

Contribution ID: 11 Type: Presentazione 20 minuti

Produzione di quarkonio a LHC

Friday, 13 April 2012 14:12 (20 minutes)

Nel corso dell'anno 2011, gli esperimenti LHC hanno accumulat tra 1,1 e 5 fb-1 di dati in collisioni protone-protone a 7 TeV, raccogliendo un campione ricco di mesoni B e barioni. Gli studi di questi stati aprono le porte a nuove misure così come a solidi test della teoria QCD. Verranno presentati risultati recenti sulla produzione di quarkonio e di adroni B e C, così come gli studi di alcune proprieta di questi stati.

Primary author: MANCA, Giulia (INFN Cagliari)

Presenter: MANCA, Giulia (INFN Cagliari)

Session Classification: QCD

Track Classification: QCD