

Spettroscopia adronica esotica ad LHCb

Monday, 8 April 2019 18:44 (1 minute)

La spettroscopia degli adroni eccitati nel settore del beauty e del charm fornisce importanti informazioni per sondare la stabilità e il potere predittivo di teorie efficaci delle interazioni forti. Oltre agli stati descritti dai convenzionali spettri di eccitazione, grande interesse è riposto nei cosiddetti “stati esotici”, in particolare successivamente all’osservazione di diversi candidati a stati di multiquark (tetraquark, pentaquark). Gli ultimi risultati di LHCb nel campo della spettroscopia verranno presentati, con particolare enfasi sugli stati esotici.

Primary author: CAPRIOTTI, Lorenzo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenter: CAPRIOTTI, Lorenzo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Poster

Track Classification: Poster