



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**  
**FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE**

**CORSO DI LAUREA IN FISICA**  
**TESI DI LAUREA MAGISTRALE**

**ATMOSPHERIC EFFECTS IN GROUND-BASED  
OBSERVATIONS OF THE COSMIC MICROWAVE  
BACKGROUND**

**Relatore:**

Prof. Aniello Mennella

**Correlatore:**

Dott. Stefano Mandelli

**Candidato:**

Matteo Savatteri

**Matricola: 901725**

**Anno Accademico 2020/2021**