

Il bosone? Lo spiega Tonelli. Oggi al Polo Fibonacci

Author : Redazione

Date : 12 marzo 2014



Oggi alle 15 la tanto attesa lectio magistralis di Guido Tonelli, il fisico pisano che ha contribuito alla scoperta del bosone di Higgs

Passata la piena dell'Arno del 31 gennaio che ha fatto slittare la *lectio magistralis* di Guido Tonelli, oggi sarà la volta del fisico, che terrà la sua lezione dal titolo **Da Galileo al bosone di Higgs. Pisa crocevia delle scienze**: un incontro, **alle ore 15** all'Aula Magna del **Polo Fibonacci**, aperto a tutta la cittadinanza con in cui Tonelli racconterà i retroscena di una scoperta premiata con il premio Nobel per la Fisica nel 2013.

Tonelli, laureato in Fisica a Pisa nel 1975 e docente ordinario nello stesso Ateneo per anni prima di diventare ricercatore associato all'Istituto nazionale di fisica nucleare, ha contribuito alla scoperta del bosone di Higgs guidando l'esperimento CMS al CERN di Ginevra. C'è molto dell'Università di Pisa e degli altri istituti di ricerca pisani nel team di scienziati che ha scoperto la cosiddetta "particella di Dio", cioè il bosone di Higgs grazie al quale ogni cosa ha una massa.

2.000 gli scienziati al lavoro sul CMS, di cui 600 sono italiani e oltre 120 i ricercatori che si sono formati a Pisa e che hanno lavorato al progetto durante i venti anni necessari per condurre a termine l'esperimento, il più importante mai tentato sia per risorse investite che per studiosi coinvolti.

L'evento, organizzato dal dipartimento di Fisica in collaborazione con il Comune di Pisa e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, rientra nelle celebrazioni dell'anno Galileano e [sarà trasmesso in diretta streaming](#). Sarà inoltre possibile seguire la diretta Twitter dell'incontro sull'account **@Unipisa**. A raccontare la lectio ci saranno gli studenti della redazione Twitter dell'Università di Pisa. È possibile inviare domande per il professor Tonelli usando l'hashtag **#lectiotonelli**.

Programma

Ore 15.00

Saluti

Marco Filippeschi, Sindaco di Pisa

Massimo Augello, Rettore Università di Pisa

Antonio Zoccoli, Vice Presidente INFN Sezione di Pisa

Ore 15.30

Lectio Magistralis

Ore 16.30

Question time

Il prof. Guido Tonelli risponderà alle domande del pubblico

Diretta streaming:

www.unipi.it