



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Higgs boson physics: from discovery to precision

86R-XXXVI-HBP

Obiettivi

Contenuti sintetici

Con la scoperta del bosone di Higgs annunciata il 4 luglio 2012, ATLAS e CMS hanno trovato il pezzo mancante del Modello Standard delle particelle elementari, raggiungendo uno dei principali obiettivi del Large Hadron Collider (LHC). In questo corso verranno presentate le motivazioni teoriche e le sfide sperimentali della scoperta e le prospettive per gli anni a venire.

Programma esteso

Prerequisiti

Modalità didattica

2 CFU, 16 ore, corso erogato in lingua inglese.

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

- Monday, 22nd March 2021 h. 10:00-12:00
- Tuesday, 23rd March 2021 h. 10:00-12:00
- Thursday, 25th March 2021 h. 10:00-12:00
- Friday, 26th March 2021 h. 10:00-12:00
- Monday, 29th March 2021 h. 10:00-12:00
- Thursday, 08th April 2021 h. 09:00-12:00
- Friday, 09th April 2021 h. 09:00-12:00

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Orario di ricevimento
