



**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

Coordinatore:
Prof. Ing. Orazio Giuffrè

Dottoranda:
Ing. Elisa Barbera