



museo
galileo

Istituto
e Museo
di Storia
della Scienza



ACCADEMIA TOSCANA
DI SCIENZE E LETTERE
"LA COLOMBARIA"



Comitato
per la divulgazione
dell'Astronomia

ASTROBIOLOGIA

quando astrofisica e biologia si incontrano

Quattro incontri tutti i martedì dalle 15.30 alle 17.30 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

5 maggio 2015

IL PRINCIPIO ANTROPICO

Massimo Mazzoni

12 maggio 2015

IL PRIMO RESPIRO DELLA TERRA:

COME L'OSSIGENO HA CAMBIATO IL NOSTRO PIANETA

Enzo Gallori

19 maggio 2015

DALLA LUCE AL BUIO: LA VITA NON SI SPENGE

Enzo Gallori

26 maggio 2015

LE GRANDI ESTINZIONI DI MASSA: LE POSSIBILI CAUSE ASTRONOMICHE

Massimo Mazzoni



MATERIALI DIDATTICI

- Una dispensa per ogni lezione con suggerimenti bibliografici

ISCRIZIONE

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

Enzo Gallori, genetista e astrobiologo, è stato Professore di Genetica e Astrobiologia dell'Università di Firenze. La sua attività scientifica, documentata da oltre 200 pubblicazioni specializzate e alcuni libri, è da molti anni rivolta allo studio dell'origine della vita sulla Terra. Dal 2013 è Presidente della Società Italiana di Astrobiologia.

Massimo Mazzoni, fisico, è stato ricercatore dell'Università di Firenze. Ha lavorato sulla determinazione delle strutture energetiche di atomi di interesse astronomico e ha collaborato alla realizzazione delle antenne per la rilevazione delle Onde Gravitazionali. Divulgatore e studioso di storia dell'astronomia, è attualmente segretario della Società Astronomica Italiana.



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.

