



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

COMUNICAZIONE N° 418
[COM_418_10 Seminario di Fisica]

Terni, li 29 marzo 2017

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

OGGETTO: Seminari di Fisica – Decimo incontro 31 marzo 2017

Il giorno venerdì 31 marzo 2017 alle ore 15,30 presso l'Aula Magna del Liceo si terrà il decisivo seminario di fisica dal titolo "L'Universo in 10^{-19} m (L'Universo in un punto)", relatore la Dott.ssa. Alunni Solestizi Luisa.

"Il Modello Standard delle interazioni elementari descrive con incredibile precisione una vastissima gamma di fenomeni. Sappiamo tuttavia che è incompleto, alcune sue proprietà risultano "innaturali". Il modo più efficace per dimostrarne l'incompletezza è quello di sottoporlo a verifiche sempre più severe. In questo seminario verrà descritta brevemente la storia della fisica delle alte energie, ripercorrendo l'evoluzione della teoria e, di pari passo, quella degli esperimenti fino allo sviluppo del Modello Standard e alla costruzione dell'LHC."

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*



A.S. 2016/2017

Calendario Seminari di FISICA a Terni

I seminari si terranno presso l'aula magna del Liceo "R. Donatelli" con inizio alle ore 15:30

N.	Seminario	Data	Stato
1.	Cosa è l'energia? La civiltà moderna dalla macchina a vapore all'energia solare Prof. Francesco Sacchetti	06/12/2016	CONFERMATO
2.	La formazione e la struttura del sistema solare Prof. Maurizio Busso	15/12/2016	CONFERMATO
3.	La Fisica e la Medicina Prof. Leonello Servoli	22/12/2016	CONFERMATO
4.	Buchi neri Prof. Gianluca Grignani	10/01/2017	CONFERMATO
5.	Il plasma di quark e gluoni: uno stato della materia tutto da studiare Prof. Sergio Scopetta	12/01/2017	CONFERMATO
6.	Le particelle elementari: l'infinitamente piccolo Prof.ssa Claudia Cecchi	26/01/2017	CONFERMATO
7.	Terra piatta e psicosi dei vaccini: quale antidoto contro il regresso culturale della pseudoscienza? Prof. Renzo Campanella	07/02/2017	CONFERMATO
8.	Diffrazione di raggi X dalla materia condensata Prof. Andrea Orecchini	24/02/2017	CONFERMATO
9.	Un viaggio nel cuore della materia, alla ricerca delle origini dell'Universo Prof.ssa Giuseppina Anzivino	03/03/2017	CONFERMATO
10.	L'Universo in 10^{-19} m (L'Universo in un punto) Dott.ssa Alunni Solestizi Luisa	31/03/2017	CONFERMATO