



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Liceo Scientifico Statale "R. Donatelli"

Via della Vittoria , 35 - 05100 TERNI - TEL: (0744)428134 - FAX: (0744)409338
http://scuole.provincia.tr.it/ls_donatelli- E-Mail: trps03000x@istruzione.it
CODICE FISCALE: 80006150553 - C.C.P.: 10813053

COMUNICAZIONE N° 226
[COM_226_Seminario_5]

Terni, li 10 gennaio 2017

Ai Docenti
Agli alunni delle classi 3[^], 4[^] e 5[^]
Ai genitori degli alunni
Al sito del Liceo

OGGETTO: Progetto Lauree Scientifiche Fisica – *Seminario di Fisica*

Si comunica che **giovedì 12/01/2017** alle ore **15:30** si terrà presso l'Aula Magna del nostro Liceo il quinto seminario di Fisica dal titolo:

“Il plasma di quark e gluoni: uno stato della materia tutto da studiare”

relatore ***Prof. Sergio Scopetta***

“Per quanto ne sappiamo, il plasma di quark e gluoni non è oggi presente in natura: questo ci impedisce di studiare le sue affascinanti proprietà, previste dalla teoria, bizzarre ed esotiche rispetto a quelle della materia ordinaria. Lo studio diretto del plasma di quark e gluoni rappresenterebbe un test decisivo per la nostra conoscenza delle interazioni nucleari forti e dell'evoluzione dell'Universo primordiale. Negli ultimi decenni sono state costruite macchine acceleratrici sempre più potenti, al fine di ricreare in laboratorio le condizioni necessarie alla formazione del plasma di quark e gluoni. L'ultima di queste, il Large Hadron Collider (LHC) al Cern di Ginevra, potrebbe riservare sorprese già nei prossimi mesi.”

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
D.P.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Luciana Leonelli
*Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993*