

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Facoltà di Scienze e Tecnologie Laurea Magistrale in Fisica

## ALGEBRAIC QUANTIZATION OF JACOBI FIELDS and GEOMETRIC APPROACH TO PEIERLS BRACKETS

Relatore Interno: Prof. Livio Pizzocchero Relatore Esterno: Dott. Claudio Dappiaggi

> Candidato: Antonio Michele Miti Matricola n° 841205

Anno Accademico: 2014/2015