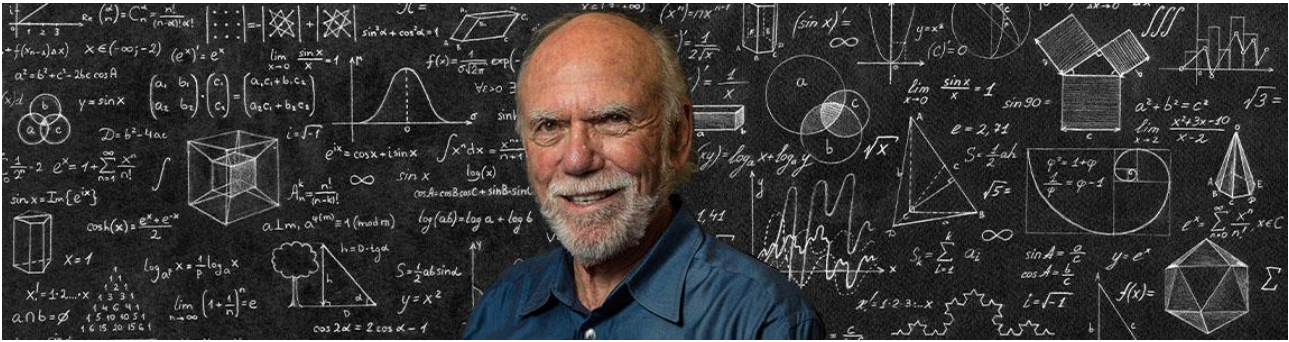


## Quinta lezione della Cattedra Fermi 2019/2020



Giovedì 28 novembre 2019 alle 16.00, presso l'aula Amaldi del Dipartimento di Fisica, Barry Barish terrà la quinta lezione della Cattedra "Enrico Fermi" 2019-2020. Docente al California Institute of Technology, Barish è stato insignito del Premio Nobel per la Fisica nel 2017 per i decisivi contributi nello sviluppo del rivelatore LIGO che ha portato all'osservazione delle onde gravitazionali. La lezione, dal titolo "Il Futuro della Fisica delle Particelle", promossa nell'ambito del ciclo di lezioni "Grandi infrastrutture e nuove frontiere della fisica", fornirà una panoramica sulle proposte per gli esperimenti futuri nella fisica delle particelle e le relative grandi infrastrutture per realizzarli, discutendone i principali obiettivi scientifici.

### coordinamento scientifico

Paolo Mataloni

Dip. di Fisica

[paolo.mataloni@uniroma1.it](mailto:paolo.mataloni@uniroma1.it)