

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA**



Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
Facoltà di Agraria

**Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie per  
L'Ambiente e il Territorio**

**ANALISI DEI MATERIALI, PROGETTAZIONE  
E DIMENSIONAMENTO DELL'IMPIANTO  
FOTOVOLTAICO IN UN EDIFICIO  
BIOCLIMATICO A ROSIGNANO SOLVAY**

CANDIDATA : Caterina Villa

RELATORE : Aldo Iacomelli

CONTRORELATORE : Dario Franchini

Anno Accademico 2007-2008