



Contribution ID: 129

Type: **Poster**

## Misura di Drell-Yan a COMPASS-II

*Wednesday, 27 April 2011 19:45 (1 minute)*

Il processo Drell-Yan puo' essere utilizzato per avere accesso alle funzioni di struttura del nucleone dipendenti dal momento trasverso dei partoni (TMD PDF), come le funzioni di Boer-Mulders, di Sivers e la funzione di trasversita'. Le informazioni, ottenute dallo studio di eventi Drell-Yan, permettono un confronto con le evidenze provenienti da esperimenti di diffusione profondamente anelastica semi-inclusiva (SIDIS). L'esperimento COMPASS al CERN permettera' di studiare eventi Drell-Yan indotti da un fascio di pioni incidente su un bersaglio di protoni trasversalmente polarizzati.

**Presenter:** TAKEKAWA, Stefano (INFN Torino)

**Session Classification:** Sessione Poster

**Track Classification:** Dottorandi e Posters