

Titolo della tesi: **Impostazione e sviluppo di Sistemi di Gestione Integrati in organizzazione aziendale.**

Criteri di identificazione dei pericoli e verifica della conformità legislativa

Autrice: Annarita Ferraioli

Abstract

Il presente lavoro di tesi riguarda l'applicazione e la verifica del sistema di Gestione integrato, Ambientale e Sicurezza nella realtà industriale PPG BELLARIA S.p.A.

Esso è stato suddiviso in tre capitoli.

Nel **Capitolo 1** è descritta la struttura dei Sistemi di Gestione della Sicurezza e dell'Ambiente i quali integrano obiettivi e politiche per la salute e sicurezza nella progettazione e gestione di sistemi di lavoro e di produzione di beni o servizi.

Tali sistemi operano sulla base della sequenza ciclica delle fasi di pianificazione, attuazione, monitoraggio e riesame dei sistemi stessi, per mezzo di un processo dinamico, con lo scopo di raggiungere gli obiettivi pianificati e un miglioramento progressivo della politica adottata.

Il **Capitolo 2** descrive l'azienda PPG BELLARIA S.p.A., produttrice di vernici in polvere termoidurenti, indicando il tipo di processo produttivo e, soprattutto, la modalità di gestione della salute e della sicurezza sul lavoro e dell'ambiente da parte dell'azienda stessa.

Nel **Capitolo 3** è descritto il lavoro svolto durante il periodo di stage in azienda.

Esso è stato suddiviso in quattro obiettivi:

- Individuazione dei pericoli all'interno dell'azienda sia per i lavoratori che per l'ambiente;
- Controllo della conformità legislativa del sistema di sicurezza aziendale esistente rispetto i sistemi ISO14001 e OHSAS18001, integrando anche i vari requisiti PPG in termini di sicurezza;
- Elaborazione di un piano di azione e la definizione di un programma di fattibilità delle azioni di miglioramento al fine di ridurre o eliminare i rischi residui riscontrati;
- Valutazione del rischio derivante dall'esposizione dei lavoratori a sostanze contenenti metalli tossici e cancerogeni.