

LA NUOVA SICUREZZA DEL LAVORO

I MANUALI



ALESSANDRO BALDACCONI, ENRICO NOCCHI,
GIUSEPPE ROSCI, ALESSANDRO ROSSI

Il rischio da danno biomeccanico

- Patologie muscolo-scheletriche e fattori di rischio ergonomici
- Tutela assicurativa di malattie professionali e infortuni



Nel Cd-Rom

- software per la valutazione del rischio MMC
- foglio di calcolo per la valutazione del rischio da movimenti ripetitivi degli arti superiori



IPSOA

Gruppo Wolters Kluwer



INDICITALIA

Gruppo Wolters Kluwer

E' ormai riconosciuto il rapporto tra l'insorgenza delle patologie del rachide lombare e degli arti superiori (cosiddetti disturbi muscolo scheletrici) e mansioni lavorative che comportano *disergonomie* come

- Movimentazione Manuale dei Carichi
- Microtraumi Urti Ripetuti
- Posture Incongrue
- Utilizzazione di "Sforzi" eccessivi (spingere, tirare, etc.)
- Ripetitività
- Vibrazioni.

Nei paesi occidentali le malattie del sistema muscolo scheletrico ed i disturbi psicologici conseguenti (quadri ansioso-depressivi e psicosomatizzazioni) costituiscono la causa principale di assenza per malattia e incapacità lavorativa. Queste condizioni possono essere parzialmente ricondotte, nel contesto organizzativo di impresa, a fattori di *inadeguatezza nella progettazione di attrezzature, di sistemi tecnici e dell'organizzazione della mansione*; anche in questo caso la *pratica ergonomica* contribuisce a ridurre i danni alla salute, migliorando le condizioni di lavoro e di vita.

In molti paesi a sviluppo industriale avanzato sono state emanate norme (in Italia il D.Lgs. 81/2008 e successivi aggiornamenti) e linee guida per regolamentare l'impiego di forza manuale nelle operazioni lavorative, al fine di prevenire e contenere l'insorgenza di disturbi muscoloscheletrici.

Il presente Volume presenta i principali metodi per la valutazione dei rischi da danno biomeccanico, movimentazione manuale dei carichi e vibrazioni e illustra le principali norme e linee guida offrendo check list e strumenti pratici di intervento.

Nel Cd Rom allegato

- un apposito software e modello di calcolo per la valutazione approfondita del rischio MMC. Il software consente di valutare possibili attività di miglioramento (individuazione e modifica del parametro più critico) e la stampa della scheda riassuntiva
- un file in formato excel per agevolare la valutazione del rischio da movimenti ripetitivi degli arti superiori, con il metodo semplificato della checklist Ocra e un file in formato PDF che permette di stampare la checklist per la compilazione su carta.



€ 45,00 I.V.A. INCLUSA



IPSOA
Gruppo Wolters Kluwer