



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## Coherent and Coincident Analyses of LIGO-Virgo Data from the Third Observing Run

Corso di Laurea Magistrale in Fisica

Corso di Laurea Magistrale in Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e  
Naturali

Candidate

Giada Caneva Santoro

ID number 1490713

Thesis Advisor

Dr. Francesco Pannarale Greco

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francesco Pannarale Greco'.

Academic Year 2020/2021