



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Corso di Laurea Magistrale in Fisica

DEVELOPMENT OF TWO CROSSED ACTIVELY STABILIZED
FABRY-PEROT CAVITIES FOR DUAL COLOR X-RAY
GENERATION THROUGH COMPTON SCATTERING FOR THE
MARIX PROJECT

Relatore:
Prof. Simone CIALDI
Correlatore:
Dr. Dario GIANNOTTI

Candidato:
Tommaso FORNI
Matricola: 902503

Anno Accademico 2018/2019