

Master Universitario di II livello in “Tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale” - A.A. 2010 - 2011

Titolo della tesi:

Sistemi di Gestione Ambientale: l'applicazione in uno stabilimento per la produzione di pneumatici.

Autrice: Cecilia Viola

Abstract

Molte Aziende, in Europa e in altri Paesi, gestiscono oggi con successo le tematiche relative a salute, sicurezza del lavoro e protezione ambientale utilizzando un approccio di tipo sistemico, basato su metodologie di gestione proattiva e pianificata, e mettendo in atto adeguati programmi di lavoro e modalità di controllo, che garantiscono un certo livello di performance iniziale e consentono di monitorarne l'evoluzione nel tempo, nell'ottica del miglioramento continuo.

La prima parte di questo lavoro riguarda l'evoluzione dell'atteggiamento da parte delle Aziende nei confronti delle tematiche di salute, sicurezza e ambiente, che si sviluppa parallelamente all'evoluzione della stessa attività industriale e mostra come, ben prima di essere codificato attraverso strumenti normativi, l'approccio gestionale venga visto come una opportunità all'interno dell'Organizzazione stessa.

La seconda parte, relativa all'esperienza di Stage, condotta presso lo stabilimento Pirelli Industrie Pneumatici di Settimo Torinese, esamina il funzionamento del Sistema di Gestione Integrato Salute, Sicurezza e Ambiente ISO 14001/OHSAS 18001, con un particolare riferimento all'identificazione e alla valutazione degli aspetti ambientali.

Il progetto di stage, ossia l'implementazione di un database per la gestione delle emissioni in atmosfera, si configura come un utile strumento di identificazione e monitoraggio di tali aspetti, che costituiscono una parte significativa degli impatti ambientali che l'attività produttiva comporta e risultano di difficile gestione per la numerosità degli elementi da tenere sotto controllo e delle azioni da attuare.