

Direzione Regionale per i Beni  
Culturali e Paesaggistici  
della Toscana

Direttore Regionale:  
Isabella Lapi

Coordinatore per la comunicazione:  
Rosalba Tucci

Lungarno A. M. Luisa de' Medici, 4  
50122 Firenze  
Tel. 055 27189750  
Fax 055 27189700  
[www.toscana.beniculturali.it](http://www.toscana.beniculturali.it)  
[dr-tos@beniculturali.it](mailto:dr-tos@beniculturali.it)

Direzione Generale  
per le Biblioteche,  
gli Istituti Culturali ed  
il Diritto d'Autore

Direttore Generale:  
Rossana Rummo

Via Michele Mercati, 4  
00197 Roma  
Tel. 06 3216779/3221207  
Fax 06 3216437  
[www.librai.beniculturali.it](http://www.librai.beniculturali.it)  
[dg-a@beniculturali.it](mailto:dg-a@beniculturali.it)  
[mbac-dg-bic@maiccert](mailto:mbac-dg-bic@maiccert)

Biblioteca Medicea  
Laurenziana di Firenze

Direttore:  
Vera Valitutti

Riferimento Servizio Educativo:  
Anna Rita Fantoni

Piazza San Lorenzo, 9  
50123 Firenze  
Tel. 055 210760  
Fax 055 2302992  
[www.bmlonline.it](http://www.bmlonline.it)  
[b-mela@beniculturali.it](mailto:b-mela@beniculturali.it)  
[b-mela.direzione@beniculturali.it](mailto:b-mela.direzione@beniculturali.it)  
[b-mela.mostra@beniculturali.it](mailto:b-mela.mostra@beniculturali.it)

## **Firenze - Misure della terra e lettura del cielo Matematica e astronomia in codici greci laurenziani**

Laura Felici

*I classici oltre la letteratura: il Liceo Classico Machiavelli e la Biblioteca Medicea Laurenziana propongono un viaggio nella storia della matematica e dell'astronomia.*

*Il corso si svolgerà presso palazzo Rinuccini, prestigiosa sede del liceo classico Machiavelli, da novembre 2012 a febbraio 2013.*

Principalmente agli studenti dei licei fiorentini, ma anche ai loro docenti e ad ogni persona interessata, è rivolto il ciclo di dieci conferenze nelle quali, a partire dai manoscritti di opere di grandi scienziati dell'antichità - Euclide, Tolomeo, Ipparco, ma anche un anonimo costruttore di astrolabi - saranno esplorati alcuni aspetti di storia della scienza, nel confronto tra gli antichi e noi, attraverso il viaggio dei libri durante il ricco periodo dell'umanesimo e del rinascimento fiorentino.

Con questa importante iniziativa due autorevoli istituzioni culturali fiorentine - la Biblioteca Medicea Laurenziana e il Liceo Machiavelli - propongono una lettura del mondo classico e del suo rapporto con la contemporaneità che va oltre l'approccio puramente linguistico e letterario. Gli antichi - non primitivi - non scrivevano solo storia o poesia: la loro visione del mondo abbracciava orizzonti più vasti, che nei secoli sono stati talora appannati, ma mai spenti e che i più acuti uomini di cultura hanno saputo cogliere ed indagare.

L'obiettivo è quello di offrire agli studenti nuove motivazioni per la comprensione e l'apprendimento del mondo classico, ma soprattutto prospettive culturali ampie, in cui l'unità dei saperi e la consapevolezza della loro complementarietà devono essere la necessaria base di partenza per una corretta ed efficace interpretazione del mondo e della società attuale.

Il Liceo Classico Machiavelli e la Biblioteca Medicea Laurenziana hanno stipulato circa due anni fa un accordo di reciproca cooperazione, rivolto alla creazione di progetti per valorizzare il patrimonio delle Istituzioni culturali presenti sul territorio - particolarmente quello librario - per diffondere la conoscenza degli elementi che costituiscono tale patrimonio in particolare tra i giovani studenti, per rafforzare la conoscenza e il loro legame con la città, la sua cultura e la sua storia, anche nella prospettiva di confronto tra culture diverse, antiche e contemporanee.

Le lezioni coinvolgeranno i partecipanti in lezioni frontali tenute da docenti qualificati - dell'ateneo fiorentino e del Liceo Classico Machiavelli - col supporto tecnico degli strumenti multimediali attuali, e saranno seguite dal dibattito con gli ascoltatori, con l'obiettivo di aprire nuovi

orizzonti alla lettura dei classici e anche individuare nuove proposte di lavoro (didattico o di gruppi di studio) in ambito pluridisciplinare: una poco frequentata cooperazione tra lettura del greco e studi scientifici.

Il libro aperto della città di Firenze, con le sue testimonianze che coniugano cultura scientifica e umanistica, sarà meta di una visita di studio che coronerà il ciclo di lezioni.

Dal 2011 il Liceo Classico Machiavelli e la Biblioteca Medicea Laurenziana hanno stipulato un accordo di reciproca cooperazione che, nel comune intento di valorizzare il nostro patrimonio culturale – in particolare quello librario – si propone di diffonderne la conoscenza e la sensibilità interpretativa specialmente tra i giovani studenti.

Grazie alla disponibilità della teca digitale e alle competenze dei docenti, è stato possibile promuovere attività didattiche e culturali (cicli di conferenze, lezioni in biblioteca) che hanno superato il confine dei licei e suscitato interesse e partecipazione in un uditorio ampio e qualificato.

[www.liceomachiavelli-capponi.it/Indirizzo%20cl.htm](http://www.liceomachiavelli-capponi.it/Indirizzo%20cl.htm)

[www.liceomachiavelli-capponi.it/IViaggiodeiLibri.htm](http://www.liceomachiavelli-capponi.it/IViaggiodeiLibri.htm)

Il Liceo Classico Machiavelli ha attivato un progetto di approfondimento della cultura greca – dall'antichità ai giorni nostri – con lezioni propedeutiche sul greco moderno (lingua e letteratura) e sugli strumenti per la lettura e la comprensione dei manoscritti antichi (filologia, paleografia e filosofia); relativamente a questa sezione del progetto, grazie all'accordo con la Biblioteca Medicea Laurenziana e alle specifiche competenze di docenti del Liceo, è possibile svolgere delle lezioni in biblioteca con la visione diretta dei codici.

La partecipazione alle conferenze – laboratorio è aperta anche ad utenti esterni (v. iscrizione nella pagina web della scuola). Questi cicli di lezioni si propongono di fornire gli strumenti di base per la comprensione della trasmissione della cultura greca (letteraria, ma anche artistica, filosofica e scientifica) dall'Oriente bizantino all'Occidente, con particolare attenzione per i rapporti – mai del tutto interrotti – tra Firenze e Costantinopoli, tra Firenze e la Grecia. Le conferenze e i laboratori saranno tenuti da esperti delle discipline. L'inizio e i titoli delle lezioni sono pubblicati nel sito della scuola entro i primi mesi di ogni anno scolastico.