



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena



CONVEGNO NAZIONALE

# RisCh 2005

## SOSTANZE E PREPARATI PERICOLOSI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA DEI LAVORATORI:

**classificazione ed autotrasmissione, etichettatura di pericolo e scheda di sicurezza, valutazione del pericolo e del rischio, aspetti critici ed innovativi. Il caso della silice libera cristallina.**

*in collaborazione con:*



COORDINAMENTO  
TECNICO  
INTERREGIONALE  
DELLA PREVENZIONE  
NEI LUOGHI DI LAVORO



Quest'iniziativa si propone al mondo della Prevenzione come un momento d'aggiornamento, di riflessione e di confronto sulle tematiche relative all'immissione sul mercato e all'impiego nei luoghi di lavoro di quei prodotti chimici soggetti a normative specifiche e particolari, quali: i medicinali a uso umano (ad es. i chemioterapici antiblastici) e veterinario, i prodotti fitosanitari, i biocidi, i detersivi, i cosmetici, l'amianto e le fibre sostitutive, i minerali naturali, i prodotti del petrolio e i suoi derivati, le sostanze esplosive e di tutte le altre sostanze pericolose non ancora presenti nell'allegato I alla direttiva 67/548/CEE e successivi aggiornamenti e modificazioni.

Inoltre il nuovo sistema previsto dal Libro bianco e denominato REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals) prevede un quadro normativo uniforme sia per le sostanze esistenti che per le nuove, fondato sui tre elementi: la registrazione, la valutazione e l'autorizzazione per le sostanze con proprietà pericolose. L'obiettivo primario è di assicurare un elevato livello di protezione della salute umana e dell'ambiente: a tal fine, la responsabilità e l'onere di fornire informazioni adeguate ed una prima valutazione del rischio viene trasferita sui produttori/importatori e, in specifici casi, sugli utilizzatori professionali.

Nella sessione pomeridiana verrà illustrata un'indagine effettuata nel territorio della Regione Emilia-Romagna che ha l'obiettivo di fornire elementi guida per la valutazione dell'esposizione occupazionale a silice libera cristallina e per individuare adeguate misure di prevenzione e protezione da adottare nei luoghi di lavoro. Lo studio finalizzato alla conoscenza del rischio dovuto all'esposizione a silice libera cristallina in diversi comparti produttivi, parte dalle Linee Guida delle Regioni e delle Province autonome per l'applicazione del Titolo VII D.Lgs. 626/94 (Protezione da agenti cancerogeni/mutageni) e del Titolo VII-bis D.Lgs. 626/94 (Protezione da agenti chimici) e tiene fermamente in considerazione il parere espresso dalla IARC (International Agency for Research on Cancer), la rispondenza ai criteri di classificazione di pericolo in vigore nell'Unione Europea e stabiliti nel nostro Ordinamento Legislativo Nazionale ai sensi del Decreto Legislativo 3 febbraio 1997, n. 52 e successive modificazioni.

## **Giovedì 15 settembre 2005, Sala A, Pad. 20**

9.00 **Apertura dei lavori - Saluti di benvenuto delle Autorità**

9.30 **SESSIONE DEL MATTINO**

*Moderatori: Giuseppe Spagnoli - ISPESL; Celsino Govoni - Azienda  
USL di Modena*

- REACH. Aspetti innovativi delle politiche europee in materia di sostanze e preparati pericolosi (R. Binetti - Istituto Superiore di Sanità)
- I medicinali per uso umano: la valutazione dei rischi nella manipolazione di chemioterapici antitumorali in ambiente sanitario (P. Castellano - ISPESL)
- Prodotti fitosanitari: implicazioni fra l'autorizzazione all'immissione in commercio, l'etichettatura di pericolo e la scheda di sicurezza degli agrofarmaci dopo l'entrata in vigore del D.Lgs.65/2003 (M. Rosso - Agrofarma)
- Biocidi: l'ambito di applicazione della Normativa e l'impiego in relazione alla tutela della salute sul luogo di lavoro (R. Cabella, R. Lombardi - ISPESL)
- Prodotti cosmetici professionali. Comunicazione del rischio agli utilizzatori. Schede di Sicurezza e Schede Tecniche Informative (M. Mariotti - Azienda USL di Bologna)
- Il regolamento europeo dei detersivi e dei relativi tensioattivi: le implicazioni nell'ordinamento legislativo nazionale (P. Pistolese Ministero della Salute)
- Il rischio chimico nei processi di produzione e stesa dei conglomerati bituminosi: conclusione delle linee guida nazionali (G. Spagnoli, G. Tranfo - ISPESL)
- Fibre sostitutive dell'amianto: studio in vitro degli effetti biologici indotti (C. Fanizza - ISPESL)
- Atmosfere esplosive: l'individuazione delle sostanze e dei preparati esplosivi nei luoghi di lavoro per una completa valutazione del rischio da agenti chimici pericolosi (C. Govoni - Azienda USL di Modena, M. Franceschini - CERMET)

13.00 **Dibattito e conclusione della sessione**

14.30 **SESSIONE DEL POMERIGGIO**

### **Silice Libera Cristallina**

#### **Valutazione dell'esposizione occupazionale e Misure di Prevenzione Uno studio nei Comparti Produttivi in Emilia Romagna**

*Moderatori: Giuseppe Spagnoli - ISPESL; Claudio Arcari - Gruppo  
esposizione silice - Regione Emilia-Romagna*

- Esposizione a Silice Libera Cristallina e comparti produttivi. Il piano dell'indagine (W. Gaiani - Azienda USL di Modena)
- Esposizione a Silice Libera Cristallina e danni per la salute (F. Ferri Azienda USL di Reggio Emilia)
- Rassegna dei metodi di campionamento e analisi della Silice Libera Cristallina nella letteratura internazionale (A. Campopiano - ISPESL)
- Il protocollo per la misurazione della Silice Libera Cristallina (B. Marchesini - Azienda USL di Bologna)
- L'individuazione delle misure di prevenzione e protezione: le schede di Comparto per la riduzione dell'esposizione occupazionale (M. Magnani - Azienda USL di Reggio Emilia)
- Due esempi di schede di comparto:  
- Le fonderie di ghisa (F. De Pasquale - Azienda USL di Modena)

- Scavo gallerie (G. Passeri - Azienda USL di Bologna)
- La valutazione dell'esposizione: applicazione del criterio formale e del criterio statistico secondo la norma UNI EN 689. Risultati, conclusioni e priorità nella individuazione delle misure di prevenzione (A. Bosi - Azienda USL di Piacenza)

17.30 **Dibattito e conclusione dei lavori.**

---

Segreteria Scientifica:

Celsino Govoni - Azienda USL di Modena

Claudio Arcari - Azienda USL di Piacenza

Giuseppe Spagnoli - ISPEL Dipartimento Igiene del Lavoro

---

Segreteria del Convegno:

SPSAL Azienda USL di Modena - Via Canaletto 15 - 41100 Modena

Tel. 059 435130/179 · Fax 435197

c.govoni@ausl.mo.it

---

Gli **atti** saranno disponibili, previo pagamento del contributo di stampa, all'apertura del convegno.

Ai richiedenti verrà rilasciato un **attestato** di partecipazione.

---

*Con il contributo di:*



DuPont de Nemours s.à r.l.  
DuPont Personal Protection  
L-2984 Luxembourg  
[www.dpp-europe.com](http://www.dpp-europe.com)



ANALITICA STRUMENTI Srl  
Via Degli Abeti, 132  
Pesaro  
[www.analiticastrumenti.com](http://www.analiticastrumenti.com)

---

---