

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 Civile

Titolo: **STUDIO SPERIMENTALE DEL TRATTAMENTO
DI ACQUE REFLUE IN BIOFILTRO AERATO
SOMMERSO IN STADIO NITRIFICANTE**

Relatore: Prof. Carlo COLLIVIGNARELLI

Correlatore: Dott. Ing. Giorgio BERTANZA

Laureandi: Simone GHIDELLI
Stefano ZUBANI

Anno Accademico: 1996/97

Argomenti trattati:

Cinetiche dei processi biologici a biomassa adesiva

Tecnologie dei processi biologici a biomassa adesiva

Applicazioni dei processi biologici a biomassa adesiva

Descrizione dell'impianto pilota e metodi

Risultati delle sperimentazioni precedenti

Verifica idrodinamica del biofiltro

Cinetiche di nitrificazione biologica: prove in batch

Cinetiche di nitrificazione biologica: prove di laboratorio

Funzionamento in continuo

Conclusioni