



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA**

**FACOLTÀ DI AGRARIA**

DOTTORATO DI RICERCA in

“SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE TROPICALI E SUBTROPICALI”

XXIII ciclo: 2007-2010

---

---

**CARMELO GUARDIANO**

**LIVELLI DI PASCOLO, COMPONENTI VOLATILI,  
ANTIOSSIDANTI E QUALITÀ DEL LATTE**

---

**Dissertazione finale**

---

**Coordinatore Chiar.<sup>mo</sup>  
Prof. Salvatore Luciano Cosentino**

**Tutor  
Chiar.mo Prof. Giuseppe Licitra**