

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 11 - numero 2138 di giovedì 02 aprile 2009**

# **Guida pratica per ridurre i disturbi muscolo-scheletrici**

*Disponibile on line una breve pubblicazione di Suva che spiega come sviluppare un sistema di prevenzione a livello ergonomico nelle aziende. I disturbi, la valutazione del rischio e la modifica dei processi tecnici e organizzativi.*

Publicità

L'ergonomia ? secondo la definizione dell'IEA (International Ergonomics Association) - è la disciplina che si occupa dell'adattamento delle condizioni di lavoro alle caratteristiche dell'organismo umano. Modificando i processi tecnici e organizzativi è possibile favorire il benessere della persona e migliorare la prestazione dell'intero sistema produttivo.

**---- L'articolo continua dopo la pubblicità ----**

.

Di ergonomia si occupa una breve pubblicazione (factsheet) realizzata da Suva, istituto svizzero per l'assicurazione e la prevenzione degli infortuni, intitolata "**Sistema di prevenzione ergonomica: più efficacia ed efficienza**" e contenente una guida pratica per la rapida implementazione di un sistema di prevenzione a livello ergonomico.

Parlare di ergonomia è necessario perché ancora oggi l'applicazione di questa disciplina non viene sufficientemente riconosciuta come fattore di successo per combattere, ad esempio, i disturbi muscolo-scheletrici come dolori alla nuca, alle spalle, alle braccia o alla schiena.

Infatti "nella maggior parte delle imprese manca un sistema di prevenzione a livello ergonomico". Quando poi esiste si rivela spesso insufficiente: vengono "applicate soltanto misure puntuali senza alcuna sistematica".

Eppure a volte bastano semplici misure ergonomiche, come una corretta impostazione del piano della scrivania e della sedia, per prevenire molti disturbi muscolo-scheletrici.

Ricordando che il documento fa riferimento alle normative svizzere e non a quelle italiane, veniamo alle indicazioni contenute nella **guida pratica per la rapida implementazione di un sistema di prevenzione a livello ergonomico**:

- definite un "processo per la prevenzione a livello ergonomico", ad esempio integrando "nelle linee guida dell'azienda la prevenzione dei disturbi alla schiena, alla nuca, alle spalle e alle braccia";
- designate un "centro di responsabilità per l'ergonomia (integrato, ad esempio, nella gestione del rischio e della qualità) che si occupi di questo processo";
- estendete il "processo di prevenzione ergonomica a tutte le unità organizzative (sistema integrato)" tenendo conto delle caratteristiche specifiche della vostra azienda.

Questo **processo di prevenzione ergonomica** dovrà comprendere:

- analisi della struttura organizzativa dell'azienda sotto l'aspetto ergonomico (valutazione del rischio ergonomico) con progettazione dei processi lavorativi in base a criteri ergonomici;
- valutazione dei rischi ergonomici in tutte le unità produttive;
- modificazione, se necessario, di strutture e processi organizzativi in modo da ovviare ai rischi rilevati (ad esempio anche in relazione a fabbisogno di personale e turni);

- analisi dal punto di vista ergonomico delle apparecchiature e delle attrezzature di lavoro in uso e valutazione dei carichi movimentati nell'azienda.

Inoltre si ricorda che è necessario:

- affidare l'analisi del rischio ergonomico "ad uno specialista";
- istruire "il personale sugli aspetti che riguardano l'ergonomia, dedicando particolare attenzione alla formazione del personale a prestito";
- formare "una rete aziendale di esperti (di tutte le unità organizzative) attraverso attività di formazione per i responsabili dell'ergonomia e periodici resoconti";
- definire dei fattori e degli indici di riferimento per la valutazione del processo di prevenzione (fattori e indici da verificare regolarmente).

È evidente che per realizzare strutture e processi lavorativi ergonomici, è fondamentale verificare e ottimizzare elementi come le caratteristiche edilizie, la disposizione dei locali/architettura del posto di lavoro, le attrezzature e strumenti di lavoro e la manutenzione delle apparecchiature. E dunque un sistema di prevenzione nel campo dell'ergonomia richiede risorse ed investimenti.

Questi **investimenti** ? conclude il documento ? sono tuttavia importanti perché "il controllo sistematico dei rischi ergonomici all'interno dell'azienda non contribuisce a ridurre soltanto i disturbi muscolo-scheletrici, ma anche la frequenza e la gravità degli infortuni".

Inoltre la prevenzione di questi disturbi, come rilevato in un precedente articolo di PuntoSicuro, può ridurre le assenze per malattie e aumentare la produttività.

*N.B.: Gli eventuali riferimenti legislativi contenuti nel documento originale riguardano la realtà svizzera, i suggerimenti indicati sono comunque utili per tutti i lavoratori.*

"Sistema di prevenzione ergonomica: più efficacia ed efficienza", factsheet prodotto da Suva (formato PDF, 35 kB).

Tiziano Menduto



Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

---

[www.puntosicuro.it](http://www.puntosicuro.it)