



Contribution ID: 118

Type: **not specified**

Misura della sezione d'urto di produzione dello Z in elettroni in collisioni protone-protone a $\sqrt{s} = 7$ TeV con il rivelatore ATLAS a LHC

Wednesday, 27 April 2011 19:37 (1 minute)

In questo report verrà presentata la misura della sezione d'urto inclusiva di produzione del bosone Z osservato nel canale di decadimento in due elettroni ad una energia pari a $\sqrt{s} = 7$ TeV in collisioni protone-protone. La misura è stata effettuata con i dati raccolti dall'esperimento ATLAS ad LHC corrispondenti ad una luminosità integrata di circa 34 pb^{-1} .

Presenter: MENGARELLI, Alberto (BO)

Session Classification: Sessione Poster

Track Classification: Dottorandi e Posters