



Contribution ID: 40

Type: **Talk**

Risultati recenti nel settore oscuro ed in decadimenti del tau a Belle II

Thursday, 13 April 2023 18:15 (15 minutes)

L'esperimento Belle II ha una capacità unica per la verifica di un'ampia classe di modelli che postulano l'esistenza di particelle di materia oscura. Inoltre la dimensione del campione di dati atteso e un detector ermetico rendono Belle II l'esperimento migliore per studiare la fisica del leptone tau. Questo talk presenta i risultati più recenti di Belle II nella ricerca del settore oscuro e nella fisica del tau, assieme alle prospettive di medio termine per altre ricerche in questo campo.

Primary author: CORONA, Luigi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenter: CORONA, Luigi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Frontiera dell'Intensità