



Associazione Cernuschese Astrofili

Con il patrocinio di

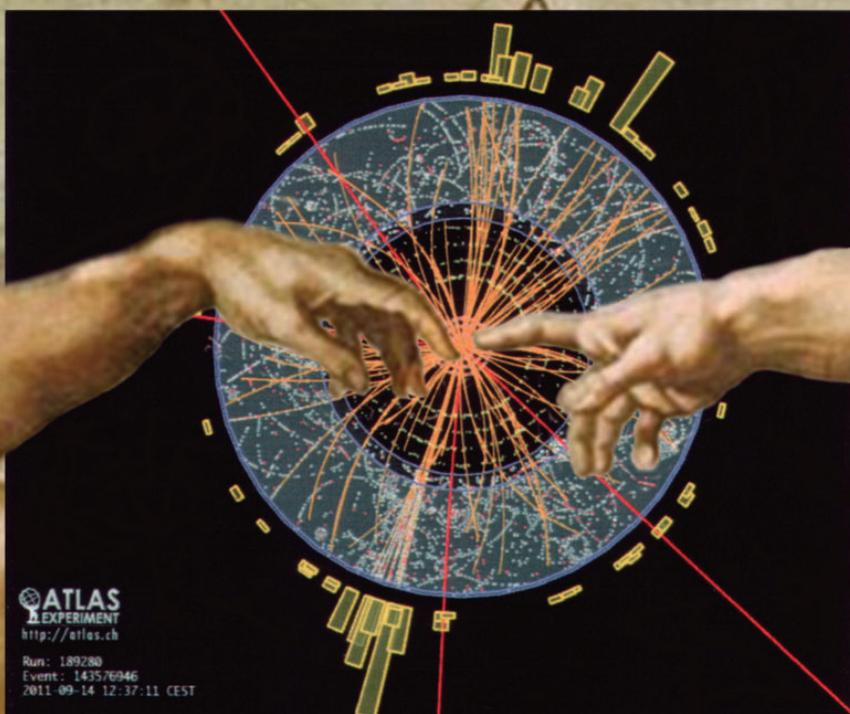
città di



**CERNUSCO  
SUL NAVIGLIO**

# IL MESE DELLA SCIENZA

**BIBLIOTECA CIVICA "Lino Penati" - Via Fatebenefratelli**



**8 novembre 2012 - ore 21**

Relatore: Prof. Andrea Grieco

► **B.H. - Black Hole: ai limiti dello spazio-tempo**

Uno squarcio nello spazio-tempo dove tutto sparisce o un ponte verso altri universi? Cosa si cela dietro la cortina nera dell'orizzonte degli eventi? A che punto sono le nostre conoscenze sugli oggetti astronomici più misteriosi?

**15 novembre 2012 - ore 21**

Relatore: Prof. Giovanni Grieco

► **I rischi naturali**

Dalle eruzioni vulcaniche ai terremoti, dalle frane alle alluvioni, è possibile evitare i disastri naturali? La gestione integrata del rischio, un approccio probabilistico alla previsione e prevenzione dei rischi naturali.

**22 novembre 2012 - ore 21**

Relatore: Prof. Andrea Grieco

► **H.B. - Higgs Boson: ai limiti della materia-energia**

A quasi cinquant'anni da quando fu ipotizzato per la prima volta, l'elusivo bosone di Higgs è caduto nella sofisticata rete tesa al CERN di Ginevra. Perché un impegno così grande per catturare una particella? Qual'è il suo ruolo nella comprensione della materia? Abbiamo trovato quello che ci aspettavamo?

**29 novembre 2012 - ore 21**

Relatore: Prof. Giovanni Grieco

► **Geoturismo**

Dall'Appennino emiliano alla cintura di fuoco del Pacifico: viaggiare guardandosi intorno. Capire per apprezzare lo spettacolo della natura, progettando gite e viaggi alla scoperta del Pianeta Terra.

**INGRESSO LIBERO**

**INFO: [www.astrofilicernusco.org](http://www.astrofilicernusco.org) - BIBLIOTECA CIVICA (02 9278 300)**

L'Assessore alle Culture  
**Rita Zecchini**

Associazione Cernuschese Astrofili  
Il Presidente  
**Marco Pereo**