



Contribution ID: 68

Type: **Oral contribution**

Stato e prospettive dell'Esperimento Belle II

Thursday, 20 April 2017 15:35 (15 minutes)

L'esperimento Belle II al collisionatore $e+e-$ SuperKEKB fornirà un campione di dati sperimentali 50 volte superiore a quello raccolto dalla precedente generazione di B-factories BaBar e Belle. Questo contributo descrive lo stato della costruzione del rivelatore e dell'acceleratore e il programma di Fisica del Flavour dell'esperimento. Tale programma, grazie alle caratteristiche uniche delle collisioni $e+e-$, è in molti aspetti complementare e in molti altri competitivo nei confronti delle ricerche condotte all'LHC.

Primary author: DE NARDO, Guglielmo (NA)

Presenter: DE NARDO, Guglielmo (NA)

Session Classification: Sessione Frontiera Intensità

Track Classification: Sessione Frontiera Intensità