

Anno scolastico:
2013-2014

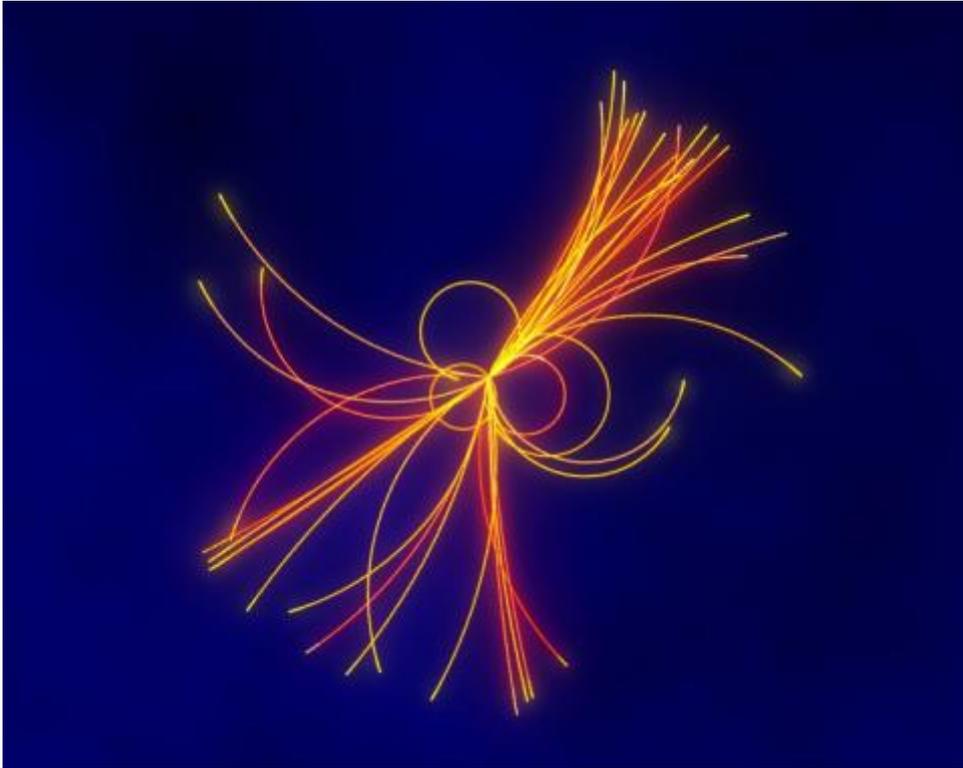
Martedì 29 aprile, alle ore 9.00 presso l' ISIS Malignani a Udine, l'ing. **Angelo Merlino**, ingegnere meccanico e **ricercatore del CERN** terrà una lezione speciale agli studenti delle classi quinte dell'istituto, sul **Bosone di Higgs**, la famosa particella impropriamente nota ai più come "particella di Dio" che dà la massa a tutte le altre.

L'ing. Merlino, illustrerà come dopo quasi mezzo secolo di sperimentazioni, la teoria del fisico britannico Peter Higgs, ha trovato conferme nelle sperimentazioni condotte dal CERN, ATLAS e CMS, che attraverso i loro portavoce, Fabiola Gianotti e Joe Incandela, presentarono a luglio del 2012 i risultati preliminari delle ricerche condotte sul bosone di Higgs. I due esperimenti avevano scoperto indipendentemente una nuova particella con caratteristiche compatibili con quelle che ci si aspettava per il bosone di Higgs. In seguito i dati vennero confermati nel marzo 2013.

L'ing. Merlino presenterà la stessa conferenza aperta al pubblico, sempre domani 29 aprile alle ore 18,30 presso la sala parrocchiale di S.Pio X a Udine (via Mistruzzi/Baldasseria Bassa).

Entrambi gli eventi sono organizzati **dall'Associazione culturale "Amici del Malignani"** grazie alla fattiva collaborazione della vicepresidente prof.ssa Toso, ex docente di lettere della scuola udinese.

La conferenza pomeridiana verrà conclusa da una performance del coro "Amici del Malignani".



Indicizzazione Robots:

SI

Sedi:

- [Sede Centrale](#)

Contenuto in:

- [News](#)

Tags:

- [fisica](#)

Inviato da admin il Lun, 28/04/2014 - 21:26

Source URL (modified on 28/04/2014 - 22:29): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/il-bosone-di-higgs-e-la-nascita-dell%E2%80%99universo>