



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI

DOTTORATO DI RICERCA IN PETROGRAFIA E PETROLOGIA

XXIV<sup>mo</sup> CICLO

TESI DI DOTTORATO

**LE MILONITI DELL'UNITA' DI CASTAGNA:**

**STUDIO PETROLOGICO-STRUTTURALE E IMPLICAZIONI GEODINAMICHE**

VALENTINA SACCO

TUTOR

Prof. Antonino Pezzino

COORDINATORE DEL DOTTORATO

Prof. Antonino Pezzino

CO-TUTOR

Prof. Rosolino Cirrincione

A.A. 2010-2011