

**Seminario e lezione del vincitore della procedura valutativa prof. II fascia - SSD FIS/02-
codice concorso 2016PAR045 -Dr. Roberto Bonciani**

Ai sensi dell'art. 6 del bando di concorso il Dr. Bonciani terrà un seminario sulla sua attività scientifica ed una lezione su un argomento tipico di un corso di studi dell'SSD per il quale è stata bandita la procedura valutativa.

Il Seminario si terrà il 20/11/2017 alle ore 16.00

in aula Conversi, Edificio Marconi, Dipartimento di Fisica.

Titolo: "Analytic Calculation of Feynman Diagrams by means of Differential Equations"

Abstract: "I will review the method of differential equations for the analytic calculation of multi-loop Feynman diagrams. I will illustrate applications to processes important for the physics at the LHC as the production of top pairs and Higgs plus jet."

La lezione si terrà il 22/11/2017 alle ore 16.00 in Aula Careri, Edificio Marconi, Dipartimento di Fisica.

L'argomento è sorteggiato dal
candidato tra quelli proposti dal Direttore del Dipartimento.

Il Direttore ProF. Paolo Mataloni