZAZIONE NEI
DIVERSI TERRITORI
LOMBARDI**

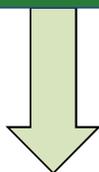
**IL TUTTO DIFFERENZIATO PER DIVERSE ATTIVITA' EFFETTUATE DA INFERMIERI –
FISIOTERAPISTI -- OSS**



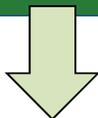
**Regione
Lombardia**

RIEPILOGANDO IL GRUPPO PILOTA PER OGNI ATS

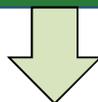
2024



CHECKLIST RACCOLTA DATI SPECIFICI (SUDDIVISE PER I 3 PROFILI PROFESSIONALI)



OGNI ATS SCEGLIERA' 1 ENTE GESTORE - IN CUI SIANO RAPPRESENTATI I 3 PROFILI PROFESSIONALI - CHE COMPILERANNO CHECKLIST PER 7 GG LAVORATIVI (PROGETTO PILOTA)



OGNI ATS EFFETTUERA' RACCOLTA DI DATI CLINICI PER I 30 LAVORATORI (10 PER OGNI PROFILO)



Regione
Lombardia

1 GRUPPO PILOTA 30 LAVORATORI	PSAL Bergamo
1 GRUPPO PILOTA 30 LAVORATORI	PSAL Brescia
1 GRUPPO PILOTA 30 LAVORATORI	PSAL Brianza
2 GRUPPI PILOTA 60 LAVORATORI	PSAL Città Metropolitana Milano
1 GRUPPO PILOTA 30 LAVORATORI	PSAL Insubria
1 GRUPPO PILOTA 30 LAVORATORI	PSAL Montagna
1 GRUPPO PILOTA 30 LAVORATORI	PSAL Pavia
1 GRUPPO PILOTA 30 LAVORATORI	PSAL Val Padana



RIEPILOGANDO I DATI DA ELABORARE EMERGENTI DAI DIVERSI « GRUPPI PILOTA »



PER UN COMPLESSIVO NUMERO DI ATTIVITA' EROGATE A PAZIENTE VARIABILE DA

11340 A 18900

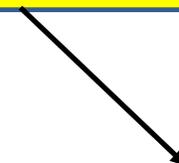
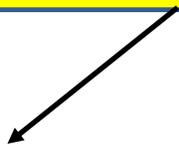


Regione
Lombardia

**CONCLUDENDO IL RIEPILOGO DEI RISULTATI ATTESI SIA
DALLA SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE CHE DAI « GRUPPI
PILOTA»**



**UNO SGUARDO PIU' ATTENTO E CONSAPEVOLE SUI DIVERSI
ASPETTI DEI SERVIZI ADI E SAD LOMBARDI POTREBBE**



**FORNIRE METODI PER
QUANTIFICARE IL RISCHIO
SPECIFICO AL FINE DI
EVITARE/RIDURRE
PATOLOGIE MSK**

**INDIRIZZARE DATORI DI
LAVORO E MEDICI
PRESCRITTORI A
STRATEGIE PREVENTIVE**

**INDIRIZZARE ANCHE A
SERVIZI ADI
ADEGUATI PRESSO LE
CASE DI COMUNITA'**



**Regione
Lombardia**