



MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

**LICEO CLASSICO STATALE "SOCRATE"**

Via Padre Reginaldo Giuliani, 15 - 00154 - Roma - Distretto 19°  
Tel. 06/5115424 - Fax 06/5132632 - E-mail: [rmpc180004@istruzione.it](mailto:rmpc180004@istruzione.it)

Circolare n° **32**  
Protocollo n° **3052/A11**  
del **31/10/2014**

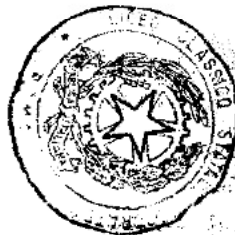
Ai Docenti  
Agli Studenti  
Ai Genitori  
Al Personale ATA  
SEDE

**OGGETTO:** attività extracurricolari (storia dell' astronomia)

Il giorno **mercoledì 5 novembre 2014**, dalle ore 15,00 alle ore 16,30, avrà luogo il primo incontro del corso di approfondimento **STORIA DELL' ASTRONOMIA**, di cui si riporta il **calendario completo**:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) <b>5 NOVEMBRE Prof.ssa M. Cristina Mojo</b><br>I fenomeni astronomici elementari (osservazioni alla LIM con planetario virtuale). Riproduzione video dei movimenti reali dei corpi del Sistema solare. I primi modelli cosmologici: Eudosso e le sfere omocentriche. |
| 2) <b>12 NOVEMBRE Prof.sse Rosaria Di Donato e Vania Pampaloni</b><br>Le interpretazioni filosofico - scientifiche dei fenomeni celesti con i modelli cosmologici di Aristotele e Tolomeo.                                                                              |
| 3) <b>19 NOVEMBRE Prof.ssa Nicoletta Fintini</b><br>Il metodo matematico e gli strumenti di misura nell' antichità: da Aristarco ad Eratostene, ad Ipparco.                                                                                                             |
| 4) <b>26 NOVEMBRE Prof. ssa Tiziana Ratto</b><br>L' astronomia nella Divina Commedia: la concezione del mondo aristotelico-tolomeaica alla base della struttura dell' universo di Dante, simbologia ed allegoria astronomica in alcuni passi significativi.             |
| 5) <b>3 DICEMBRE Prof. sse Rosaria Di Donato e Vania Pampaloni</b><br>La rivoluzione del pensiero astronomico: Copernico, Ticho Brahe.                                                                                                                                  |
| 6) <b>10 DICEMBRE Prof. sse Rosaria Di Donato e Vania Pampaloni</b><br>La rivoluzione del pensiero scientifico e la nascita della nuova astronomia: Keplero, Galilei, Newton                                                                                            |

Per informazioni rivolgersi alla referente Prof.ssa Maria Cristina Mojo



Il Dirigente Scolastico  
Prof. Vincenzo Rudi