

SCIENZA**La particella di Dio
in uno spettacolo**

Un tour in Emilia Romagna per presentare una delle scoperte più importanti degli ultimi trent'anni nel campo della fisica delle particelle elementari. La prima tappa sarà a Forlì il 13 ottobre con protagonisti della conferenza spettacolo i ricercatori della sezione Infn di Bologna e del Dipartimento di Fisica dell'Università di Bologna. Dopo anni segnati dall'impegno e dalla determinazione di migliaia di ricercatori di tutto il mondo, il 4 luglio 2012, durante una conferenza trasmessa in diretta dal Cern, viene annunciata la scoperta di nuova particella compatibile con il bosone di Higgs. Una scoperta che è il risultato di una caccia impegnativa durata quasi 50 anni. Era infatti il 1964 quando il fisico teorico, Peter Higgs, la ipotizzò nel Modello Standard per dare massa alle altre particelle. I media dei 4 continenti danno ampio risalto all'annuncio. In un attimo la notizia fa il giro del mondo: la gente vuole capire.

