



Contribution ID: 13

Type: not specified

Seminario: Il divenire di Materia ed Energia nell'Universo: le domande ancora senza risposta che motivano e rendono affascinante il lavoro di ricerca al CERN

Thursday, 6 April 2017 18:10 (40 minutes)

Negli ultimi anni notevoli progressi sono avvenuti sia nella comprensione della struttura intima della materia, di cui la scoperta del bosone di Higgs è l'esempio più notevole, sia riguardo le proprietà del nostro Universo fin dai primi istanti dopo il Big Bang, che oggi sappiamo situare nel tempo con una precisione sorprendente. Tuttavia, rimangono questioni fondamentali che ancora ci sfuggono e che motivano il lavoro appassionato di migliaia di ricercatori al CERN e in altri centri di ricerca in tutto il mondo.

Il seminario offrirà una visione dello stato delle nostre conoscenze, delle sfide che ci attendono e di come il laboratorio sta affrontando le più impegnative domande ancora senza risposta.

Presenter: Dr GIUDICE, Gian Francesco (Head of CERN's Theory Department)