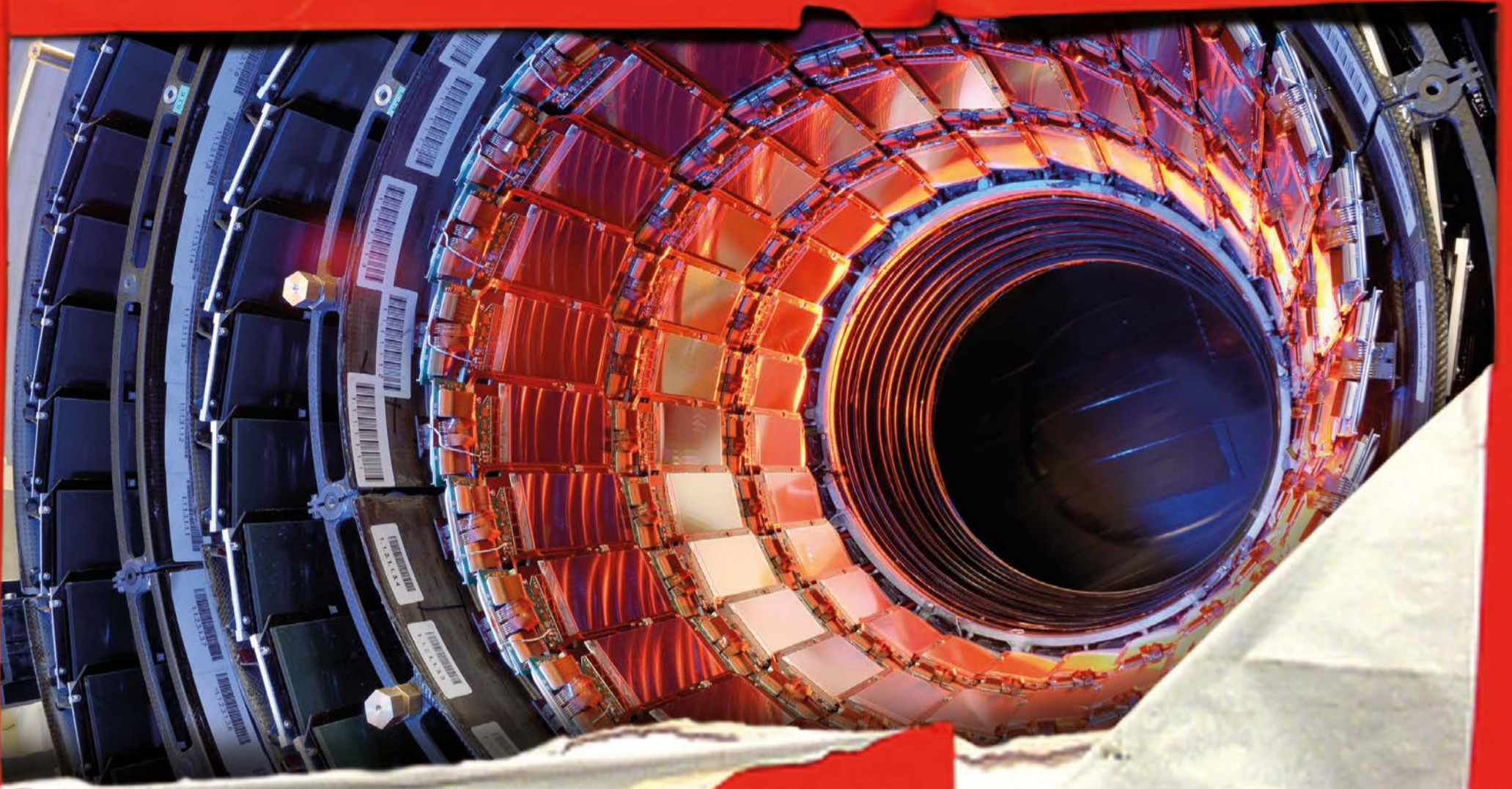


Per favorire l'esercizio delle capacità critiche e dell'impegno sociale di ogni persona che si ritenga parte costitutiva ed integrante della comunità civile

**INDIVIDUO  
& Società**

# La scienza e il futuro della Terra Dal bosone di Higgs all'esplorazione dello spazio



**19 Ottobre 2016 - ore 18,00**

**Guido Tonelli** Fisico (Università di Pisa)  
La nuova fisica che cambierà il mondo

**26 Ottobre 2016 - ore 18,00**

**Amedeo Balbi** Astrofisico (Università di Roma "Tor Vergata")  
L'esplorazione spaziale e la vita nel cosmo

**2 Novembre 2016 - ore 18,00**

**Telmo Pievani** Filosofo della scienza (Università di Padova)  
La rivoluzione darwiniana nella ricerca scientifica del futuro

Moderata **Davide Assael**,  
Fondazione Centro Studi Campostrini

## Gli incontri si svolgono

presso la Sala Conferenze  
della Fondazione Centro Studi Campostrini  
Via S. Maria in Organo, 2/4 Verona

**INGRESSO LIBERO**

[www.centrostudicampostrini.it](http://www.centrostudicampostrini.it)

Il 4 luglio 2012 i portavoce del Cern di Ginevra davano l'annuncio, in un auditorium gremito di scienziati, della scoperta di una particella compatibile con il bosone di Higgs. Risultato di anni di test e di ingenti investimenti della comunità europea nella ricerca scientifica, la conferma dell'ipotesi avanzata dal fisico scozzese Higgs nel lontano 1964, non rappresenta solo un grande successo della comunità scientifica europea, ma anche il rilancio dell'avventura intrapresa dalla scienza nella conoscenza dell'universo. Alle scoperte più recenti - in ambito fisico e astrofisico - e agli scenari che queste scoperte dischiudono, sarà dedicato il ciclo di conferenze di Individuo e società del 2016. Aprirà il percorso **Guido Tonelli**, uno dei principali protagonisti, insieme a Fabiola Gianotti della scoperta del bosone di Higgs. Si proseguirà poi con l'astrofisico **Amedeo Balbi** che ci illustrerà i traguardi e le prospettive raggiunti dall'esplorazione spaziale negli ultimi anni e chiuderemo con **Telmo Pievani**, illustre filosofo della scienza che spiegherà il ruolo svolto dalle prospettive evuzionistiche e darwiniane nella ricerca scientifica del futuro.

CON IL PATROCINIO DI



provincia  
verona



BANCA POPOLARE  
DI VERONA  
PASSIONE E SENSIBILITÀ PER IL TERRITORIO

CON IL CONTRIBUTO DELLA

## Per informazioni:

Via S. Maria in Organo, 2/4 - 37129 - VERONA - Italia  
Reception Tel. +39 045 8670770/734 - Fax +39 045 8670732  
[www.centrostudicampostrini.it](http://www.centrostudicampostrini.it) - [info@centrostudicampostrini.it](mailto:info@centrostudicampostrini.it)



**FONDAZIONE  
CENTRO STUDI CAMPOSTRINI**