



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° 219
[COM_219_Seminario_3]

Terni, li 5 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 **martedì 10/01/2017** alle ore **15:30** si terrà presso l'Aula Magna del nostro Liceo il quarto seminario di Fisica dal titolo:

“Buchi neri”

relatore *Prof. Gianluca Grignani*

“I buchi neri non sono così neri. In realtà, come previsto per la prima volta da Stephen Hawking nel 1975, emettono una radiazione che prende appunto il nome di radiazione di Hawking e deriva dalla produzione di coppie particella anti-particella vicino all'orizzonte degli eventi. A questa radiazione vengono associate una temperatura ed un'entropia. La radiazione ha un'energia che viene sottratta al buco nero, con il tempo questo porta all'evaporazione del buco nero, che lascia solo un bagno termico di particelle.”

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*