



LICEO SCIENTIFICO GALILEI
C.F. 80004710556 C.M. TRPS020009

istsc_trps020009 - Liceo Scientifico G. Galilei

Prot. 0000591/E del 25/01/2019 09:36:57 I.8 - Conferenze - Seminari



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Direzione Scolastica Regionale per l'Umbria
Liceo Scientifico Statale "G. Galilei"
Terni



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Liceo Scientifico Statale "R. Donatelli"
Via della Vittoria 35 - 05100 TERNI - TEL: 0744428134 - FAX: 0744409338
<http://liceodonatelli.edu.it/> - E-Mail: trps03000x@istruzione.it
CODICE FISCALE: 80006150553 - C.C.P.: 10813053

UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon 2014-2020
MIUR
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Alle istituzioni scolastiche secondarie di primo e secondo grado della provincia di Terni

Oggetto: "La Fisica incontra gli studenti della scuola secondaria" - Edizione 2019 – Primo seminario

Il Liceo Scientifico "Renato Donatelli" e il Liceo "Galileo Galilei" di Terni presentano il calendario per l'anno scolastico 2018-2019 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 di primo e secondo grado e saranno tenuti dal personale del Dipartimento e degli enti di ricerca.

I Seminari saranno tenuti nelle sedi dei due licei come da calendario allegato. Visto il carattere fortemente orientativo dell'iniziativa, verranno riconosciute ore di ASL 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 e Prof.ssa Barbara Rapaccini barbara.rapaccini@istruzione.it

Il primo seminario di Fisica si terrà **mercoledì 30/01/2019 alle ore 15:30 presso il teatro del Liceo Galilei**, relatore **Prof. Francesco Sacchetti**, titolo del seminario **"I paradossi nella fisica, scoperte e nuovi punti di vista"**, argomento del seminario:

"La presentazione fornisce degli esempi concernenti alcuni paradossi e il loro ruolo nella fisica e nelle scienze naturali in generale. Il seminario proporrà alcuni esempi, dal paradosso di Zenone e la non esistenza del moto, fino alle sottigliezze della Meccanica Quantistica che possono mettere in dubbio il concetto comune di realtà di quanto osserviamo."

Per il Liceo G. Galilei
Il Dirigente Scolastico
(Prof.ssa Silvia ROSSI)

"Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993"

Per il Liceo R. Donatelli
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"



Inizio Seminari ore 15:30

N.	Seminario	Data	Scuola
1.	I paradossi nella fisica, scoperte e nuovi punti di vista Prof. Francesco Sacchetti	30/01/2019	Galilei
2.	La fisica dei buchi neri Prof. Gianluca Grignani	04/02/2019	Galilei
3.	Astrofisica Nucleare: lo studio dell'infinitamente grande e dell'infinitamente piccolo un insieme per comprendere le nostre origini Prof.ssa Sara Palmerini	08/02/2019	Donatelli
4.	Terra piatta e psicosi dei vaccini: quale antidoto contro il regresso culturale della pseudoscienza? Prof. Renzo Campanella	12/02/2019	Galilei
5.	Un viaggio nel cuore della materia, alla ricerca delle origini dell'Universo Prof.ssa Giuseppina Anzivino	22/02/2019	Donatelli
6.	Dall'estremamente piccolo degli acceleratori di particelle all'estremamente grande dell'Universo: Particelle elementari, Antimateria e Materia Oscura Prof. Matteo Duranti	25/02/2019	Galilei
7.	Come la materia diventa complessa Prof. Maurizio Busso	06/03/2019	Galilei
8.	Le onde gravitazionali e la loro rivelazione Prof. Helios Vocca	08/03/2019	Donatelli
9.	Stelle di neutroni: il punto di vista nucleare Prof. Sergio Scopetta	21/03/2019	Donatelli
10.	Diffrazione di raggi X dalla materia condensata Prof. Andrea Orecchini	25/03/2019	Donatelli