



Liceo Scientifico Antonio Pacinotti La Spezia

**Conferenze "Pacinotti per la Scienza"
Incontri con ex pacinottiani**

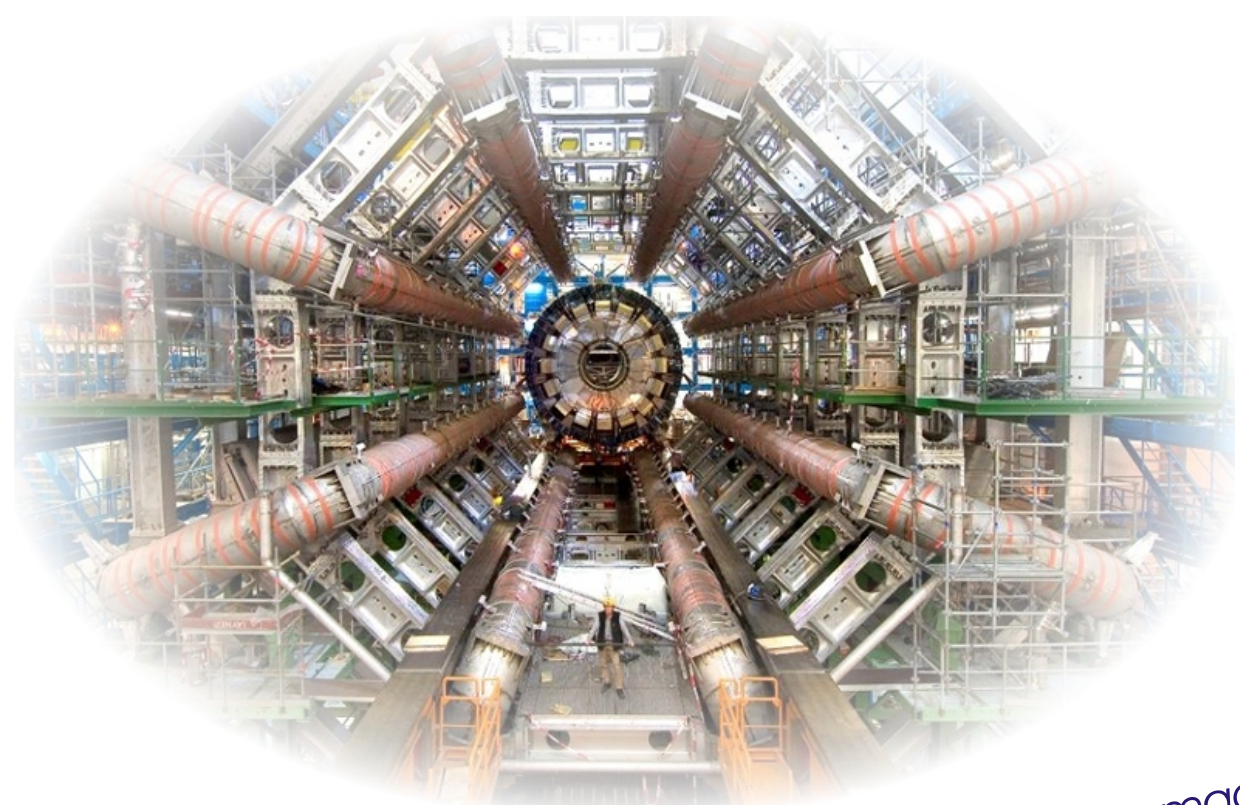


Prof. Sergio Bertolucci
Direttore ricerca del CERN di Ginevra

**Auditorium del Liceo Scientifico Pacinotti
Via XV Giugno - La Spezia
Sabato 12 dicembre 2009 ore 10,30**

**Al termine presentazione del
costruendo Laboratorio di Fisica
realizzato con il contributo della**

**FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
DELLA SPEZIA**



Scopo del LHC (Large Hadron Collider) è aiutare gli scienziati a studiare il comportamento delle particelle sub-atomiche. Il più potente acceleratore di particelle mai costruito, lungo 27 km può raggiungere l'energia di 14 Tev (14.000.000.000.000 di elettronvolt)

... La macchina [LHC] potrebbe creare o scoprire dei fenomeni scientifici mai immaginati prima, o "misteri sconosciuti", per esempio dimensioni alternative. Da questa porta potrebbe uscire qualcosa, o potremmo inviare qualcosa attraverso essa...