



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/>



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Seminari Sperimentali INFN

Mercoledì 20 Maggio 2020 ore 11:00 - <https://meet.google.com/cau-wpsy-qjo>

CMS Experiment at the LHC, CERN

Data recorded: 2016-Oct-09 22:33:24.645376 GMT

Run / Event / LS (2725 / 13167703 / 4 / 66)

Il carattere del bosone di Higgs: una relazione da approfondire

F. Brivio, S. Gennai, M. Malberti, F. Monti

La scoperta del bosone di Higgs nel 2012 ad opera degli esperimenti ATLAS e CMS al Large Hadron Collider del CERN ha segnato l'inizio di un ampio programma sperimentale volto a misurare con sempre maggiore accuratezza le proprietà di questa nuova particella. In questo seminario verrà dato un quadro generale dei risultati attuali, mettendo in evidenza i contributi del gruppo CMS MiB alle diverse analisi, e saranno approfondite le motivazioni, lo stato e le prospettive per la misura della costante di autoaccoppiamento del bosone di Higgs.

<https://indico.cern.ch/event/916967/>