

Master Universitario in: "Tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale"  
A.A. 2007 - 2008

**Titolo della tesi: la Gestione delle Emissioni in Atmosfera. Il caso studio di un'azienda dell'Alto Mantovano.**

Autore: Mara Lucà

### **Abstract**

Le emissioni in atmosfera di sostanze inquinanti sono all'origine di alcuni dei problemi ambientali considerati prioritari ormai ovunque: cambiamenti climatici, buco dell'ozono nella stratosfera, aumento dell'ozono troposferico, acidificazione.

L'attenzione rivolta all'inquinamento atmosferico deriva ovviamente dai rischi per la salute che comporta, associati principalmente all'inalazione di gas e particolato, oltre che dai danni osservati agli ecosistemi. Perciò la salvaguardia dell'ambiente si pone al centro di normative comunitarie e nazionali che regolano le modalità di gestione dei contaminanti nei diversi comparti ambientali (suolo, aria, acqua).

Le disposizioni in materia sono sempre più complesse rendendo necessario un costante aggiornamento per attuare quanto richiesto a livello provinciale, regionale quindi nazionale. Conoscere e saper applicare le disposizioni diventa un obbligo per coloro che operano nel settore al fine di evitare sanzioni amministrative e penali.

Lo scopo dello stage formativo svolto presso la ECOMM s.r.l., del Gruppo Eco2000, è stato quello di imparare a dialogare con i responsabili delle emissioni in atmosfera (relative ad attività produttive), di attuare nella pratica quanto previsto dalla legislazione vigente e di fornire delle linee guida per il monitoraggio di tali emissioni. L'obiettivo principale è stato quello di impostare un sistema di gestione adattabile alle più disparate situazioni esistenti in modo da offrire facilità di applicazione a chiunque debba occuparsi di questo argomento.

Il documento risultante è frutto dell'esigenza di organizzare l'attività dell'azienda presa come caso studio, nel coordinamento degli adempimenti legislativi di tutti gli impianti produttivi clienti, in materia di emissioni gassose.

Dopo un'analisi del contesto ambientale-legislativo in cui si è lavorato, si procede con l'illustrazione della procedura adottata per raggiungere gli scopi prefissati:

1. un'adeguata conoscenza del sistema ambientale oggetto d'analisi
2. la stesura di un documento che offra un valido supporto all'attività lavorativa.

Viene analizzato il percorso svolto ai fini: dell'approfondimento normativo; dell'acquisizione di dimestichezza con le procedure di autorizzazione, campionamento e coordinamento delle diverse attività; della realizzazione del manuale.