



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO



MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

---

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI  
(STEMBIO)

Dottorato in Scienze Farmaceutiche

Sviluppo di metodi analitico-tossicologici per la determinazione  
di PCDD/F e PCB in matrice ambientale.

Livelli di contaminazione per la Regione Sicilia e studio dei  
profili di distribuzione con trattamento statistico dei risultati.

SSD CHIM/08

TESI DI  
**Dr. VALENTINA PERNICE**

COORDINATORE DEL DOTTORATO  
**Chia.mo PROF.  
GIROLAMO CIRINCIONE**

TUTOR  
**Chia.mo PROF. LEOPOLDO  
CERAULO**

CO-TUTOR  
**Chia.mo Dr. VITTORIA GIUDICE  
ARPA SICILIA**

CICLO XXIII Bando A.A. 2009-2011

---

DOTTORATO

