XVI Incontri di Fisica delle Alte Energie



TRIESTE - IFAE 2017

Contribution ID: 82

Type: Poster contribution

Misure di R(D*) a LHCb

Friday, 21 April 2017 17:00 (1 hour)

La violazione di Universalità Leptonica costituirebbe un indizio di fisica oltre il Modello Standard. I decadimenti semileptonici dei mesoni beauty in leptoni di terza generazione sono di particolare interesse, dato che sono state osservate anomalie nella misura dei loro Branching Ratio. Vengono presentate le misure dell'osservabile $R(D^*) = \mathcal{B}(B^0 \to D^{*-}\tau^+\nu_\tau)/\mathcal{B}(B^0 \to D^{*-}\mu^+\nu_\mu)$ effettuate a LHCb usando sia il canale di decadimento leptonico del tau, sia quello adronico $\tau \to 3\pi(\pi^0)\nu_\tau$.

Primary author: BETTI, Federico (BO)

Presenter: BETTI, Federico (BO)

Session Classification: Archivio Poster

Track Classification: Sessione Frontiera Intensità