



Contribution ID: 23

Type: **Talk**

## Stati a pentaquark a LHCb

*Thursday, 13 April 2023 16:45 (15 minutes)*

In questi ultimi decenni è iniziato un periodo molto fertile nella spettroscopia adronica esotica e, in particolare, nel settore degli stati a pentaquarks. Esistono diversi modelli utilizzati per descrivere questi stati e non esiste ancora consenso nella comunità scientifica su quale sia la descrizione corretta. In questa presentazione farò una panoramica della descrizione cosiddetta di pentaquark compatto e della descrizione basata sull'accoppiamento dei canali mesone-barione e dei canali del cuore a 5 quarks, confrontando le predizioni di questi modelli con i dati sperimentali.

**Primary author:** GIACHINO, Alessandro

**Presenter:** GIACHINO, Alessandro

**Session Classification:** Frontiera dell'Intensità