ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
GIOSUÈ CARDUCCI

LICEO CLASSICO, SCIENTIFICO, SCIENZE UMANE, ARTISTICO
V.le Trento e Trieste n° 26, 56048 - Volterra (PI). *Tel.* ***0588 86055***, *fax* ***0588 90203***
Codice istituto **PIIS00100G** – Codice fiscale ***83002870505***
www.iiscarducci.gov.it piis00100g@istruzione.it

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)

La S.V. è invitata a partecipare agli eventi collegati alla Settimana Scientifica dal titolo

" Onda energetica"

che si terrà da giovedì 18 a sabato 20 gennaio 2018,

presso la nostra sede centrale in viale Trento e Trieste n.26 a Volterra con il seguente programma:

Giovedì 18 gennaio 2018 – ore 14.45
seminario – ***Le energie rinnovabili e la geotermia***
relatore: ing. Sara MONTOMOLI
responsabile area geotermica Lago, Enel Green Power

Venerdì 19 gennaio 2018 – ore 14.45
seminario – ***Energia dei corpi celesti***
relatore: dr. Giovanni MORLINO
ricercatore al gran Sasso Science Institute (GSSI)

Sabato 20 gennaio 2018 – ore 14.45
seminario – ***Fluidodinamica computazionale: applicazioni e sfide***
relatore: dr.ssa Maria Vittoria SALVETTI
docente ordinario di fluidodinamica presso l'Università di Pisa

Al termine dei seminari verranno aperti al pubblico vari ***laboratori ideati dagli studenti*** tra cui:

Quanto consumiAMO?
Energia: quanto ne sappiamo?
Il sole da Archimede ad Einstein
Concentriamo le nostre energie
A caccia di spettri!
Flogos!
Redox! Pratica e teoria di una pila
AudioMania! Costruzione di un altoparlante magnetodinamico
Piccoli laboratori di matematica
Ai confini della realtà: il moto perpetuo
Energia e movimento
La propagazione dell'energia termica
Dall'altalena al forno

L’energia dei fotoni
Una questione di magnetismo
Fiumi … di energia!
Energia … nascosta
Helios … energia per la vita!

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof. Luca GUERRANTI
(firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai Sensi dell’art. 3 comma 2 del DLgs 39/93)