



Contribution ID: 87

Type: **Presentazione 20 minuti**

Fisica degli ioni pesanti a LHC: presente e futuro

Thursday, 12 April 2012 09:30 (20 minutes)

Passero' in rassegna i risultati principali sulla fisica degli ioni pesanti ottenuti dagli esperimenti LHC (ALICE, ATLAS e CMS) con le prese dati Pb-Pb del 2010 e 2011. Discutero' il potenziale di fisica per i prossimi anni, a partire dalla presa dati p-Pb e continuando con i previsti miglioramenti degli apparati sperimentali, volti a sfruttare un aumento di un ordine di grandezza della luminosita' di LHC.

Primary author: RAMELLO, Luciano (Universita' del Piemonte Orientale e INFN)

Presenter: RAMELLO, Luciano (Universita' del Piemonte Orientale e INFN)

Session Classification: Ioni pesanti

Track Classification: Ioni Pesanti