Master Universitario in: "Tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale"
A.A. 2008 - 2009

Titolo della tesi: **"Revisione ed aggiornamento S.G.A. nel rinnovo certificazione UNI EN ISO 14001:2004 per un'azienda del settore metalmeccanico"**

Autore: Burdese Simone

Abstract

Negli ultimi anni, parallelamente allo sviluppo delle tecnologie, si è potuto assistere ad una sempre crescente sensibilità da parte delle aziende verso le tematiche ambientali; questa nuova "filosofia" ha trovato via via maggiore applicazione nel mondo industriale e non con l'adozione dei "Sistemi di Gestione", strumenti in grado di controllare adeguatamente vari aspetti delle attività produttive, contribuendo in tal modo ad ottimizzare le prestazioni delle imprese di settore.

Le aziende, indipendentemente dalle dimensioni, devono affrontare le richieste e le sfide quotidianamente poste dal profitto, dalla qualità, dalla tecnologia e dallo sviluppo sostenibile. Un sistema di gestione efficiente, elaborato su misura, aiuta a trasformare queste pressioni in vantaggi competitivi e a far fronte alle sfide del mercato.

I Sistemi di Gestione Ambientale rappresentano perciò uno strumento per favorire l'impegno consapevole e continuativo delle imprese al rispetto delle normative e allo sviluppo di sistemi di autocontrollo.

Si tratta di vere e proprie tecniche di gestione che, sulla scia di quanto nato per la certificazione di qualità, tendono a portare all'interno dell'azienda la tematica ambientale, intesa come parte integrante della produzione, favorendo atteggiamenti "proattivi" basati sulla prevenzione e anticipazione dei problemi e sulla partecipazione di tutti i soggetti che con diversi ruoli intervengono nei processi produttivi.

Lo stabilimento SIVE (Rivestimento superficiale – Nuove soluzioni produttive integrate), presso il quale è stata svolta la presente tesi di Master, si è dotato, dall'anno 2006, di un Sistema di Gestione Ambientale volontario e certificato secondo norme e standard internazionali UNI EN ISO 14001:2004.

Il lavoro svolto durante il periodo di stage è stato quello di coadiuvare ed affiancare il personale preposto alle gestione delle tematiche Ambiente e Sicurezza, nel mantenimento e revisione della documentazione inerente il Sistema di Gestione Ambientale.

Si è proceduto dapprima alla comprensione del funzionamento dello stesso e della sua articolazione e, successivamente, ai contenuti veri e propri, fino ad arrivare alla definizione delle "priorità di attenzione" (identificate in "emissioni in atmosfera", "rifiuti industriali" e "scarichi nei corpi idrici") verso le quali si doveva concentrare il lavoro e lo sforzo di aggiornamento.

Una volta individuati gli aspetti più significativi e le modifiche da attuare, si è proceduto seguendo una logica di aggiornamento di sistema, in linea con le prescrizioni e le indicazioni contenute nella norma ISO 14001; verso la fine di ottobre è stata sostenuta la visita ispettiva del Certificatore dell'ente CERTO per il rinnovo ed il rilascio della nuova certificazione ISO 14001, che documenta ed attesta l'adozione del S.G.A. all'interno di SIVE.

Da quanto emerso durante lo svolgimento dello stage si è potuto constatare come l'azienda possa contare su un Sistema di Gestione Ambientale ben strutturato, che segue fedelmente le linee guida in materia di gestione ambientale esposte nella norma UNI EN ISO 14001:2004; tutti gli argomenti trattati vengono poi ripresi nelle Procedure e nelle Istruzioni Operative in maniera più approfondita, mettendo in luce le diverse responsabilità del personale in materia ambientale all'interno dello stabilimento.

Ciò che è risultato evidente dalla presente esperienza di stage è proprio il concetto che un Sistema di Gestione Ambientale, per poter funzionare in maniera corretta, debba essere recepito ed applicato da tutti; questo risulta essere l'unico approccio per poter raggiungere l'obiettivo del "miglioramento continuo", che è alla base della stessa norma ISO 14001.

Si ritiene che il periodo di stage sia stato un momento formativo importante sia per l'acquisizione di competenze professionali che per lo sviluppo di abilità personali; ha fornito inoltre un'esperienza lavorativa concreta a contatto con professionisti con competenze diversificate, particolarmente stimolante e qualificante per il proprio futuro professionale.