

# LA COMUNITA' DEL GARDA E LA RICERCA TESI DI LAUREA SUL GARDA

Università: Università degli Studi di Venezia  
Facoltà: Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali  
Corso di Laurea: Corso di Laurea in Scienze Ambientali

Titolo: **APPROCCIO TERMODINAMICO  
ALLO STUDIO DI UN CORPO D'ACQUA:  
APPLICAZIONE AL LAGO DI GARDA**

Relatore: Prof. Giovanni PECENIK

Correlatori: Dott. Roberto PASTERS  
Dott. Cosimo SOLIDORO  
Prof. Pier Francesco GHETTI

Laureando: Stefania GANZ

Anno Accademico: 1998/99

Argomenti trattati:

## **Introduzione**

Definizione del problema

Relazioni del bilancio entropico

Meccanismi di scambio all'interfaccia

Trasporto turbolento

Modelli di trasporto della turbolenza

Implementazione del modello meteorologico

Implementazione del modello monodimensionale di trasporto turbolento

## **Risultati**

Lago di Garda: flussi energetici ed entropici

## **Conclusioni**

## **Bibliografia**

