



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Liceo Scientifico Statale "R. Donatelli"*

COMUNICAZIONE N° 208  
[COM\_208\_Seminari di Fisica 2016 12 22]

Terni, li 19 dicembre 2016

Ai Docenti  
Agli alunni delle classi 3<sup>^</sup>, 4<sup>^</sup> e 5<sup>^</sup>  
Ai genitori degli alunni  
Al sito del Liceo

OGGETTO: Seminari di Fisica – Terzo incontro 22 dicembre 2016

Il giorno giovedì 22 dicembre 2016 alle ore 15,30 presso l'Aula Magna del Liceo si terrà il terzo seminario di fisica dal titolo "La Fisica e la Medicina", relatore il Prof. Leonello Servoli.

In questo seminario verrà descritto come la Fisica sia stata e venga usata in Medicina per modellare i fenomeni di interesse medico che avvengono nel corpo umano e per ottenere sia informazioni che metodi terapeutici. Alcuni casi specifici verranno trattati in dettaglio, quali l'Imaging Medico e la radioterapia per i tumori. Infine si descriveranno per sommi capi alcune delle attuali linee di sviluppo della ricerca applicata che potrebbero avere un notevole impatto sulla salute.

Procedendo come per 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.

\* \* \*

Gli studenti sono pregati di dare informazione della presente comunicazione alle rispettive famiglie.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
fc

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*