



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Dark matter: evidence and searches

2122-86R-DMES

Titolo

Evidenze e ricerca di materia oscura

Docente(i)

Nicolao Fornengo (Università di Torino)

Federica Petricca (Max Plank Institute for Physics)

Lingua

Inglese

Breve descrizione

- evidenze DM
- meccanismi di produzione nell'early-universe
- connessione con la fisica beyond SM e ricerca candidati agli acceleratori
- ricerca diretta (WIMPS e Assioni)
- segnali astrofisici (raggi cosmici carichi, e.m., neutrini)

CFU / Ore

2 CFU (16 ore)

Periodo di erogazione
