



*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](http://scuole.provincia.tr.it/ls_donatelli) - E-Mail: [trps03000x@istruzione.it](mailto:trps03000x@istruzione.it)  
CODICE FISCALE: 80006150553 - C.C.P.: 10813053

COMUNICAZIONE N° 136

[COM\_136\_Seminario\_1]

Terni, li 16 novembre 2015

Ai Docenti  
Agli alunni delle classi 4<sup>^</sup> e 5<sup>^</sup>

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

Si comunica che **mercoledì 18/11/2015** alle ore **15:30** si terrà presso l'Aula Magna del nostro Liceo il primo seminario di Fisica dal titolo:

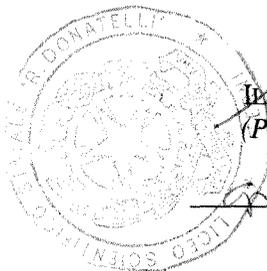
***"Controllare la realtà"***

relatore ***Prof. Leonello Servoli***

*"In questo seminario verrà descritto come la comprensione e manipolazione della realtà fisica passi attraverso una catena complessa di passi e procedure che sempre più coinvolgono discipline come nanotecnologie e microelettronica. In particolare si descriveranno i trasduttori, la conversione di una misura in numeri, la loro rappresentazione all'interno di un sistema informatico, i meccanismi per agire su sistemi fisici (attuatori) con le possibili limitazioni. Infine si descriveranno per sommi capi alcune delle attuali applicazioni di queste tecniche che utilizziamo nella vita di tutti i giorni."*

Procedendo come l'anno passato, verranno raccolte le presenze degli studenti partecipanti al fine di rilasciare da parte della scuola il credito scolastico a coloro i quali hanno seguito almeno 5 seminari .

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
D.P.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof.ssa Luciana Leonelli)

*Luciana Leonelli*