

I GIORNI DELLA SCIENZA AL BUONARROTI 2017

XIV EDIZIONE

21 MARZO 2017- 25 MARZO 2017



MARTEDI' 21 MARZO 2017

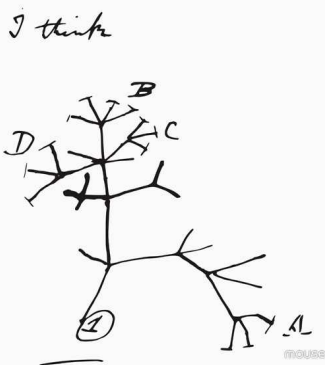
CONFERENZA—DIBATTITO

Dalle 9:00 alle 11:00

Auditorium

Un occhio al cielo

In collaborazione con
**Associazione Cascinese
Astrofilo**



MERCOLEDI' 22 MARZO 2017

CONFERENZA—DIBATTITO

Dalle 11:10 alle 13:00

Auditorium

**L'estinzione dei Dinosauri e
l'opportunità dei
Sopravvissuti**

**Prof. Andrea Milani
Prof.ssa Anna Rossi
in collaborazione con
la Nuova Limonaia**

LICEO SCIENTIFICO, DELLE SCIENZE APPLICATE, LINGUISTICO
"FILIPPO BUONARROTI"

LARGO CONCETTO MARCHESI
56100 PISA
tel. 050-970093
Fax 050570180
E-mail pips04000g@istruzione.it

GIOVEDI' 23 MARZO 2017

**Seminari degli studenti e delle
studentesse del liceo F. Buonarroti**

Dalle 8:30 alle 12:30

Auditorium

**"Discutiamo di alcuni aspetti dell'evoluzione
biologica"**

(classi 3Asa e 4Bsa—prof.sse Marincola,
Turini)

**"Storia della Scienza: dal sapere dell'antichità al
pensiero scientifico"**

(classi 4Asa e 2Fsa—prof. Bruno, Cei, Silvi,
Marincola)

"Le Donne e la Scienza"

(classi 2Fsa, 3Bsa e 4Bsa—prof.sse Marincola,
Turini)

VENERDI' 24 MARZO 2017

Dalle 9:00 alle 13:00

LABORATORI DIDATTICI:

CHIMICA

**Comportamento delle sostanze e legami
chimici ed intermolecolari**

(classe 3Bs—prof. Vanni)
(classe 3Asa—prof.ssa Marincola)
(classe 3Esa—prof. Baglini)

Non è magia, è Chimica

(classe 3As—prof.ssa Gravina)
(classe 4Asa—prof.ssa Cei)
(classe 2Fsa—prof.ssa Marincola)

BIOLOGIA

Laboratorio di Biologia

(classe 2As—prof.ssa Gravina)

SCIENZE DELLA TERRA/BIOLOGIA

La riduzione in scala

(classe 1Al, 1Bl, 1Bsa—prof.ssa Galfrè)

INFORMATICA

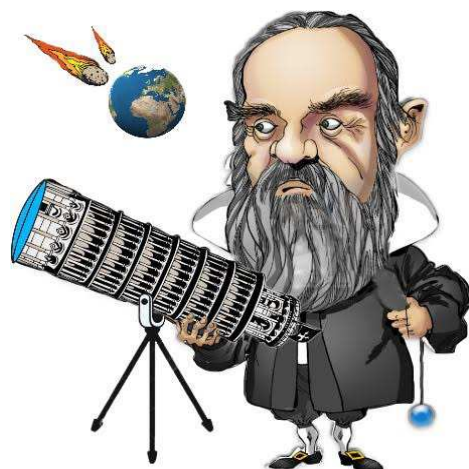
**Leggo Plott 3r: robot Lego con funzione di
stampante**

(classi 4Asa, 3Csa—prof.ssa Pagliariccio)

Referenti della manifestazione:

Prof.ssa Anna Maria Gramegna

Prof.ssa Marilena Marincola



MATEMATICA, FISICA E ARTE

Matematica, Fisica e Arte nel colore

(classi 4Cs, 4Dsa — prof.sse
Caterini, Messina e Parodi)

**Ombre e luce : Fisica e Geometria incontrano l'Arte e l'
'Astronomia**

(classe 2 As — prof.ssa Sileoni)

FISICA E ASTRONOMIA

Eppur si muove!

(classi 3 Bsa, 3 Esa — prof.ssa Gramegna)

Osserviamo le macchie solari

(alunni di varie classi — prof. Pingitore)

LABORATORIO DI FOTOGRAFIA

Stenopeica (il mondo attraverso un buco)

(Gruppo del corso di potenziamento in
Fotografia—prof. Dell'Innocenti)

LABORATORIO CAD

Poliedri dedicati ad Escher

(Gruppo del corso di potenziamento in
CAD—prof. ssa Medagliani)

SABATO 25 MARZO 2017

Ore 15:00—18:00

Gli studenti e le studentesse del liceo Buonarroti
ripropongono alla cittadinanza tutte le attività
laboratoriali e seminariali presentate durante la
settimana.

IN OCCASIONE DEI GIORNI DELLA SCIENZA 2017 SARA'

RATIFICATO IL GEMELLAGGIO TRA IL LICEO

**"F. BUONARROTI" DI PISA E I LICEI "COSTANZA VARANO"
DI CAMERINO, LA CUI SEDE E' ATTUALMENTE INAGIBILE A**

CAUSA DEL TERREMOTO.

SI RINGRAZIA, IN PARTICOLARE, IL MUSEO DI

STORIA NATURALE DI CALCI, CHE HA

**CONTRIBUITO ALL'ACCOGLIENZA DEGLI STUDENTI E
DEGLI INSEGNANTI DEI LICEI "COSTANZA VARANO".**