



Al Dirigente Scolastico  
e p.c. Ai Referenti delle materie scientifiche

Monte Porzio Catone 20 ottobre 2015

**Oggetto: Attività didattica dell'Osservatorio di Roma per l'AS 2015-16**

Con l'avvio dell'anno scolastico sono riprese le attività rivolte alle scuole organizzate dal gruppo DivA dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Roma. Le iniziative si articolano in visite guidate, osservazioni astronomiche, laboratori didattici che si svolgono presso le sedi di Monte Porzio Catone (RM) e di Monte Mario. Più in dettaglio si riportano di seguito le principali attività.

***Astrolab (Monte Porzio Catone)***

Un laboratorio virtuale, suddiviso in sale tematiche, allo scopo di avvicinare gli studenti all'astronomia attraverso un viaggio virtuale nel Cosmo tra stelle, pianeti, nebulose e galassie. Gli insegnanti hanno anche facoltà di richiedere l'osservazione solare con il telescopio didattico MPT, compatibilmente con il meteo, per ammirare in diretta macchie e protuberanze solari.

***Astronomi GPS del passato. Storie di viaggi e di scoperte (Monte Porzio Catone)***

Fino al 23 dicembre 2015 sarà possibile visitare questo nuovo allestimento alla riscoperta dell'astronomia di posizione volta alla catalogazione degli oggetti celesti ma anche alla precisa determinazione del tempo e delle posizioni sulla Terra. Associato alla visita è previsto un laboratorio didattico dedicato alla spettroscopia.

***Laboratori alla Cupola degli Scozzesi (Monte Porzio Catone)***

In occasione dell'Anno della Luce, il gruppo DivA ha realizzato un nuovo spazio didattico dedicato alla luce ospitato nella Cupola degli Scozzesi. Gli studenti potranno sperimentare con mano i fenomeni fisici legati alla luce, costruire sistemi ottici, giocare con la radiazione infrarossa.

***Le Torri di Monte Mario (Monte Mario - Roma)***

La visita prevede l'osservazione solare con la Torre Solare sita presso l'INAF - Sede Centrale, Viale del Parco Mellini 84 a Roma, dove personale esperto introdurrà gli studenti alla fisica solare, all'evoluzione stellare a partire dalla visione diretta del Sole. L'attività è completata con la visita alla Torre del Primo Meridiano d'Italia che si trova di fronte all'Osservatorio di Monte Mario nel presidio militare del III Reggimento Trasmissioni.

**Informazioni supplementari:**

- Tutte le visite sono guidate da personale esperto
- E' obbligatoria la prenotazione on-line per ogni tipo di visita
- Per prenotazioni e informazioni: [www.aa-roma.inaf.it/diva](http://www.aa-roma.inaf.it/diva)
- Contatti: e-mail [diva@aa-roma.inaf.it](mailto:diva@aa-roma.inaf.it)  
Tel 06 94286427  
Fax 06 94286406  
Facebook [INAFOAR](https://www.facebook.com/INAFOAR)
- Indirizzo: Via Frascati 33, 00040 Monte Porzio Catone (Roma)



Progetto di Divulgazione Astronomica  
Astronomical Divulagation Project