



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



COMUNICAZIONE N° 342  
[COM\_342\_1\_Seminario di Fisica.doc]

Terni, li 25 gennaio 2020

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

**Oggetto: "La Fisica incontra gli studenti della scuola secondaria" - Edizione 2020 – Primo seminario**

Il Liceo Scientifico "Renato Donatelli" e il Liceo "Galileo Galilei" di Terni presentano il calendario per l'anno scolastico 2019-2020 dei Seminari di Fisica che il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) di Perugia e con il CNR-INFN (Fisica della Materia), ha predisposto. Tali incontri sono rivolti agli studenti delle scuole superiori e saranno tenuti dal personale del Dipartimento e degli enti di ricerca.

Gli incontri saranno tenuti nelle sedi dei due licei come da calendario allegato. Visto il carattere fortemente orientativo dell'iniziativa, verranno riconosciute ore di PCTO agli studenti che saranno presenti. Inoltre, gli incontri varranno come corso di aggiornamento per tutti i docenti che parteciperanno ai seminari.

Per informazioni rivolgersi ai docenti referenti Prof. Maurizio Macchiarulo

[maurizio.macchiarulo@istruzione.it](mailto:maurizio.macchiarulo@istruzione.it) e Prof.ssa Barbara Rapaccini [barbara.rapaccini@istruzione.it](mailto:barbara.rapaccini@istruzione.it)

Il primo seminario di Fisica si terrà **venerdì 31/01/2020 alle ore 15:00 presso l'aula magna del Liceo Donatelli**, relatrice **Prof.ssa Giuseppina Anzivino**, titolo del seminario **"Un viaggio nel cuore della materia, alla ricerca delle origini dell'Universo"**, argomento del seminario:

*"Lo studio dell'evoluzione dell'Universo dalle primissime frazioni di secondo dall'origine è reso possibile grazie agli acceleratori di particelle, come il LHC del CERN di Ginevra. Il seminario, attraverso un viaggio nel cuore della materia e i suoi costituenti, presenta un'introduzione alla Fisica delle Particelle Elementari illustrando anche le ricadute tecnologiche e i progressi ottenuti in campo applicativo che ritroviamo in svariati ambiti della nostra vita quotidiana."*

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

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