AL MANZONI

Dal bosone di Higgs ai misteri del cosmo La scienza in scena

PISTOIA

Si parla di scienza al teatro Manzoni di Pistoia con "Higgs in tour". L'appuntamento è per domani con la giornata di conferenze-spettacolo organizzata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

In programma alla mattina, a partire dalle 10, la prima tappa Toscana della conferenza itinerante condotta da Patrizio Roversi e riservata alle scuole. La conferenza, dal titolo "Higgs in tour: cronaca di una scoperta, un'avventura che continua" ripercorre l'avventura che ha portato alla scoperta del bosone di Higgs, uno dei più importanti risultati scientifici degli ultimi 30 anni, annunciato al mondo dal Cern il 4 luglio 2012. Il valore della scoperta è tale da avere portato all'assegnazione del premio Nobel per la fisica 2013 ai fisici teorici François Englert e Peter Higgs che avevano ipotizzato l'esistenza di questa nuova particella nel 1964.

La conferenza mattutina prevede un programma di circa due ore nel quale si alterneranno interviste ad alcuni dei protagonisti della scoperta del Bosone di Higgs, proiezioni divulgative sull'acceleratore Lhc del Cern di Ginevra e collegamenti in diretta dalle sale degli esperimenti al Cern.

È invece aperto al pubblico lo spettacolo di arte e scienza "Quello Che Non So", in programma alle 17, che partendo dalla scoperta del bosone di Higgs conduce lo spettatore alla scoperta dei misteri più affascinanti della ricerca contemporanea, la materia oscura, l'energia oscura, l'antimateria. Attraverso una doppia narrazione scientifica e poetica, il racconto si snoda attraverso i temi di più grande attualità scientifica, come l'origine e l'evoluzione dell'universo . A dirigere questa straordinaria orchestra di voci è ancora una volta Patrizio Roversi, in un panorama arricchito dalle performance del mago delle bolle di sapone Marco Zoppi e con un parterre d'eccezione, per evocare con suggestive rappresentazioni concetti e idee spesso difficili da immaginare.

Un doppio appuntamento
Alla mattina l'incontro dedicato alle scuole
Nel pomeriggio invece lo spettacolo dove il racconto scientifico incontra la poesia

A lato Peter Higgs e sotto un particolare dell'acceleratore Lhc del Cern

RESERVED