

Scuola di Scienze
Dipartimento di Fisica e Astronomia
Corso di Laurea in Fisica

TITOLO TESI

Relatore:
Prof.ssa. Rita Fioresi

Presentata da:
Tommaso Lamma

Anno Accademico 2020/2021

Contents

0.1 Introduction

0.1.1 Abstract simplicial complexes

0.1.2 Differential forms on abstract simplicial complexes

0.1.3 Integration on simplicial chains

0.1.4 Smooth real manifolds and abstract graphs