

1° ed. Corso Rischio chimico in ambiente di lavoro (cod.276/15)

12, 14, e 21 maggio 2015

Sede del corso: ARPA Piemonte Via Pio VII n.9 – Torino

Presentazione e obiettivi del corso

Il corso tratta la problematica della valutazione del rischio di esposizione ad agenti chimici in ambiente di lavoro, sia per gli aspetti legati alla corretta impostazione del Documento di Valutazione, sia per l'applicazione da parte delle imprese dei Regolamenti REACH e CLP sulla registrazione e classificazione di sostanze e miscele.

Sono inoltre trattati i metodi di stima delle esposizioni con l'impiego di algoritmi, con particolare riferimento al modello proposto dalla Regione Piemonte e i principi per una corretta impostazione delle campagne di monitoraggio di agenti chimici, con i riferimenti alle principali norme tecniche previste e all'interpretazione dei risultati ottenuti.

Obiettivo formativo del corso: in aggiunta all'acquisizione di conoscenze di carattere generale sul tema, verranno forniti strumenti metodologici tali da consentire un corretto approccio alle problematiche legate alla gestione del rischio chimico in azienda, di interesse per l'attività professionale di ingegnere.

Date e orari:

12 maggio 2015 dalle ore 14,00 alle ore 18,15

14 maggio 2015 dalle ore 14,00 alle ore 18,15

21 maggio 2015 dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle ore 14,00 alle ore 18,30

Programma (totale 17 h)

12 maggio 2015

14,00-14,30 - Registrazione, illustrazione del corso e dichiarazione obiettivi - **Marco Fontana**

14,30- 16,00 - Il quadro normativo – **Paolo Fornetti**

16,00-18,00 - Descrizione del ciclo produttivo, analisi delle mansioni e individuazione dei pericoli derivanti dall'uso di sostanze chimiche e miscele - **Marco Fontana**

18,00-18,15 - Discussione

14 maggio 2015

14,00-16,00 - L'impiego di modelli matematici per la stima del rischio da agenti chimici in ambiente di lavoro - **Roberto Riggio**

16,00-18,00 - Applicazione di casi studio nella stima del rischio da agenti chimici (lavoro di gruppo) – **Roberto Riggio/Cristina Bertello**

18,00-18,15 - Discussione

21 maggio 2015

9,00-11,00 - Gli impianti di aspirazione di fumi e vapori generati dagli impianti produttivi: valutazione delle caratteristiche strutturali e della efficienza di rimozione degli inquinanti - **Roberto Riggio**

11,00-13,00 - Analisi critica di documenti di valutazione del rischio chimico in diversi settori produttivi (lavoro di gruppo) - **Roberto Riggio/Cristina Bertello**

14,00-16,00 - Il ruolo dell'azienda nel quadro del Regolamento REACH : produttore, importatore, utilizzatore a valle: i principali adempimenti - **Anna Maria Scibelli**

16,00-18,00 - La classificazione di sostanze e miscele ai sensi del Regolamento CLP - **Anna Maria Scibelli**

18,00-18,30 – Discussione e test finale -

Docenti:

Rischio e Igiene Industriale
ARPA Piemonte

Marco Fontana
Paolo Fornetti
Roberto Riggio
Cristina Bertello
Anna Maria Scibelli