



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DOTTORATO DI RICERCA IN
Fisica e Astronomia
CICLO XXIX

COORDINATORE Prof. Massimo Gurioli

Measurements of the Higgs boson decay to W^+W^- with the CMS detector

Settore Scientifico Disciplinare FIS/04

Dottorando

Dott. Lorenzo Viliani

Tutore

Prof. Vitaliano Ciulli

Coordiatore

Prof. Massimo Gurioli

Anni 2013/2016