

Tesi di Laurea Magistrale in Fisica

Titolo: Modelli inflazionari nell'era di Planck.

Referenti: G. Mangano, G. Miele, O. Pisanti

Abstract: Lo studio da intraprendere riguarda i modelli di inflazione alla luce dei recenti e futuri risultati sulle anisotropie della radiazione di fondo ottenuti dall'esperimento Planck e più recentemente sulla polarizzazione della stessa. La precisione dei dati al momento permette di studiare quali fra i modelli di potenziale considerati in letteratura siano compatibili con il dato sperimentale.