

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 8 - numero 1604 di lunedì 04 dicembre 2006**

# **Industrie e sindacati europei insieme contro la silice**

*Publicato l'accordo sulla protezione dei lavoratori dai rischi dell'utilizzo della silice cristallina, firmato dalle principali organizzazioni delle industrie del settore e dai sindacati dei lavoratori. Disponibile anche un manuale di Buone Pratiche.*

Pubblicità

È stato pubblicato sulla gazzetta Ufficiale Europea l'Accordo sulla prevenzione e sulla protezione della salute dei lavoratori attraverso la corretta manipolazione ed utilizzo della silice cristallina e dei prodotti che la contengono, firmato dalle principali organizzazioni europee delle industrie del settore e dalle rappresentanze sindacali dei lavoratori.

Tra gli allegati dell'accordo è presente anche una Guida alle Buone Pratiche per la Protezione della salute dei lavoratori. Dopo una prima parte sulle informazioni di base sulla silice cristallina respirabile, le attività in cui ne è previsto l'uso e gli effetti della silice cristallina sulla salute sono illustrate le operazioni importanti da effettuare. Sono comprese le tavole dei limiti di esposizione professionale e le tavole dei processi che generano particelle fini che potrebbero portare all'esposizione alla silice cristallina respirabile.

La silice cristallina, e i materiali/prodotti/materie prime che contengono la silice cristallina sono utilizzati in un'ampia varietà di industrie, comprese, ma non solo, le industrie chimiche, della ceramica, di costruzione, cosmetiche, di detersivi, di elettronica, di fonderia, di vetro, orticulturali, tessili, metallurgiche e tecniche, dei rivestimenti comprese le industrie di vernici e farmaceutiche, e come mezzo di filtrazione in molte industrie.

Il Comitato scientifico per i limiti d'esposizione professionale agli agenti chimici (SCOEL) ha concluso, tra l'altro «che l'effetto principale sugli esseri umani dell'inalazione della silice cristallina respirabile è la silicosi. Ci sono sufficienti informazioni per concludere che il relativo rischio di cancro ai polmoni è maggiore nelle persone con silicosi (e apparentemente, non nei dipendenti senza silicosi esposti alla polvere di silice nelle cave e nell'industria della ceramica).

Perciò, prevenire il sopraggiungere della silicosi ridurrà anche il rischio di cancro.

Poiché non può essere identificata una soglia chiara per lo sviluppo della silicosi, qualsiasi riduzione all'esposizione ridurrà il rischio di silicosi.»

[Link all'accordo.](#)

Allegati:

- Allegato 1 [Buone Pratiche (Guida alle Buone Pratiche)]
- Allegato 2 [Protocollo di monitoraggio della polvere]
- Allegato 3 [Formato del report]
- Allegato 4 [Elenco di progetti di ricerca]
- Allegato 5 [Descrizioni delle industrie]
- Allegato 6 [Il Consiglio ? La Segreteria]
- Allegato 7 [Procedura per l'adattamento delle Buone Pratiche]
- Allegato 8 [Protocollo di sorveglianza sanitaria per silicosi]

---

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