

Master Universitario in: "Ingegneria della Sicurezza e Analisi dei Rischi" A.A. 2007 – 2008

Titolo della tesi: **Aggiornamento della valutazione del rischio chimico dell'azienda Martini & Rossi S.p.A., stabilimento di Pessione**

Autore: Misuraca Providenza Maria

### **Abstract**

Il presente documento forma parte del progetto applicativo di fine master presso l'azienda Martini & Rossi, S.p.A. Esso ha lo scopo di valutare specificatamente il rischio chimico a cui sono esposti i lavoratori dell'azienda a causa della presenza, anche solo potenziale, di sostanze chimiche pericolose nello svolgimento dei propri compiti e mansioni. Per svolgere il lavoro, in attesa del Decreto Ministeriale e dei modelli che permettano l'individuazione delle soglie del rischio irrilevante per la salute e basso per la sicurezza, definiti dal D.Lgs. 81/08, si è deciso utilizzare il modello proposto dalla Regione Piemonte, Gruppo di Lavoro "Rischio Chimico". In tal senso è stata fatta la valutazione del rischio, i risultati ottenuti rivelano che quasi tutte le sostanze utilizzate in azienda hanno un indicatore di rischio Basso – Rischio Moderato, ovvero irrilevante per la salute. Questo tipo d'indicatore rientra nella matrice per la valutazione del rischio in un indice di gravità molto basso per il quale non sono necessarie misure specifiche di prevenzione e protezione ma mantenere lo stato attuale. Per quanto riguarda i sensibilizzanti, dato che, con il sopralluogo effettuato nei diversi reparti per valutare le condizioni attuali di essi si è potuto verificare che, effettivamente, c'è una progettazione appropriata dei processi lavorativi e controlli tecnici, nonché l'uso di attrezzature e materiali adeguati; ci sono appropriate misure organizzative e di protezione collettive alla fonte del rischio, misure di protezione individuali e sorveglianza sanitaria dei lavoratori a norma degli articoli 229 e 230 del D.Lgs. 81/08 (le quali non hanno evidenziato problemi legati ai sensibilizzanti), si intende mantenere lo stato attuale rafforzando l'informazione e formazione periodica dei lavoratori.