

Risultati sulla produzione associata di un bosone vettore e getti adronici ottenuti dall'esperimento CMS

Tuesday, 9 April 2019 09:30 (15 minutes)

La produzione associata di un bosone vettore e getti adronici rappresenta un'esame rigoroso del regime perturbativo della cromodinamica quantistica, oltre a essere un importante processo di fondo nella ricerca di nuova fisica. Verranno presentati i più recenti risultati ottenuti dall'esperimento CMS sulla produzione di bosoni W, Z e fotoni, in associazione con getti adronici in collisioni protone-protone. Tali misure saranno confrontate con le predizioni ottenute da simulazioni Monte Carlo e con i più recenti risultati teorici.

Primary author: VAZZOLER, Federico (TS)

Presenter: VAZZOLER, Federico (TS)

Session Classification: Frontiera dell'Energia

Track Classification: Frontiera dell'Energia