

LICEO S. S. "A. LABRIOLA" – ROMA
 SEDE UNICA v. Capo Sperone 50, 00122 Roma
 tel: 06 5662275 fax: 06 5662340
 e – mail: labriola@liceolabriola.it,
preside@liceolabriola.it
 Sito Web: <http://www.liceolabriola.it>

Tradizionale, PNI, Scientifico –
 Tecnologico

Come arrivare al Pala FIJLKAM

Auto: dalla Cristoforo Colombo, a destra per il lungomare, poi a destra per Via della Stazione di Castel Fusano

Treno: metropolitana per Ostia, a pochi passi dalla stazione di Castel Fusano



COMITATO SCIENTIFICO

- D.S. Daniela BENINCASA
- Marco LITTERIO

COMITATO ORGANIZZATORE

- Liceo S. S. "A. Labriola" di Roma
- AIF sezione di Roma - Ostiense
- Rete didattica di Ostia IC Fanelli – Marin, IC Parini e IC Giovanni Paolo II
- Gruppo Comunicazione del Liceo Labriola (Paolo ARAGONA, Isabella MARTIRADONNA, Luigi SAITO)

CONTATTI

Marco LITTERIO
 e-mail: segretario@aif-romaostiense.it

PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI

Paolo ARAGONA
 Cell: 338 5295884
 e-mail: scienzaquantestorie@liceolabriola.it
 tel. 06 5662275 – fax 06 5662340

Con il contributo di:



- ◆ IIS "Paolo Baffi" – Fregene e Fiumicino
- ◆ IIS "Carlo Urbani" – Ostia e Acilia
- ◆ Banca di Credito Cooperativo – Roma



MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE
 UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
 LICEO S. S. "A. LABRIOLA" – ROMA



Associazione per
 l'Insegnamento della Fisica

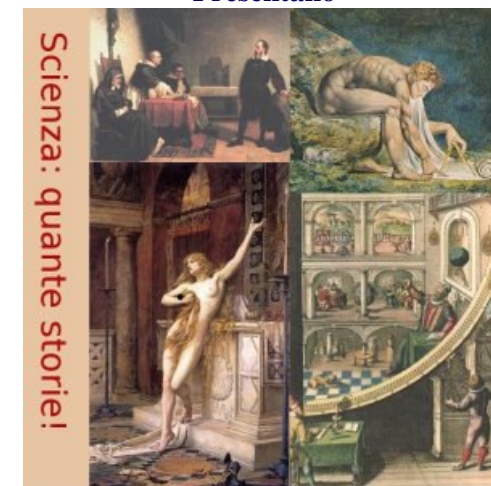


Liceo Scientifico Statale
 "A. Labriola" - Roma



Patrocinio XIII Municipio
 Comune di Roma

Presentano



*Scienza e letteratura:
 le narrazioni della scienza*

Ostia 9 e 10 febbraio 2009
Aula Magna – Pala FIJLKAM

Centro Olimpico FIJLKAM
Via dei Sandolini, 79 – 00122 Ostia Lido

PRENOTAZIONI ENTRO MARTEDÌ 3 FEBBRAIO

Il Liceo Labriola di Roma in collaborazione con l'AIF sezione di Roma – Ostiense e la rete "Didattica delle scienze e dell'astronomia" con IC Fanelli – Marin, IC Parini e IC Giovanni Paolo II, nell'ambito del Progetto Scuole Aperte, e del Progetto Lauree Scientifiche del Dip. Di Fisica dell'Università Roma Tre, organizza un convegno di due giorni dal titolo *Scienza e Letteratura: le narrazioni della scienza*.

Nella didattica delle materie scientifiche non trovano normalmente spazio l'elemento storico – narrativo, la ricostruzione dell'ambiente con la sua influenza, e la soggettività del vissuto dei singoli scienziati. Ne segue, fra l'altro, che dal mondo della scienza ed in particolare dell'astronomia non emergono in modo abbastanza significativo le biografie degli scienziati che, invece, potrebbero risultare modello di riferimento per i nostri studenti.

Il convegno vuole proporre dei percorsi tra ricerca e didattica in cui la presentazione dei temi scientifici più significativi sia affiancata da una riflessione storico – critica e sia arricchita da un elemento narrativo. In tal modo i diversi punti di vista (scientifico, storico e letterario) potranno confrontarsi in un contesto che non si limiti ad essere occasione di incontro, ma che ne favorisca l'integrazione interdisciplinare.

Con il patrocinio di:



PROGRAMMA: lunedì 9 febbraio 2009

Mattino: LA RIVOLUZIONE ASTRONOMICA

- 08.30 *Registrazione dei partecipanti*
- 09.00 **Daniela Benincasa** (DS Liceo Labriola)
Saluto e benvenuto del Dirigente
Antonia Lauretta (Dirigente tecnico U.S.R. del Lazio, Direzione Generale)
Giacomo Vizzani (Presidente Municipio Roma XIII)
Mario De Vincenzi (Dip. di Fisica, Univ. Roma Tre) *Il Progetto Lauree Scientifiche*
Marco Litterio (AIF Roma – Ostiense)
Introduzione al convegno
- 09.30 **Enrico Massaro** (Dip. di Fisica, Univ. La Sapienza di Roma)
La rivoluzione astronomica e l'interpretazione dell'Amleto
- 10.15 **Raffaele Pisano** (European Society for the History of Science, AIF sezione di Latina)
L'astronomia nella storia del pensiero scientifico
- 11.00 **Pausa caffè**
- 11.30 **Francesco Ongaro** (Scrittore)
Tycho Brahe, il copernicano inconsapevole
- 12.15 **Dibattito ed interventi**
- Pomeriggio: L'ASTRONOMIA ANTICA**
- 15.00 **Lucio Russo** (Dip. di Matematica, Univ. Tor Vergata di Roma)
La rivoluzione dimenticata
- 15.45 **Andrea Carusi** (Istituto di Astrofisica Spaziale – INAF)
La sfera di Matelica e la misura del tempo
- 16.30 **Pausa caffè**
- 17.00 **Adriano Petta** (Scrittore)
Antica luce femminile di sapienza: Ipazia di Alessandria
- 17.45 **Dibattito ed interventi**

PROGRAMMA: martedì 10 febbraio 2009

Mattino: COSMOLOGIA E PARTICELLE

- 09.30 **Luca Amendola** (Osservatorio Astronomico di Roma)
Il cielo infinito
- 10.15 **Fernanda Pastore** (Dip. di Fisica, Univ. Roma Tre, LHC)
Il Large Hadron Collider del CERN: alla nuova frontiera della Fisica delle Alte Energie
- 11.00 **Pausa caffè**
- 11.30 **Costantino Sigismondi** (ICRA, Univ. La Sapienza)
Dalla Sphaera Mundi al progetto Extreme Energy Events
- 12.15 **Dibattito ed interventi**
- Pomeriggio: ITINERARI TRA RICERCA E DIDATTICA**
- 15.00 **Chiara Valerio** (Scrittrice)
Gli dei di pietra
- 15.45 **Enrico Bernieri** (INFN, Univ. Roma Tre)
Letteratura e fiction nella comunicazione scientifica
- 16.30 **Pausa caffè**
- 17.00 **Aldo Altamore** (Dip. di Fisica, Univ. Roma Tre)
Formazione scientifica e formazione umanistica: due percorsi per una stessa cultura
- 17.45 **Dibattito ed interventi**