

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 DEL PROCESSO DI						
	NITRIFICAZIONE DENITRIFICAZIONE BIOLOGICA						
	IN SIMULTANEA NON CONVENZIONALE PER IL						
	TRATTAMENTO DEI REFLUI URBANI						
Relatore:	Prof. Carlo COLLIVIGNARELLI						
Correlatore:	Dott. Ing. Giorgio BERTANZA						
Laureando:	Vanessa SAVOLDI						
Anno Accademico:	1995/96						
Argomenti trattati:							
	Nitrificazione e denitrificazione biologica						
	Processi a fanghi attivi per la rimozione dell'azoto						
	Il processo di nitrificazione-denitrificazione in simultanea non convenzionale						
	Interventi di upgrading sugli impianti esistenti mediante sistemi non convenzionali						
	Cinetica del processo di nitrificazione-denitrificazione in simultanea: le prove in batch						
	Sperimentazione su impianto pilota a funzionamento in continuo						
	Verifica idrodinamica della vasca di ossidazione n. 5 dell'impianto						
	di depurazione di Peschiera						
	Ipotesi di applicazione del sistema di controllo non convenzionale al reattore biologico						
	della quinta linea di trattamento dell'impianto di depurazione di Peschiera						