

See-saw di tipo III: il modello e vincoli aggiornati

Monday, 8 April 2019 18:25 (1 minute)

I Modelli See-saw di tipo III sono estensioni del Modello Standard con triplette fermionici, con lo scopo di generare masse per i neutrini.

I casi inversi minimali, che possono spiegare la piccolezza delle masse dei neutrini anche avendo triplette relativamente leggeri e costanti di accoppiamento relativamente grandi, consistono nell'aggiunta di 2 o 3 triplette fermionici.

In questo talk passeremo in rassegna gli aspetti fondamentali di questi modelli e mostreremo i vincoli (preliminari) aggiornati sulla validità sia del caso generale, sia dei casi inversi minimali.

Primary author: Mr FILACI, Manuele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Co-authors: BIGGIO, Carla (GE); FERNANDEZ MARTINEZ, Enrique (CERN); LOPEZ PAVON, Jacobo; FERNANDEZ GARCIA, Josu

Presenter: Mr FILACI, Manuele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Poster

Track Classification: Poster