



## ABSTRACT TESI:

### **“METODOLOGIA DI VALUTAZIONE ECONOMICA AMBIENTALE DEL RISCHIO DI UN INCIDENTE RILEVANTE”.**

*CANDIDATO: Ing. Adriano Russo.*

*RELATORI: Prof.ssa Agata Spaziante(tutor accademico) e Dott. Marco Stevanin (tutor aziendale).*

Questo studio è stato effettuato durante lo stage presso la società TERRA srl di San Donà di Piave (Ve), conclusione del Master In *Tecniche per la progettazione e Valutazione Ambientale*. La società Terra srl lavora nei campi: della gestione del territorio, dell'igiene ambientale, della valutazione e gestione di processi complessi e dell'ecologia applicata.

La tesi fa riferimento all'esercizio di un impianto di stoccaggio e trattamento di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi a Sinigo, in Comune di Merano (Bolzano). Questo lavoro, fa parte di una consulenza della società TERRA srl che la stessa ha presentato tramite ricorso al TAR (tramite uno studio giuridico) al fine di ottenere la chiusura dell'impianto stesso (dimostrando l'incoerenza del territorio con la tipologia e la taglia dell'impianto). In particolare, in tale lavoro ho definito ed applicato una metodologia, per valutare economicamente i danni ambientali dovuti ad un incidente rilevante connesso all'esercizio dell'impianto preso in esame.

Lo studio, partendo da quello che è oggi il trend economico agricolo ed alberghiero dell'area limitrofa allo stabilimento, considera una metodologia per valutare le potenziali ripercussioni economiche di un incidente rilevante sul territorio del fondovalle di Merano.

Anzitutto si sono valutati gli elementi conoscitivi territoriali, quindi si è sviluppata un'analisi delle componenti ambientali e sociali dell'area limitrofa allo stabilimento che ha permesso di: identificare i bersagli e qualificare l'ambiente circostante.

In un successivo step si è valutato il rischio d'incidente rilevante (RIR) dell'impianto oggetto di studio, ipotizzando uno scenario incidentale ed una metodologia di valutazione economica dei danni ambientali e sociali dovuti ad un incidente rilevante.

L'analisi economica è stata svolta facendo riferimento alla letteratura scientifica, in particolare alle seguenti metodologie: **Market Oriented** (settori dell'agricoltura e del turismo) e **Funzione dei danni e metodo dei tribunali** (stima economica per i danni alla salute umana).