



Contribution ID: 126

Type: Poster

Studio dei decadimenti $B^{\pm} \rightarrow p^{\mp} \bar{p};$ $p \bar{p}; p K^{\pm}$ a LHCb

Wednesday, 27 April 2011 19:42 (1 minute)

Lo studio del canale di decadimento $B^{\pm} \rightarrow p^{\mp} \bar{p}$ a LHCb offre l'opportunità sia di osservare stati del charmonio in $p \bar{p}$ sia di misurare possibili effetti di violazione CP nel Dalitz plot. Nella presentazione verrà descritta la strategia utilizzata per la selezione degli eventi a LHCb. Verranno quindi discussi alcuni risultati preliminari sulla sensibilità attesa nelle varie misure di interesse fisico a cominciare dai branching ratio degli stati del charmonio.

Presenter: CARDINALE, Roberta (GE)

Session Classification: Sessione Poster

Track Classification: Dottorandi e Posters