

Se la scienza fa spettacolo

Nell'ambito dell'iniziativa "Higgs in tour a Pistoia" e dei festeggiamenti per i 60 anni del Cern- Centro europeo di ricerca nucleare di Ginevra, l'Istituto nazionale di fisica nucleare, con il sostegno e il coordinamento della Provincia e del Comune di Pistoia e in collaborazione con l'Associazione teatrale pistoiese, porta al Teatro Manzoni di Pistoia due eventi di particolare rilevanza. Sabato 15 febbraio, la mattina (ore 10), si terrà la conferenza scientifica per i ragazzi delle scuole superiori del territorio Higgs in tour a Pistoia - cronaca di una scoperta, un'avventura che continua"; nel pomeriggio (ore 17) sarà la volta

di Higgs in tour a Pistoia - quello che non so, materia oscura, arte e bolle di sapone - la scienza si fa spettacolo", una conferenza-spettacolo aperta a tutta la cittadinanza. L'iniziativa ha lo scopo di presentare una delle scoperte più importanti degli ultimi 30 anni nel campo della fisica delle particelle elementari: il 4 luglio 2012, infatti, in diretta dal Cern venne annunciata al mondo la scoperta di una nuova particella, il bosone di Higgs; l'anno successivo fu attribuito il premio nobel per la fisica 2013 ai fisici teorici François Englert e Peter Higgs. Il primo incontro del mattino (ore 10, Teatro Manzoni di Pistoia) dal titolo "Higgs in tour a Pistoia - cronaca di una scoperta, un'avventura che continua" consiste in una conferenza scientifica per gli istituti superiori del territorio e vedrà la partecipazione di oltre 700 tra studenti e docenti delle seguenti scuole: liceo N. Forteguerri/A. Vannucci, liceo P. Petrocchi - li-

ceo Suore Mantellate - liceo A. d'Aosta di Pistoia, liceo C. Salutati di Montecatini, istituto tecnico F. Marchi/F. Forti - liceo C. Lorenzini, istituto tecnico D. Anzilotti di Pescia e Istituto Comprensivo di San Marcello Pistoiese. Sul palco si alterneranno interviste a fisici coinvolti nella scoperta, proiezioni di filmati divulgativi sull'acceleratore Lhc e la sua fisica, collegamenti in diretta dalle sale degli esperimenti al

Cern. Il secondo evento, pomeridiano (ore 17, Teatro Manzoni), "Higgs in tour a Pistoia - quello che non so, materia oscura, arte e bolle di sapone - la scienza si fa spettacolo" è

aperto alla cittadinanza con ingresso gratuito fino a esaurimento posti. Si tratta di uno spettacolo sperimentale che, intrecciando scienza e arte di strada, guida gli spettatori alla scoperta dei misteri più affascinanti della ricerca contemporanea, la materia oscura, l'energia oscura e l'antimateria. Conduce Patrizio Roversi, con le performance del mago delle bolle di sapone Marco Zoppi.



Patrizio Roversi

