

# Il bosone di Higgs un anno dopo la sua scoperta

## Luigi Rolandi

(CERN)

**INFN - Laboratori Nazionali di Frascati**  
**5 dicembre 2013 ore 17,00**  
**Auditorium Bruno Touschek**

Cosa è il campo di Higgs? Perché è importante per la nostra esistenza? Cosa vuol dire praticamente aver scoperto il bosone di Higgs? Cosa c'è dietro le quinte di questa scoperta?

Luigi Rolandi è "senior physicist" al Cern di Ginevra ed insegna Fisica Sperimentale delle Alte Energie alla Scuola Normale Superiore di Pisa. La sua attività di ricerca verte principalmente sulle verifiche del Modello Standard delle particelle elementari. E' inoltre membro della collaborazione CMS al collisore LHC del CERN.

**Ingresso libero. Prenotazione obbligatoria**

**Info e prenotazioni:** <http://www.inf.infn.it/edu/seminaridivulgativi/2013/rolandi/>

**Contatti:** Ufficio Comunicazione ed Educazione Scientifica

**E-mail:** COMEDU@LNF.INFN.IT

**Telefoni:** 069403 2423 - 2868 - 2871