



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA**

**FACOLTA' DI INGEGNERIA**

**Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica**

**Tesi di Laurea Specialistica:**

***CARATTERIZZAZIONE FISICA DEL PARTICOLATO  
DIESEL MEDIANTE STRUMENTAZIONI AVANZATE***

Candidato:

***Matteo Giorgio Marrano***

Relatori:

Prof. Ing. Leonardo Tognotti

Ing. Carlo Grassi

Ing. Giovanni De Santi

Prof. Ing. Sandra Vitolo

**A.A. 2005/2006**