



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO**

**FACOLTA' DI AGRARIA**

Dipartimento DEMETRA

---

**DOTTORATO DI RICERCA IN**

**“Gestione fitosanitaria eco-compatibile in ambienti agro-forestali e urbani”  
XXII Ciclo. - AGR 12**

**VINCENZO SANZARO**

**Geni indotti da mercurio in *Trichoderma harzianum***

**Coordinatore:**

*Prof. Stefano Colazza*

**Tutor:**

*Prof.ssa Santa Olga Cacciola*

**Co-tutor:**

*Prof.ssa Antonella Pane*

---