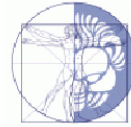




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PALERMO  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,  
AMBIENTALE E AEROSPAZIALE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI REGGIO CALABRIA  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
MATEMATICA ELETTRONICA E  
TRASPORTI

**DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DELLE  
INFRASTRUTTURE VIARIE  
*SSD ICAR 04***

Ciclo XXII

***L'EVOLUZIONE DEL CONCETTO DI SICUREZZA NELLA  
GESTIONE DELLA RETE FERROVIARIA***

**Tutor:**  
*Prof. Ing. Dario Lo Bosco*

**CoTutor:**  
*Prof. Ing. Ferdinando Corriere*

**Dottoranda:**  
*Ing. Elisa Barbera*

**Coordinatore:**  
*Prof. Ing. Orazio Giuffrè*