



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° 311
[COM_311_8Seminario di Fisica]

Terni, li 20 febbraio 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 il seminario di Fisica che si doveva tenere il 23/02/2017 è stato spostato al 03/03/2017 alla stessa ora, mentre, si conferma che **venerdì 24/02/2017** alle ore **15:30** si terrà presso l'Aula Magna del nostro Liceo l'ottavo seminario di Fisica dal titolo:

“Diffrazione di raggi X dalla materia condensata”

relatore ***Prof. Andrea Orecchini***

“Il seminario inizierà con una descrizione qualitativa ed un inquadramento storico della diffrazione di raggi X, dalla scoperta ed interpretazione del fenomeno da parte di von Laue e Bragg, fino alla celebre risoluzione della struttura a doppia elica del DNA da parte di Franklin, Watson e Crick. In seguito, dopo un richiamo ai prerequisiti matematici necessari, verrà illustrata la trattazione quantitativa proposta da Bragg e sarà confrontata brevemente con l'interpretazione di von Laue. Si concluderà infine illustrando il ruolo e l'importanza della diffrazione di raggi X nella scienza odierna.”

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*