

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Scuola di Scienze della Natura

Dipartimento di Matematica *G. Peano*

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA



Tesi di Laurea Magistrale

**Initial Algebras, Terminal Coalgebras and Fixed Points
of a Functor**

Candidato:
Gabriele Rastello

Relatore:
Alessandro Ardizzoni

2021/2022