European Meeting and school on Workplace Health Promotion

Analisi retrospettiva del fenomeno infortunistico: ruolo dell'igiene del sonno e del medico competente

Dott.ssa Annapaola Santoro Dirigente Medico, UOC Medicina del Lavoro Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma





DA COSA SIAMO PARTITI ANALISI DI CONTESTO ESTERNO, i cambiamenti del mondo del lavoro







CONTESTO ESTERNO

**Medici in corsia fino a 70 annio: piano delle regioni per arruolare semplici laureati e anziani tarvasa popia cara corati per foreigna i Carano meti a popia cara di corati per foreigna i Carano per della periodi periodi



Ritmi lavorativi intensi e aumento carichi di lavoro

Difficile equilibrio casa lavoro (work life balance)

Invasività dell'era digitale sul ritmo sonno veglia (24h-society)

D. Lgs. 29 del 15 Marzo 2024 art. 5 c 1 il datore di lavoro deve garantire attraverso il medico competente di <u>promuovere la salute, la cultura della prevenzione e dell'invecchiamento sano e attivo della popolazione anziana tenendo conto del modello sulla promozione della salute nei luoghi di lavoro - Workplace Health Promotion (WHP)</u>





DA COSA SIAMO PARTITI ANALISI DI CONTESTO ESTERNO







Impatto delle limitazioni lavorative









- Disturbi del sonno e interferenze biologiche e lavorative nei turnisti/notturni
- Sottostima del fenomeno OSAS





Lavoratori attivi la notte





Fonte Istat Rilevazione sulle forze di lavoro (RFL, 2022):oltre 2,5 milioni di lavoratori con turno notturno Istat - https://dati.istat.it/Index.aspx

Eurispes (2023): circa 3 milioni di occupati, il 15% del totale dei lavoratori

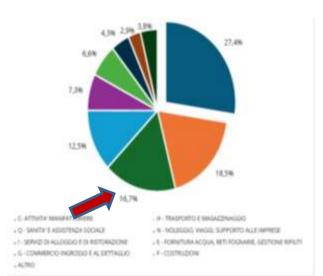
Il lavoro in orario notturno è più diffuso in alcuni settori produttivi, emergono in tal senso la sanità con il 28% degli occupati totali impegnati anche di notte





1.Gli infortuni sul lavoro in orario notturno in Italia

Sono state esaminate le denunce di eventi avvenuti nella fascia oraria che va dalla mezzanotte fino alle 6, riferiti al quinquennio 2018-2022 (dato aggiornato al 31 ottobre 2023)



Tra i settori di attività economica maggiormente interessati dal fenomeno infortunistico durante lo svolgimento di lavoro in ore notturne al terzo posto troviamo la sanità e assistenza sociale (16,7%)

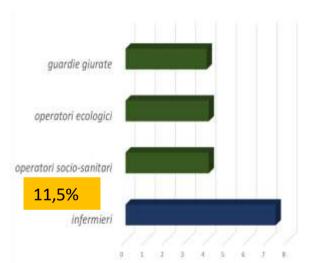


<u>L'analisi infortunistica per singolo anno nella sanità</u> ha visto un incremento dei casi nell'anno 2020 (più 80% rispetto la media del biennio 2018-2019) e anche nel 2022, in relazione ai contagi professionali da SARS-CoV-2.

Principali categorie professionali coinvolte negli infortuni notturni

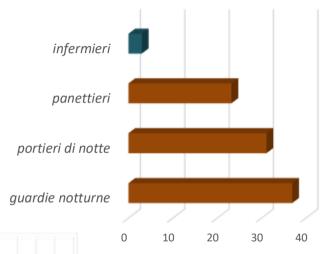


% delle denunce sul totale



La sanità e assistenza sociale è il settore di attività economica che presenta l'incremento maggiore rispetto al 2010:una crescita di 10 punti percentuali nel confronto col quinquennio 2018-2022.

% delle denuncie per categoria



Incidenza degli infortuni notturni sul totale: per gli infermieri rappresentano una piccola quota del complesso degli infortuni accaduti a questa categoria professionale (3%)

Analisi principali voci professionali il primato, in valore assoluto, di infortuni notturni è degli infermieri e degli operatori sociosanitari (tot. 11,5%)



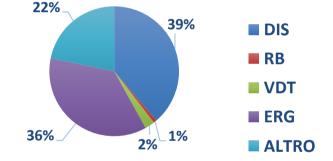
well-totory of pieces.

2. Idoneità con limitazioni nella sanità



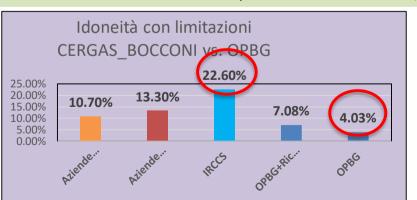






16.9 % per lavoro notturno e reperibilità e turni non notturni

Le inidoneità e le limitazioni lavorative del personale SSN. CeRGAS-Bocconi; 2017



OPBG: Distribuzione di idoneità con limitazioni diminuite grazie a disability management, WHP e HP (-82% dato nazionale/regionale e -21% anno precedente OPBG).Le limitazioni per LT/LN/reperibilità nel 2024 rappresentano il **13,7% delle limitazioni totali espresse**



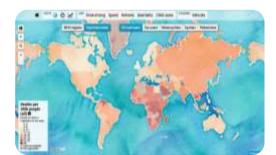
3. Incidentalità stradale lavoro correlata

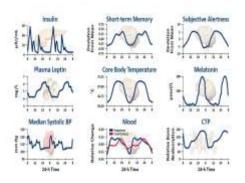
I dati mondiali, europei e nazionali mostrano che gli incidenti stradali sono una causa sempre più importante di lesioni, disabilità e mortalità

Le cause degli infortuni stradali legati al lavoro e agli incidenti stradali nella popolazione generale sono le stesse e l'eccessiva sonnolenza diurna e la stanchezza/mancato recupero energie, solitamente causata da una qualità e/o quantità di sonno insufficiente e inadeguata, è considerata un importante fattore per l'incidentalità stradale anche lavoro correlata

Gli incidenti stradali lavoro correlati rappresentano più del 40% di tutti gli infortuni mortali

sul lavoro





Biologico e sanitario

Alterazione ciclo sonno-veglia con perturbazione dei ritmi circadiani delle funzioni biologiche e influenza su condizioni psicofisiche della persona

4.Interferenze



Lavorative

Influenza su performance ed efficienza lavorativa; Maggior rischio di errori e infortuni





Personali e Sociali

Difficoltà nel mantenere relazioni interpersonali; Influenza su rapporto di coppia, cura figli, contatti sociali

Il lavoro notturno è stato ritenuto un fattore concausale di gravi disastri

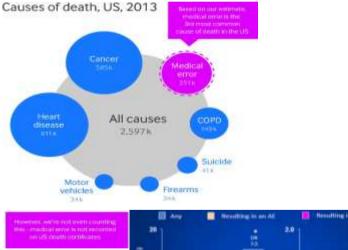
Incidente nucleare di Three Mile Island (1979)
Esplosione di fabbrica di pesticidi a Bhopal (1984)
Incidente nucleare di Chernobyl (1986)
Esplosione del Challenger Space Shuttle (1986)
Naufragio della petroliera Exxon Valdes (1989)

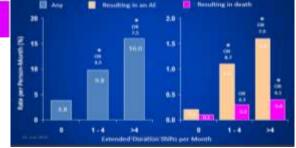






Gli errori medici e paramedici sono le <u>terza causa di morte</u> <u>negli USA</u>. In termini numerici, dopo le malattie cardiovascolari e il cancro si muore di errori legati alla pratica medica, cioè di errori di medici, paramedici e personale infermieristico. Un recente studio della <u>Johns Hopkins University</u> ha stimato che ogni anno nei soli USA muoiono più di 250.000 per errori medici.





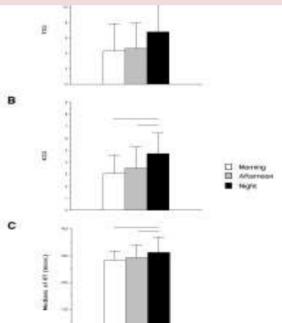






Not only a Problem of Fatigue and Sleepiness: Changes in Psychomotor Performance in Italian Nurses across 8-h Rapidly Rotating Shifts

Psychomotor Vigilance Task (PVT) ...conseguenze comportamentali della deprivazione di sonno ed eccessiva sonnolenza



SONNOLENZA, FATICA, PRESTAZIONI

Journal of clinical medicine aumento della sonnolenza e un maggiore senso di stanchezza al termine del turno notturno rispetto ai turni diurni; anche le prestazioni sono peggiorate durante la notte rispetto ai turni diurni

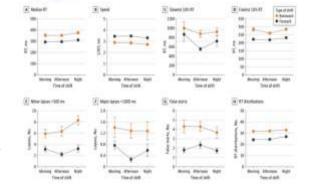
ATTENZIONE E VIGILANZA Frontiers in Neuroscience la presenza di una cattiva qualità del sonno (PSQI > 5)è associata a una riduzione delle prestazioni in termini di attenzione e vigilanza psicomotoria ed esacerba le conseguenze negative dei turni notturni in un campione di infermieri turnisti.

SONNOLENZA, FATICA, VIGILANZA

JAMA Network Open tutti i turnisti hanno un peggioramento di sonnolenza, fatica percepita e vigilanza psicomotoria associata al turno notturno, ma quelli inquadrati in un regime antiorario vanno incontro a un'amplificazione di queste conseguenze negative.







5.OSAS è una patologia cronica sotto-diagnosticata e sotto-trattata

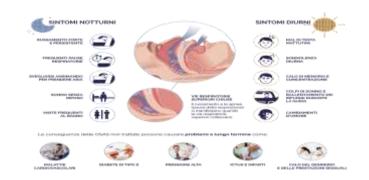




OSAS grave sintomatica

OSAS grave asintomatica

OSAS lieve-moderata asintomatica



DA COSA SIAMO PARTITI: ANALISI DI CONTESTO INTERNO



Età media lavoratori OPBG



CONTESTO INTERNO



Disturbi del sonno nella popolazione OPBG





- Medici
- Infermieri
- Tecnici
- Personale amm.vo

ca 1700

Variabile studiata	Valore
	(frequenza assoluta e percentuale/media D.S.)
N totale	1659 (100,0%)
Sesso	
Femminile	1179 (71,1%)
Maschile	480 (28,9%)
Età	42,45±11,77
Stato civile	
Singolo	961 (57,9%)
Convivente	698 (45,1%)
Figli	829 (50,0%)
Numero figli	1,00±1,00
Mansione	
Medico	446 (26,9%)
Infermiere	562 (33,9%)
Tecnico	373 (22,5%)
Amministrativo	208 (12,5%)
Altro	70 (4,2%)
Anzianità lavorativa	11,27±12,03
Notti	656 (39,5%)
Pendolare	194 (11,7%)
Smart working	27 (1,6%)



Indicatore del rischio di lesione psicologica (Psychological Injury Risk Indicator, PIRI)

© Dr Peter Winwood, PhD, 2009

A: disturbi del sonno (6 domande)

B :recupero energetico (5 domande)

C: sintomi del disturbo post-traumatico da

stress (10 domande)

D: stanchezza cronica (5 domande)

E: consumo di alcol (4 domande)

Variabili demografiche/sociali: sesso, età, stato civile, numero di figli

Variabili occupazionali: anzianità lavorativa, categoria professionale, turni notturni, pendolarismo, smart working

Subscala sul sonno



	Affermazione	Non <u>sono</u> affatto d'accordo	Non sono d'accordo	Sono un po' in disaccordo	Sono incerto	Sono in parte d'accordo	Sono d'accordo	Sono assolutamente d'accordo
1.	Ci vogliono più di 30 minuti per addormentarmi quando ne ho bisogno	0	1	2	3	4	5	6
2.	Mi sveglio presto al mattino e ho difficoltà ad addormentarmi di nuovo	0	1	2	3	4	5	6
3.	Faccio fatica a restare sveglio quando sto guidando, mentre sto mangiando o quando sto con gli altri.	0	1	2	3	4	5	6
4.	E' stato difficile per me fare le cose con entusiasmo a causa della stanchezza	0	1	2	3	4	5	6
5.	Sono già stanco quando mi sveglio al mattino	0	1	2	3	4	5	6
6.	Credo che le mie abitudini riguardo al sonno siano cattive	0	1	2	3	4	5	6

- i. una latenza del sonno significativamente aumentata
- ii. il risveglio mattutino precoce e la difficoltà a riprendere il sonno
- iii. la stanchezza al risveglio e la sonnolenza diurna che incide sulle normali attività quotidiane

Sono indicativi di un sonno cronicamente e significativamente disturbato

Subscala sul mancato recupero di energia tra i turni di lavoro



Dope aver finito di lavorare, raramente sono del tutto riposato per l'inizio del tumo successivo	Đ	1	2	3	4	5	б
Non ho mai tempo abbastanza tra due tumi di lavoro per recuperare completamente le mie energie	ō	1	2	3	4	5	6
Raramente recupero in pieno le forze tra due turni di lavoro	0	1	2	3	4	5	б
10. Riposarsi dalla fatica lavorativa tra un turno e l'altro di solito per me è un problema	0	1	2	3	4	5	б
11. Mi sento spesso stanco dal tumo precedente quando riprendo a lavorare	0	1	2	1	4	5	б

un mancato recupero di energia tra i turni di lavoro è indicativo di un'attività degli assi simpaticosurrene-midollare e ipotalamoipofisi-surrene persistentemente elevata nel tempo non lavorativo



Risultati complessivi



46,5%

Disturbi del sonno

PIRI – punteggio totale	19,34±15,56
PIRI – <u>subscala</u> sonno	28,04±22,50
PIRI – <u>subscala</u> recupero energie	32,12±27,60
PIRI – <u>subscala</u> PTSD	19,40±21,54
PIRI — <u>subscala</u> stanchezza cronica	20,60±22,01



Ridotto recupero energetico

48,5%

La media del punteggio totale del PIRI è risultata inferiore al cut-off . Al contrario, l'analisi delle subscale ha evidenziato disturbi del sonno e alterazioni del recupero delle energie nella nostra popolazione rispettivamente nel 46,5% degli operatori sanitari ha mostrato e la percentuale sale al 48,5% in termini di ridotto recupero energetico



In particolare per quanto concerne la potenza delle associazioni trovate abbiamo rilevato che

in particulare per quanto con	icerne la potenza delle associazioni trovate abbianto filevato che
Sesso femminile	Rischio 38 volte maggiore di disturbi del sonno rispetto alla controparte di sesso maschile.
Categoria professionale	Gli infermieri hanno avuto problemi di sonno più di tutti gli altri lavoratori
Organizzazione del lavoro	Coloro che lavorano svolgendo turni notturni hanno un rischio di sviluppare disturbi del sonno di 8 volte maggiore rispetto ai lavoratori diurni.

	R	В	Significatività statistica (p value)
Modello	0.307		
ETA'		-,152	0,022
MANSIONE		-1,799	<0,001
ANZIANITA'		,464	<0,001
SESSO		-8,232	0,001
NOTTI		3,219	0,007
NUMERO DI FIGLI		,455	0.398
PENDOLARE		-0,556	0,740

La popolazione a rischio per i disturbi del sonno presenta un'età media e un'anzianità lavorativa media superiori alla controparte non a rischio

Ruolo del medico competente : l'approccio manageriale al benessere lavorativo

Ricerca



Il nuovo ruolo del *Medico Competente* si configura come figura manageriale globale nella tutela della salute del lavoratore, con sempre maggiori competenze e responsabilità



• Sorveglianza sanitaria

- Strumenti innovativi di indagine e ricerca
- Formazione sull'igiene del sonno
- Analisi del fenomeno infortunistico

Aree di attività specifiche del modello POP-WHP della Medicina del Lavoro OPBG



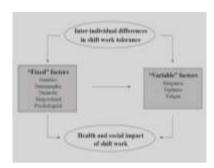


Sorveglianza sanitaria e l'expertise del medico competente





Adottare un approccio personalizzato per la gestione degli effetti sulla salute del LN



Il lavoratore, per poter svolgere prestazioni di lavoro notturno, deve esserne giudicato idoneo alla visita di sorveglianza sanitaria, effettuata per il tramite del medico competente.

Il medico competente può calibrare ogni momento della sorveglianza sanitaria sulle effettive condizioni di salute di ciascun lavoratore



www.need.it to \$5004

N Anamnesi lavorativa

- distribuzione delle turnazioni notturne
- Infortuni

NAME NO SE LA PROPINS DE LA

- diario del sonno
- età superiore ai 45 anni
- donne in età fertile e con bambini piccoli
- lungo pendolarismo
- dieta e disturbi digestivi
- caratterizzazione della personalità (ansia, nevroticismo)
- disturbi comportamentali
- terapie in atto

→ Anamnesi patologica

- **≥** Esame obiettivo generale
- **Y** Esami strumentali

LA WEB-APP SLeeP@S-APP





STRUMENTO CLINICO ANAMNESTICO

- •Epworth Sleepiness Scale (ESS)
- •Questionario di Berlino
- Questionario STOP-Bang
- •Body Mass Index (BMI)
- •Circonferenza collo
- ·Dati socio anagrafici
- Stato nutrizionale
- •Guida, lavoro-incidentalità, infortunistica stradale
- •Anamnesi sintomatologica diurna
- Anamnesi sintomatologica notturna
- Anamnesi di interesse

Da ottobre 2024, studio osservazionale prospettico su operatori sanitari.

I lavoratori prima della visita medica di sorveglianza sanitaria sono stati sottoposti alla misurazione del peso, altezza, circonferenza collo e hanno compilato la web-app SLeeP@S-app con feedback immediato di orientamento sul rischio individuale





Gli strumenti di screening



► Epworth sleepiness scale

Indica, per ogni situazione sotto riportata, il grado di facilità (0 - 1 - 2 - 3) all'appisolamento o all'addormentamento:

Seduto mentre leggo	0-1-2-3
2) Guardando la TV	0-1-2-3
3) Seduto, inattivo, in un luogo pubblico (a teatro, ad una conferenza)	0-1-2-3
4) Passeggero in un'automobile, per un'ora senza soste	0-1-2-3
5) Sdraiato per riposare nel pomeriggio, quando ne ho l'occasione	0-1-2-3
Seduto mentre parlo con qualcuno	0-1-2-3
7) Seduto tranquillamente dopo pranzo, senza aver bevuto alcolici	0-1-2-3
8) In automobile, fermo per pochi minuti nel traffico	0-1-2-3

Interpretazione:

- *soggetto con normale sonnolenza diuma < 12
- •soggetto con ipersonnolenza diurna (probabile OSAS lieve) 12-14
- soggetto con importante ipersonnolenza diurna (probabile OSAS grave) >14

► Questionario STOP-BANG

Schools	Russi forte? (abbastanza forte da sentirti attraverso una porta chiusa?)	si/no
T (firel)	Ti senti spesso stanco, affaticato o assonnato durante il giorno?	si no
O (Churnel)	Qualcuno ha notato arresti del tuo respiro di notte?	si/no
P (Present)	Hai la pressione alta, oppure sei in cura per la pressione alta?	si/no
B (state)	BMI superiore a 35?	si/no
A (April	Età superiore a 50 anni?	si/no
N (Nest)	Circonferenza del collo (numero del colletto) superiore a 40 cm?	si/mo
G (Gender)	Sei maschio?	5½/no

Interpretazione:

«tre o più SI indicano un rischio abbastanza elevato di OSAS

BERLIN QUESTIONNAIRE: ITALIAN TRANSLATION		Quasturo ha hall rotato che si orrette di respirare durante il sorrect Ji Quasi quotidenamente.
Medicine del sonno in Medicine Generale		D 3-4 rate a settmene
Valuatione del sonno	Cognome, Name Stere	☐ 1-2 with alls settments ☐ 1-2 with all mass ☐ male opens mass
Afreson (PH)	Pencingl	7. Quarte vote si sente stanco o effetcato dopo prer domito
Fisa Commitmental del cubic jumi 1. Il sue persu si è modificato 2. Exprendato Januariato J. Russali J. Russ	Watchin Forentia negli chins 6 eno? spiro	Duest quantiferraments 3-4 - 4-46 is a settlement 1-5 - 4-46 is a settlement 1-7 - 4-46 is a se

INDICE DI MASSA CORPOREA

SCALA DI EPWORTH (ESS)

Da 1 - 6 punti: Sonnolenza normale
Da 7 - 8 punti: Sonnolenza media
Da 9 - 24 punti: Sonnolenza anomala

QUESTIONARIO DI BERLINO

Alto rischio OSAS: 2 o più SEZIONI positive Basso rischio OSAS: 1 o nessuna sezione considerata positiva

STOP BANG

Basso rischio di OSAS: Sì a 0-2 domande Rischio medio di OSA: Sì a 3-4 domande Rischio elevato di OSA: Sì a 5-8 domande

RISULTATI PRELIMINARI



- 52,2% erano donne e 47,8% uomini
- età anagrafica media di 46,1 anni (DS±11,9)

I dati mostrano che:

- a) quasi il 60% del campione viene classificato come pre-obeso e obeso (BMI medio di 25,8);
- b) >50% ha una durata del sonno inferiore a quella raccomandata (<7 ore la notte, National Sleep Foundation);
- c) L'analisi dei 3 test ha mostrato: 35% circa riferisce una eccessiva sonnolenza diurna (scala di Epworth) e circa ¼ dei soggetti presentano un rischio medio-alto di OSA (il 17,7% del un alto rischio di OSA al Questionario di Berlino e il 24,2% viene classificato come medio-alto rischio al questionario STOP BANG.

SLEEP HEALTH PROMOTION IN WORKPLACE





British Medical Journal proposta concreta, evidence-based, di una possibile strategia del sonno per chi fa i turni di notte.













Food Education & High Health Promotion &























Analisi retrospettiva del fenomeno infortunistico

L'analisi retrospettiva ha incluso la totalità degli infortuni occorsi ai lavoratori OPBG negli ultimitanni, esclusi gli infortuni da infezione da SARS Cov 2

- Classificazione per Tipologia: "in itinere", "a rischio biologico" e di tipo "traumatico"
- Classificazione temporale: "pre-pandemia" (2018-2019) "durante la pandemia" (2020-2023) e "post pandemia" (2023-2024)
- Raccolte **16 variabili** per ciascun evento:
 - Anagrafico (sesso, data di nascita)

"elementi soggettivi della causa dell'infortunio"

- Antropometrico (altezza, peso, BMI)
- Occupazionale (mansione, lavoro notturno, unità operativa, anzianità lavorativa)
- Infortunistico (tipologia, ora, giorno e mese dell'evento, sede anatomica della lesione, prognosi, giorni lavorativi persi).

Per favorire il confronto con i dati nazionali di infortunistica, sono state introdotte le seguenti ulteriori variabili :

"fascia oraria"
"sede della lesione"

Analisi retrospettiva del fenomeno infortunistico: dati generali

		frequenza	
variabile		assoluta	frequenza relativa
infortuni	biologici	248	35.5%
	in itinere	250	35.8%
	traumatico	200	28.7%
sesso	М	529	75.8%
	F	169	24.2%
mansione	infermiere	403	57.7%
	medico	146	20.9%
	tecnico	83	11.9%
	amministrativo	41	5.9%
	altro	25	3.6%
età	45.8	10.53	1.5%
anzianità			
lavorativa	16.68	12.71	1.8%
lavoro	sì	315	45.1%
notturno	no	383	54.9%
totale		698	100.0%

75,8% ha interessato lavoratori di sesso femminile età media è di 45,8 anni

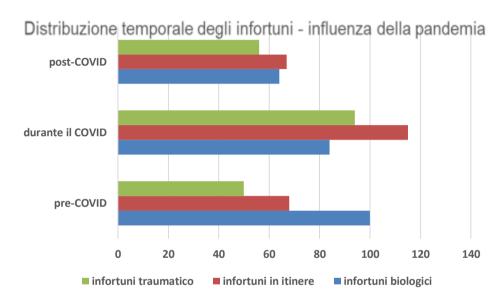
Gli infortunati sono in gran parte infermieri (58%), seguiti dai medici (21%) e dai tecnici (12%).

Anzianità lavorativa media degli infortunati 17 anni 45% svolge lavoro notturno

100 la varatari harra a sunta 2 a mili infantur

Analisi retrospettiva del fenomeno infortunistico: distribuzione temporale

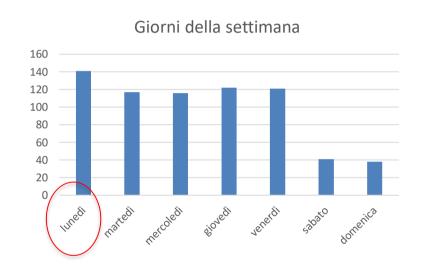




L'andamento temporale degli infortuni indica un aumento dell'incidenza degli infortuni durante il periodo COVID-19 (42%) Durante il periodo pre covid prevalenza di IRB (46%), durante il periodo pandemico e post pandemico in itinere (39% e 36% rispettivamente)



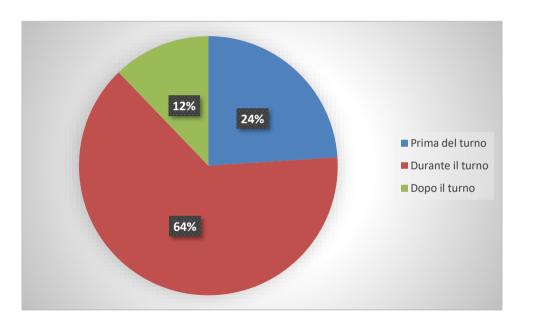
Analisi retrospettiva del fenomeno infortunistico





Il mese di settembre e il lunedì raccolgono la maggior incidenza nell'arco dell'anno (10,9%) e della settimana (20,3%)

Analisi retrospettiva del fenomeno infortunistico: distribuzion per turno lavorativo



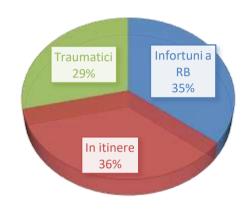
Tipologia infortunio "d	durante il turno"	
a rischio biologico		248
itinere		10
traumatico		79

Il 56% degli infortuni registrati durante il turno sono stati a Rischio Biologico.

Il 96% degli infortuni occorsi prima e dopo il turno sono stati in itinere

Analisi retrospettiva del fenomeno infortunistico: infortuni in itinere

TIPOLOGIA DI INFORTUNIO



Dei 250 infortuni in itinere, il 19,8% occorre con mezzo di trasporto (autoveicolo/motoveicolo nel 52,1% e 33,8% dei casi, seguiti da pedone nell'11,3%) e ha provocato prevalentemente lesioni agli arti inferiori o alla testa (nel 39,1% e 24,4%, rispettivamente).

Analisi retrospettiva del fenomeno infortunistico: distribuzione per Dipartimento

È evidenziata una netta prevalenza degli infortuni nel Dipartimento Emergenza e Accettazione -DEA- e nel Dipartimento Chirurgia e Anestesia -DCA-, totale 48%

Focus DEA		
	frequenza assoluta	frequenza relativa*
infortuni totali	167	23.90%
lavoro notturno	105	33.30%
BMI alto	24	9.00%

Analisi del rischio relativo del fattore di rischio 'turni notturni' sul rischio 'infortuni', stratificata sulla base del BMI:

RR per lavoratori con BMI alto: 1,074 --> il rischio di infortunio è 7,4% maggiore per gli operatori sanitari con BMI alto rispetto alla controparte di operatori sanitari in normopeso.





"IL MEDICO MIGLIORE PREVIENE LA MALATTIA"

"IL MEDICO MEDIOCRE CURA LA MALATTIA"

"IL MEDICO PEGGIORE CURA LE COMPLICANZE DELLA MALATTIA"

Huang Ti – Imperatore Giallo Nei Ching Sowen 1000-450 a.C..



Central Nervous System Sleep deprivation negatively affects brain functions, including memory, emotion and regulation of appetite, — Immune System Without emough sleep,

the immune system cannot work as efficiently to fight off illness.

Don't Skimp on Sleep

Research has uncovered many ways that sleep deprivation impairs mental and physical health. Some of the best-studied and most significant impacts are highlighted below.

Endocrine System Lack of sleep makes the body less sensitive to the hormone insulin, which is produced by the pancreas (vellow). This condition increases the risk of developing obesity.

Scientific American, 2015





Vite che aiutano la Vita









Grazie!

Dott.ssa Annapaola Santoro Dirigente Medico UOC Medicina del Lavoro Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Email annapaola.santoro@opbg.net

Il presente documento è stato elaborato in n. slide da Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.

I contenuti sono strettamente riservati; è vietata la riproduzione e la divulgazione, anche solo parziale, senza il benestare scritto di Ospedale Pediatrico Bambino Gesù.