



## Alla scoperta del nostro posto nell'Universo. Insegnare le scienze in laboratorio

### Destinatari

Insegnanti di scienze della scuola primaria  
(max. 25 iscritti)

### Ore in presenza

9

### Quando

16, 23, 30 mar. 2017  
dalle 14.45 alle 17.45

### Dove

Opificio Golinelli  
Via Paolo Nanni Costa 14, Bologna

L'obiettivo del corso è fornire approfondimenti scientifici e strumenti operativi per collegare alcuni fenomeni astronomici significativi alle esperienze di vita quotidiana dei ragazzi, valorizzando allo stesso tempo l'apprendimento per scoperta tipico dell'*inquiry based learning*.

In ogni lezione i partecipanti verranno coinvolti in esperienze laboratoriali che potranno essere replicate in classe e diventare un passaggio di possibili unità di apprendimento.

In particolare il corso riguarderà i seguenti temi:

- i moti della Terra e della Luna (giorno, anno, stagioni, eclissi e fasi);
- il Sole, le stelle e le costellazioni;
- i pianeti del Sistema Solare, la ricerca della vita extraterrestre e la comunicazione.

La prenotazione è obbligatoria - [Fai clic per accedere al modulo di prenotazione](#)

**Le iscrizioni apriranno il 01 febbraio 2017 alle ore 10.00**

**Collaborazioni** > Una collaborazione tra Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Bologna e Fondazione Golinelli.

Docenza: Dott. Sandro Bardelli e Dott. Antonio de Blasi, ricercatori presso INAF-OABO, con la supervisione della Dott.ssa Giovanna Chiricosta, pedagoga counsellor.

**Attività collegate per le classi** > Laboratorio astronomico e planetario di Scuola delle idee (<http://www.scuoladelleidee.it/attivita-per-le-scuole/>).