

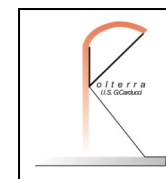
**I LABORATORI
SARANNO APERTI
IL 18, 19, 20
GENNAIO
DALLE 16:30
ALLE 18:00**

**ATTIVITA'
REALIZZATA
IN
COLLABORAZIONE
CON**

**REGIONE
TOSCANA**



**REGIONE TOSCANA
LABORATORI DEL SAPERE
SCIENTIFICO**



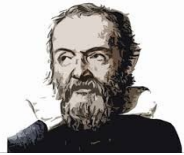
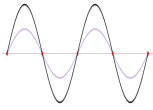
**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
GIOSUE' CARDUCCI
VOLTERRA**

*Liceo Artistico
Liceo Classico
Liceo Scientifico
Liceo delle Scienze Umane*

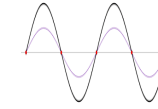
Settimana Scientifica 2018



**18, 19, 20
GENNAIO**



PROGRAMMA



Conferenze:

Giovedì 18 Gennaio
ore 15:00—16:30

Ing. Sara Montomoli
Ingegnere presso Enel Green
Power

“Le energie rinnovabili e la
geotermia“

Venerdì 19 Gennaio
ore 15:00—16:30

Ing. Giovanni Morlino
Ricercatore presso il Gran
Sasso Scienze Institute

“Energia dei corpi celesti“
Sabato 20 Gennaio
ore 15:00—16:30

Prof. Maria Vittoria Salvetti
Docente presso l'università di
Pisa
“Fluidodinamica computazio-
computazionale: applicazioni
e sfide”

Laboratori :

18, 19 e 20 Gennaio 16:30

- 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!
- Hot ice
- Calore e temperatura
- Calorie dagli alimenti
- Pigmenti e fotosintesi
- Che gran giramento di pale
- Cavallo vapore
- Attacco solare: energia!
- Idrogeno ed elettrolisi dell'acqua
- La coppia vincente
- Finchè la barca va
- Processi esotermici ed endotermici