



D.Lgs. 81/08, art. 32, comma 6
Corso di aggiornamento quinquennale per RSPP e ASPP
Macrosettore di attività ATECO: TUTTI



La sicurezza di macchine e impianti industriali *alla luce del Titolo III del "Testo Unico"*

Premessa

I seminari, nell'ottica dell'aggiornamento continuo degli RSPP e ASPP introdotta dal D.Lgs. 195/03 e dall'Accordo Stato – Regioni del 29/01/06, mirano in primo luogo ad esaminare le novità normative intervenute in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro. La sicurezza di macchine e impianti è fondamentale per garantire i lavoratori operanti nel settore industriale. L'attuale panorama normativo rivede profondamente gli approcci relativi alla loro sicurezza, anche alla luce dell'entrata in vigore del D.Lgs. 81/08 e di norme e soluzioni di sicurezza nuove. Pur restando vigente il principio di analisi dei rischi, cambiano alcuni aspetti importanti dal punto di vista applicativo, che possono indurre molte aziende a riconsiderare quanto fatto sino ad oggi. La rivoluzione (dal punto di vista tecnico) in atto dovrebbe consentire di ottenere un maggior grado di sicurezza, conforme alle norme e dimostrabile, con costi analoghi a quelli già noti. Il panorama normativo prende inoltre in esame la relazione fra persone operanti in azienda e ambiente circostante, estendendo il campo della analisi anche ai danni ambientali.

Milano – 10 febbraio 2009 – ore 9,00 - 13,00 / ore 14,00 - 18,00

9,00 **Presentazione del corso**

× **Rischio Meccanico: macchine**

- Riferimenti legislativi
- Attrezzatura di lavoro: analisi della definizione dell'art. 69 D.Lgs. 81/08
- Criteri generali di sicurezza delle macchine: UNI EN 12100 (parti 1 e 2)
- Analisi dell'art. 71 del D.Lgs. 81/08: I limiti del datore di lavoro in relazione alla sicurezza delle macchine

11,15 *Coffee break*

- Cenni alla metodologia di analisi dei rischi delle macchine secondo UNI EN ISO 14121-1
- Sviluppo delle norme sulla sicurezza dei sistemi di comando: dalla UNI EN 954-1 alla UNI EN 13489-1
- Interpretazione della UNI EN 13489-1 e criteri di validazione delle soluzioni secondo UNI EN 13489-2
- Scelta della componentistica di sicurezza

13,00 *Colazione di lavoro*

14,00 × **Rischio Meccanico: impianti industriali**

- ESERCITAZIONE

16,00 *Coffee break*

- Dalla macchina all'impianto industriale
- Ancora la analisi dei rischi: si può estendere il campo della UNI EN ISO 14121-1
- Sicurezza degli impianti industriali: la norma EN 61511 (parti 1, 2 e 3)

✓ **Compilazione del questionario di valutazione finale**

18,00 *Termine dei lavori*

Docente:
Alessandro Mazzeranghi – Mecq S.r.l.

ISTITUTO AMBIENTE EUROPA Soc. Coop.

Accreditato da Regione Lombardia (Decreto n. 14759 del 30.11.07) - Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000 - Provider ECM (Ministero della Salute) n. 6585
Via P. Finzi 15 – 20126 Milano - Tel. 02.27.00.26.62 – Fax 02.27.00.25.64 - P.I. e C.F. 10415420156
internet www.ambienteeuropa.it - e-mail info@ambienteeuropa.it