



# ASTRONOMIA *NOVA*

***Corso divulgativo di astronomia – livello avanzato***  
***Ideato e coordinato da Massimo Mazzoni***

Cinque incontri tutti i martedì dalle 16.00 alle 18.00 presso l'Accademia  
"La Colombaria", Via S. Egidio 23, Firenze.

Non sono richieste conoscenze specifiche in materia se non quelle dei  
concetti fondamentali necessari per inquadrare gli argomenti affrontati.

## **Programma**

15 maggio 2012 - Massimo Mazzoni

***Il clima della Terra***

22 maggio 2012 - Alessandro Marconi

***Alla ricerca dei grandi Buchi Neri nelle galassie***

29 maggio 2012 - Enzo Gallori

***L'Astrobiologia e la ricerca della vita nell'Universo***

5 giugno 2012 - Uliva Velo

***L'armonia di J. Kepler. La forma ellittica tra geometria e musica***

12 giugno 2012 - Massimo Mazzoni

***Multiversi***

## Materiali didattici

- una dispensa per ogni lezione con suggerimenti bibliografici

## Attività collaterali

- 25 maggio ore 15.30. Lezione al Planetario presso la Fondazione Scienza e Tecnica (ingresso ridotto € 4,50)
- 30 maggio ore 12.30. Visita guidata al Torrino della Specola (ingresso € 6,00, oltre 65 anni € 3,00)
- 4 giugno ore 21.00. Visita riservata all'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (ingresso € 7,00; fino a 18 anni € 5,00)
- 8 giugno ore 15.30. Visita guidata al Museo Galileo (ingresso ridotto € 5,50)

## Iscrizione

Per l'iscrizione telefonare al Museo Galileo (055 265311) e compilare il modulo presente sul sito [www.museogalileo.it](http://www.museogalileo.it). È richiesto il pagamento di € 30,00 da versare il primo giorno del corso. Sono inclusi i materiali didattici.

## Docenti

- **Enzo Gallori**, Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Firenze
- **Alessandro Marconi**, Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Firenze
- **Massimo Mazzoni**, Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Firenze
- **Uliva Velo**, Dipartimento di Architettura – Centro ACHE, Università di Ferrara

PROGETTO SOSTENUTO DALLA REGIONE TOSCANA



Regione Toscana  
Dinamici. Volontari. Innovazione. Sostenibilità.



Patrocinio della Società Astronomica Italiana

La partecipazione al corso da parte degli alunni dà titolo al credito formativo esterno (D.P.R. 23 luglio 1998 n. 323 e successive integrazioni e D.M 22 Maggio 2007 n. 42). La Società Astronomica Italiana è Ente accreditato (maggio 2009) a collaborare con l'Amministrazione scolastica.