



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



COMUNICAZIONE N° 463
[COM_463_Seminari di Fisica_10.doc]

Terni, li 23 marzo 2019

Ai Docenti
Agli alunni delle classi 3[^], 4[^] e 5[^]
Ai genitori degli alunni
Al sito del Liceo

Oggetto: “La Fisica incontra gli studenti della scuola secondaria” - Edizione 2019 – Decimo seminario

Il decimo seminario di Fisica si terrà **lunedì 25/03/2019** alle ore **15:30** presso l'aula magna del Liceo Donatelli, relatore **Prof. Andrea Orecchini**, titolo del seminario **“Diffrazione di raggi X dalla materia condensata”**, argomento del seminario:

“Il seminario inizierà con una descrizione qualitativa e un inquadramento storico della diffrazione di raggi X, dalla scoperta e 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, 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*