



*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° 199

[COM\_199\_Seminario\_3]

Terni, li 5 dicembre 2015

Ai Docenti  
Agli alunni delle classi 4<sup>^</sup> e 5<sup>^</sup>  
Al sito del Liceo

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

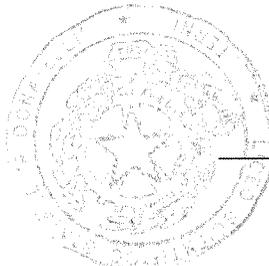
Si comunica che **venerdì 11/12/2015** alle ore **15:30** si terrà presso l'Aula Magna del nostro Liceo il terzo seminario di Fisica dal titolo:

***“Un viaggio nel cuore della materia, alla ricerca delle origini dell’Universo”***

relatore *Prof.ssa Giuseppina Anzivino*

*“Dall’origine dell’Universo, le particelle che si combinano per formare tutti gli elementi che ci circondano sono sempre le medesime. Nei primi attimi dopo il Big Bang, materia ed energia erano concentrate in uno spazio minuscolo, a densità e temperatura altissime. Lo studio dell’evoluzione dell’Universo dalle primissime frazioni di secondo dall’origine è reso possibile grazie agli acceleratori di particelle, come il LHC del CERN di Ginevra, usati per esplorare la materia nelle sue componenti più profonde e porre così le basi per la comprensione della natura delle interazioni fondamentali. Il seminario, attraverso un viaggio nel cuore della materia e i suoi costituenti, presenta un’introduzione alla Fisica delle Particelle Elementari illustrando anche le ricadute tecnologiche e i progressi ottenuti in campo applicativo che ritroviamo in svariati ambiti della nostra vita quotidiana.”*

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
D.P.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(*Prof.ssa Luciana Leonelli*)