

CONVEGNO NAZIONALE

RisCh 2011

Modena - Giovedì 22 settembre 2011

Quartiere Fieristico Modena Nord - Via Virgilio, 70/90

LE NUOVE VALUTAZIONI DEL RISCHIO DA AGENTI CHIMICI PERICOLOSI E DELL'ESPOSIZIONE AD AGENTI CANCEROGENI, MUTAGENI

PRESENTAZIONE e FINALITÀ

La necessità di aggiornare le valutazioni del rischio ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza e per la salute dei lavoratori e dell'esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni presenti o prodotti nei luoghi di lavoro deriva in gran parte dall'identificazione del pericolo attraverso le nuove informazioni sulle proprietà pericolose delle sostanze chimiche che discende dall'entrata in vigore dei Regolamenti Europei REACH e CLP e che vengono essenzialmente veicolate attraverso la nuova Scheda Dati di Sicurezza (SDS).

Per quanto riguarda gli agenti chimici pericolosi la valutazione del rischio dipenderà dalle loro caratteristiche chimico-fisiche, dalla quantità impiegata giornalmente, dalla tecnologia e dalle modalità d'impiego, dai fattori di compensazione scelti dall'impresa, cioè dall'adozione delle misure generali di prevenzione e di protezione dal rischio chimico ed infine dai tempi d'impiego e d'esposizione.

Pertanto se per valutare il rischio da agenti chimici pericolosi è possibile stimare preliminarmente il rischio correlando i parametri citati fra di loro, per valutarne realmente l'esposizione, per quanto possibile, non si deve fare altro che misurare la loro concentrazione nell'aria inalata o respirata dai lavoratori. D'altro canto è sempre necessario rimarcare che per valutare il rischio da agenti cancerogeni e/o mutageni è indispensabile misurare l'esposizione lavorativa, individuando rigorosamente i lavoratori esposti o quelli potenzialmente esposti.

La necessità di aggiornamento della valutazione del rischio può anche nascere dall'avvenuto riscontro di nuovi pericoli e di scenari di esposizione previsti nelle SDS estese (eSDS). La suddetta valutazione del rischio è tuttavia da ritenersi ancora valida nei casi di non variazione della classificazione di pericolo degli agenti chimici pericolosi ed in assenza di variazioni delle condizioni operative di lavoro.

In alternativa alla misurazione dell'agente chimico pericoloso è possibile, e largamente praticato, l'uso di sistemi di valutazione del rischio basati su relazioni matematiche o su modelli grafici, denominati algoritmi o procedure di calcolo.

L'entrata in vigore dei Regolamenti Europei REACH e CLP impone che i modelli di valutazione del rischio e gli algoritmi introdotti con l'emanazione del D.Lgs.25/02 siano modificati alla luce dell'introduzione delle nuove classi ed indicazioni di pericolo relative alla nuova classificazione europea fortemente modificata dal sistema mondiale, cioè dal Globally Harmonized System (GHS). Il termine ultimo per aggiornare questi modelli è chiaramente il 1° giugno 2015, data in cui le ormai vecchie direttive europee "Sostanze e Preparati pericolosi" saranno completamente abrogate.

In ogni caso tutto il sistema impone che questi modelli vengano applicati da chi conosca i principi dell'igiene industriale e da chi conosca bene la normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

L'obiettivo di questo Convegno è pertanto quello di fornire strumenti adeguati per aggiornare la valutazione del rischio chimico e l'eventuale valutazione dell'esposizione ad agenti chimici, qualora ovviamente fosse indispensabile produrla.

In collaborazione con:



Apertura e chiusura iscrizioni - dalle ore 9,00 alle ore 10,00

09,30 Apertura dei lavori - Saluti dei Promotori

Giuseppe MONTERASTELLI (Regione Emilia-Romagna)

Piero ALTAROCCA (INAIL-ConTARP)

Luciano MARCHIORI (Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro)

Domenico Maria CAVALLO (AIDII)

Sessione Mattutina – La valutazione del rischio chimico

Moderatori: Celsino GOVONI (Azienda USL di Modena - Regione Emilia-Romagna)
Giuseppe GARGARO (INAIL-ConTARP)

10,00 Esposizione e valutazione del rischio da agenti chimici: il punto di vista di INAIL.

Maria Rosaria FIZZANO, Elisabetta BARBASSA, Emma INCOCCIATI (INAIL-ConTARP)

10,25 Come i Regolamenti REACH e CLP impattano sulla valutazione del rischio chimico.

Bruno MARCHESINI, Patrizia FERDENZI (Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro)

10,50 Conformità e correttezza della valutazione del rischio chimico: le attese dell'organo di vigilanza.

Fabrizio FERRARIS, Fabio CAPACCI, Davide FERRARI, Roberto CALISTI, Armando MATTIOLI, Patrizia BODO (Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro)

11,15 Sostanze chimiche: significato scientifico e giuridico del valore limite d'esposizione professionale nell'ambito del D.Lgs. 81/08.

Giovanni Battista BARTOLUCCI (AIDII – Regione Veneto – Università degli Studi di Padova – Comitato Consultivo ex art.232 D.Lgs.81/08)

11,40 La valutazione dell'esposizione agli agenti cancerogeni/mutageni.

Roberto CALISTI, Armando MATTIOLI, Patrizia BODO (Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro)

12,05 Monitoraggio e contenimento del rischio cancerogeno: il registro degli esposti.

Paolo GALLI, Luigi ROCCATTO (Coordinamento agenti cancerogeni/mutageni – Regione Emilia-Romagna)

12,30 La qualità dei dati analitici: Il ruolo del laboratorio di igiene industriale.

Gianfranco SCIARRA (Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro – Comitato Consultivo ex art.232 D.Lgs.81/08)

12,55 L'evoluzione del controllo analitico nei luoghi di lavoro alla luce dei Regolamenti REACH, CLP e SDS.

Marco FONTANA (Coordinamento Interregionale REACH e della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro)

13,20 Chiusura e conclusioni della sessione mattutina

Sessione Pomeridiana –

Modelli, algoritmi, procedure di calcolo, modalità per la valutazione del rischio ad agenti chimici pericolosi per la salute e per la sicurezza

Moderatori: Giuseppe GARGARO (INAIL-ConTARP)
Celsino GOVONI (Azienda USL di Modena - Regione Emilia-Romagna)

14,30 Proposta di Linee Guida Nazionali per l'applicazione del Titolo IX Capi I e II del D.Lgs. 81/08 alla luce dei Regolamenti europei REACH, CLP, SDS: la valutazione del rischio nei luoghi di lavoro.

Paola CASTELLANO (INAIL ex Ispesl - Dipartimento Igiene del Lavoro)

15,00 MoVaRisCh 2015: modello di valutazione del rischio ad agenti chimici pericolosi per la salute adattato ai Regolamenti REACH e CLP.

Celsino GOVONI, Claudia CASSINELLI, Eugenio ARIANO (Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro)

15,30 InfoRisK: modello di valutazione del rischio ad agenti chimici pericolosi per la salute adattato ai Regolamenti REACH e CLP.

Canzio ROMANO, Marco FONTANA, Roberto RIGGIO (Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro – ARPA Piemonte)

16,00 Proposta di modello di valutazione del rischio per la sicurezza chimica.

Maurizio PAOLI, Patrizia FERDENZI, Franco ZANIN (Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro)

16,30 La valutazione e la prevenzione del rischio chimico negli ambienti confinati: un caso storico di rischio chimico per la sicurezza.

Lucio ROS, Alberto BROCCO, Celestino PIZ, Franco ZANIN (Regione Veneto)

17,00 Il ruolo dell'organo di vigilanza nel miglioramento del processo di valutazione del rischio chimico.

Fabio CAPACCI, Davide FERRARI, Fabrizio FERRARIS, Armando MATTIOLI, Patrizia BODO, Roberto CALISTI (Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro)

17,30 Chiusura e conclusioni della Sessione Pomeridiana

RisCh 2011

Modena 22 settembre 2011 – Quartiere Fieristico Modena Nord - Via Virgilio, 70/90

Segreteria scientifica ed organizzativa del Convegno:

Responsabile scientifico: Celsino Govoni – Regione Emilia-Romagna - Azienda USL di Modena

Dipartimento di Sanità Pubblica Azienda USL di Modena – Via Marcello Finzi, n°211 - 41122 Modena

Tel. 059/435130 Fax 059/435197 c.govoni@ausl.mo.it

Servizio Sanità Pubblica

Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali

Assessorato alle Politiche per la Salute - Regione Emilia-Romagna

Viale Aldo Moro, n°21 - 40127-Bologna Tel.051/5277344; cegovoni@regione.emilia-romagna.it



Segreteria scientifica:

Maria Rosaria Fizzano – INAIL ConTARP

Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione – Via Roberto Ferruzzi, n°40 - 00143 ROMA

Tel. 06/54872424 Fax 06/54872365 r.fizzano@inail.it



Segreteria organizzativa:

Daniela Marverti - Azienda USL di Modena

Dipartimento di Sanità Pubblica Azienda USL di Modena – Via Marcello Finzi, n°211 - 41122 Modena

Tel. 059/435107 Fax 059/435197 d.marverti@ausl.mo.it

