



Dipartimento di Fisica  
Università di Cagliari  
INFN, Sezione di Cagliari



# HIGH ENERGY PHYSICS COLLOQUIA

20 Giugno 2018 · ore 15:30 · aula A

Prof. Vincenzo Barone

*Università del Piemonte Orientale & INFN - Sezione di Torino*

## SIMMETRIA E SCOPERTA NELLA FISICA TEORICA

### Abstract

Il seminario intende offrire uno sguardo storico-critico sulle simmetrie in fisica. In particolare verranno affrontate tre questioni generali:

- Le simmetrie sono espedienti utili o principi fondamentali?
- Qual è il posto della simmetria nelle strategie euristiche della fisica teorica?
- Perché il mondo è, o appare, simmetrico?

### Contatti:

Francesco Murgia ([francesco.murgia@ca.infn.it](mailto:francesco.murgia@ca.infn.it))

<http://theory.ca.infn.it/seminars/>

