

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

Università: Università degli Studi - Brescia
Facoltà: Facoltà di Ingegneria
Corso di Laurea: Corso di Laurea Ingegneria Meccanica

Titolo: **STUDIO SPERIMENTALE DEI PROCESSI DI
BIOFILTRAZIONE PER L'UPGRADING DI
IMPIANTI A FANGHI ATTIVI: APPLICAZIONE
AL TRATTAMENTO DI REFLUI URBANI E
INDUSTRIALI**

Relatore: Prof. Carlo COLLIVIGNARELLI
Correlatori: Dott. Ing. Gianni ANDREOTTOLA
Dott. Ing. Giorgio BERTANZA

Laureandi: Marco ROTA
Paolo SOTGIU

Anno Accademico: 1994/95

Argomenti trattati:

Situazione attuale degli impianti a fanghi attivi e necessità di upgrading

Possibili interventi migliorativi sugli impianti esistenti

Upgrading degli impianti con sistemi a biomassa adesa

Descrizione dell'impianto pilota

Impostazione della fase sperimentale

Risultati

Discussione dei risultati

Prove in batch

Conclusioni