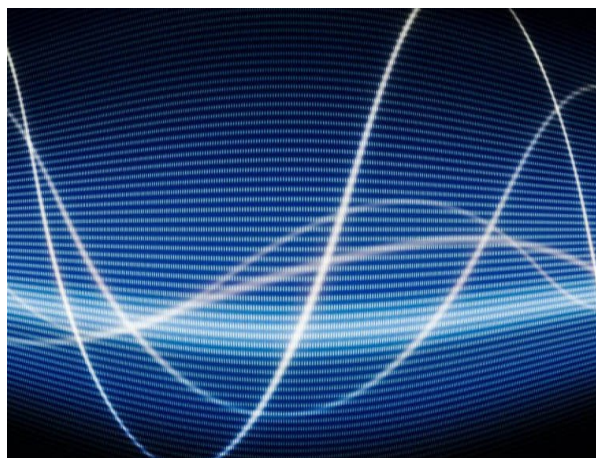
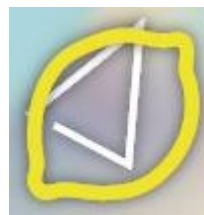


**I LABORATORI  
SARANNO APERTI  
IL 21 22 23  
GENNAIO  
DALLE 16:30  
ALLE 18:00**

**DISEGNO IN  
COPERTINA  
REALIZZATO DA  
MARTINA MANETTI**



**ATTIVITA'  
REALIZZATA  
IN  
COLLABORAZIONE  
CON**



**LA NUOVA LIMONAIA**



**FONDAZIONE  
CASSA DI RISPARMIO  
DI VOLTERRA**

**FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI  
VOLTERRA**

**REGIONE  
TOSCANA**



**REGIONE TOSCANA  
LABORATORI DEL SAPERE SCIENTIFICO**



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE  
GIOSUE' CARDUCCI  
VOLTERRA**

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



**21 22 23 Gennaio 2016**



## PROGRAMMA



### Conferenze:

**21 Gennaio**  
ore 15:00—16:30

**Prof. Sergio Giudici**  
Dip. Fisica Università di Pisa

“ La natura ondulatoria: dal pendolo di Galileo all’ effetto Doppler “

**22 Gennaio**  
ore 15:00—16:30

**Prof. Marco M. Massai**  
Dip. Fisica Università di Pisa

“ Da via Panisperna a Los Alamos: il lungo filo rosso del nucleare “

**23 Gennaio**  
ore 15:00—16:30

prof.ssa Anna Maria Rossi  
Dip. Biologia, Università di Pisa

“Riflessioni sulla genetica moderna a 150 anni dalle leggi di Mendel”

### Laboratori :

**21 22 e 23 Gennaio 16:30**

- Tamburo fumante!
- Sta suonando...apri l’ ombrello!
- DNA musicale
- Per un pugno di sale
- Il suono che muove l’ acqua
- Golosonda
- I colori della luce
- Cicloidando
- Strani comportamenti della luce
- Luce e acqua riflesse
- La slinky, il monocordo e il pianoforte
- Origami
- Ce ne laviamo le mani...!

Settimana  
Scientifica  
2016

**ISTITUTO  
ISTRUZIONE  
SUPERIORE  
GIOSUE’ CARDUCCI**

**Viale Trento e Trieste, 26**

**Volterra**

**058886055**

**[www.iiscarducci.gov.it](http://www.iiscarducci.gov.it)**