

## Fisica elettrodebole multi-bosone a CMS

*Monday, 8 April 2019 19:23 (1 minute)*

La misura di processi con più di un bosone nello stato finale rappresenta un test di precisione del Modello Standard. Eventuali discrepanze tra la predizione teorica e la misura sperimentale possono inoltre indicare la presenza di nuova fisica oltre il Modello Standard che si manifesta per mezzo degli accoppiamenti anomali. I processi multi-bosone costituiscono anche un fondo alle misure delle proprietà del bosone di Higgs e alle ricerche di nuove particelle. In questa presentazione verranno presentati i risultati più significativi ottenuti dall'esperimento CMS in questo ambito.

**Primary author:** DA ROLD, Alessandro (TS)

**Presenter:** DA ROLD, Alessandro (TS)

**Session Classification:** Poster

**Track Classification:** Poster