

IL DOTTORE E LA SIGNORA

TRATTO DA UNA STORIA VERA...

Dottore, io sono un RSPP e mi occupo della valutazione del rischio vibrazioni!

Mi dica tutto!



Nel mio lavoro, la prima cosa che faccio è verificare i livelli di vibrazione dichiarati sul manuale d'uso e poi consultare la **Banca Dati del PAF** per acquisire ulteriori informazioni!

Bene, è quello che prevede anche il **Decreto Legislativo 81/2008**. Dov'è il problema?



NON MI BASTA! Poiché una valutazione così fatta a mio avviso è superficiale e poco attendibile, prendo lo strumento vado a fare le misure sul campo!

Certo, coi dati reali è molto meglio.
Quindi?



NON MI BASTA! Utilizzando la **ISO 2631-1** o la **ISO 5349-1**, mi rendo conto che nel caso di urti e di vibrazioni impulsive queste norme non sono molto appropriate, e danno dei risultati che sottostimano il rischio!

Mi faccia qualche esempio!



Per le WBV, oltre ad $a_{w,max}$ mi calcolo anche il vettore triassiale dell'accelerazione a_v e la dose **VDV**; per i conducenti di automezzi mi calcolo anche il fattore R^A utilizzando la **ISO 2631-5**; per le HAV, mi calcolo anche l'esposizione $E_{p,d}$ del **TR ISO 18570** utilizzando la curva di pesatura piatta!

Perfetto, e cosa vuole di più dalla vita?



NON MI BASTA! Seguo le norme di prossima emanazione, ad esempio la **ISO 5349-3** per le vibrazioni impulsive HAV, o la **ISO 3153** che introduce un moltiplicare per l'esposizione a WBV legato alle posture incongrue!

E non è sufficiente?



NON MI BASTA! Faccio anche la valutazione della MMC, delle posture e dei movimenti ripetuti cui è soggetto il lavoratore esposto a vibrazioni, perché questi agiscono in sinergia provocando danni anche per esposizioni inferiori ai livelli di azione!

E magari riporta tutto nel documento nel documento di valutazione dei rischi!



Esatto! Poi informo i lavoratori sui rischi a lungo termine per la salute e sulle procedure da seguire per minimizzare l'esposizione, e suggerisco al medico competente di attuare la sorveglianza sanitaria periodica!

Signora, ma lei è ammirevole, è il miglior RSPP che un datore di lavoro possa desiderare!



Grazie dottore, quest'ultima frase che ha detto può scrivermela sulla ricetta?

Certo signora, le serve una ricetta per la mutua?



No, per i datori di lavoro. Mi dicono sempre che sono **PIGNOLA** e **ROMPICO....NI!**



Se volete saperne di più, consultate sugli atti del dBA2024 l'articolo dell'ing. Stefano Casini dell'INAIL - CTSS Sicilia:

VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA VIBRAZIONI: MULTIFATTORIALITA' DEGLI AGENTI NOCIVI E LIMITI DELLE NORME TECNICHE



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

s.casini@inail.it

