



UNIVERSITÁ DEGLI STUDI DI CATANIA

FACOLTÁ DI ECONOMIA

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E METODI QUANTITATIVI

---

# THE BIPOLAR CHOQUET INTEGRAL REPRESENTATION

**Fabio Rindone**

TESI DI DOTTORATO

COORDINATORE E TUTOR

Chiar.mo Prof. Benedetto Matarazzo

---

DOTTORATO IN MATEMATICA PER LE DECISIONI ECONOMICHE E  
FINANZIARIE XXII CICLO