



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/lis_donatelli- E-Mail: trps03000x@istruzione.it
CODICE FISCALE: 80006150553 - C.C.P.: 10813053

COMUNICAZIONE N° 096

[COM_096_Semin_Fisica]

Terni, li 17 ottobre 2012

Ai Docenti
Agli alunni delle classi 4[^] e 5[^]

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

Si comunica che **mercoledì 24 ottobre 2012 alle ore 15:30** si terrà presso l'Aula Magna del nostro Liceo il primo seminario di Fisica dal titolo:

"Dove stanno gli elettroni? La storia dell'incredibile dualismo tra onde e particelle"

relatore ***Prof. Paolo Lariccia.***

"La nostra visione della realtà dipende fortemente dalla nostra esperienza quotidiana. Di questa esperienza fa parte l'idea che un oggetto non può essere contemporaneamente in due luoghi diversi (a meno di miracoli nei quali si può credere o no). Ma la realtà è proprio questa? La fisica sembra mostrare che per i costituenti della materia, come gli elettroni, le cose non stiano così e ciò continua a contrastare così fortemente con il senso comune che da quasi cento anni è aperto un dibattito scientifico sull'argomento, anche perché, per la connessione tra spazio e tempo, alcuni esperimenti di fisica mettono in dubbio oltre al qui della nostra esperienza del "qui ed ora" anche il termine ora."

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 i seminari .

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Donatella Pallucco

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.ssa Luciana Leonelli)

