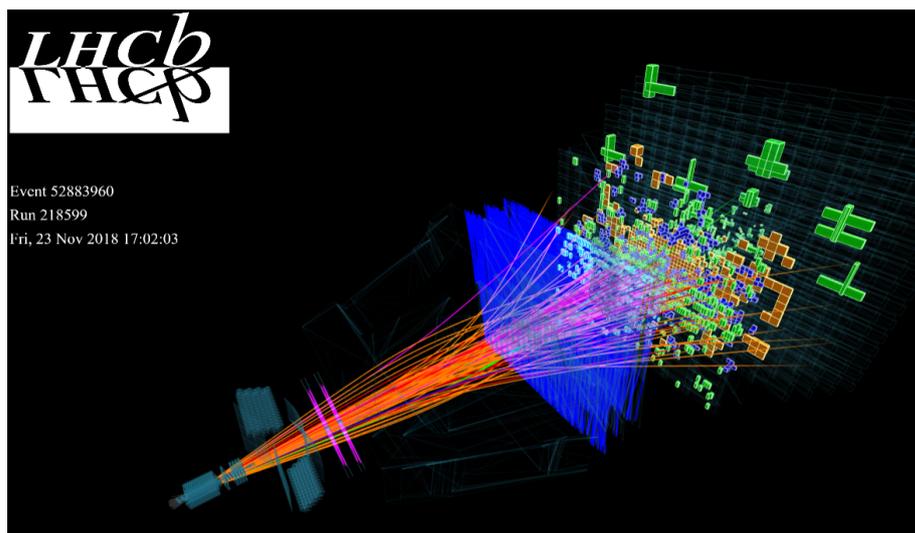


Venerdì 29 Maggio 2020 ore 11.00 – <https://meet.google.com/jey-tukb-dkh>

La ricerca indiretta di nuova Fisica: test di universalità leptonica ad LHCb

Marta Calvi – Simone Meloni

Gli adroni contenenti un quark beauty forniscono molteplici opportunità per la ricerca di fisica oltre il Modello Standard (MS) attraverso l'osservazione di effetti indiretti della presenza di nuove particelle o interazioni.



Un'assunzione base del MS è l'universalità degli accoppiamenti elettrodeboli alle tre famiglie di leptoni. La sua validità è stata recentemente sfidata da alcune misure effettuate nei decadimenti degli adroni beauty in leptoni carichi. Nella presentazione discuteremo i risultati di LHCb in questo campo e le nuove misure in corso.

<https://indico.cern.ch/event/916966/>



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Seminari Sperimentali INFN

Introduzione alle attività di ricerca finanziate dalle **Commissione Scientifiche Nazionali I, II e V** dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in Bicocca

aperto a tutti i curiosi: colleghi e studenti, per raccontarci cosa facciamo, scambiare opinioni e raccogliere suggerimenti

<https://indico.cern.ch/category/12425/>