



Fondo Sociale Europeo - FSE  
Programma Operativo Nazionale 2000/06  
"Ricerca, Sviluppo tecnologico ed Alta Formazione  
nelle regioni dell'Obiettivo 1" - Misura 1.1 (F.S.E)



The University of Calabria

***PhD course on Chemical Engineering and Materials***

**Thesis**

**Process Innovation and Process Intensification  
by Membrane Systems  
in the Treatment of Gas Industrial Streams**

**SSD CHIM/07 – Chemical Technology Fundamentals**

*Surpevisors*

Ch.mo Prof. Enrico DRIOLI

Dr.Ing. Giuseppe BARBIERI

*Coordinator of PhD course*

Ch.mo Prof. Raffaele MOLINARI

*Candidate*

Ing. Giovanni CHIAPPETTA

Ciclo XXII