



Comunicato Stampa
Fondazione Osservatorio Astronomico Messier 13 di Tradate
28 settembre 2010

ATTIVITÀ DIDATTICA della FOAM13

L'attività didattica dell'Osservatorio Astronomico di Tradate è ricominciata con il nuovo anno scolastico, 2010-2011, anche se, in realtà, non si è mai interrotta poiché i progetti didattici proposti dalla FOAM13 sono sempre stati operativi. Con il nuovo anno scolastico sono stati attivati inediti progetti e laboratori di didattica astronomica e astronomica/ambientale; una novità riguarda anche nuovi campi di educazione, come quella dei giochi di ruolo; in particolare il progetto laboratorio/gioco di ruolo "In volo nello Spazio". Questo nuovo laboratorio didattico è rivolto alle classi della "scuola primaria" ed ha l'intento di spiegare il nostro Sistema Solare in modo piacevole e divertente; i giovani partecipanti si caleranno nei panni di veri e propri esploratori del cosmo e, a bordo della loro nave spaziale, dovranno raggiungere i corpi celesti del nostro Sistema Solare; i piccoli protagonisti saranno divisi in vari gruppi ognuno dei quali avrà specifici compiti: medici, scientifici, esplorativi e operativi. Alcuni ragazzi, inoltre, durante le varie attività indosseranno le tute spaziali con i relativi caschi per simulare le attività delle missioni spaziali. L'esperienza, oltre ad essere piacevole e divertente, sarà certamente formativa e potrà orientare il futuro di qualche ragazzo.

Programma delle prossime Serate Osservative Pubbliche e gratuite

15 Ottobre 2010 - Tema Conferenza: "Apollo 11 in 3D" - Prof. Federico Manzini

Un ricercatore della Foam13 condurrà gli spettatori nell'incredibile avventura della conquista della Luna grazie ad una serie di immagini in 3D che verranno proiettate su schermo gigante. I partecipanti potranno vedere gli spettacolari paesaggi lunari che videro i pochi fortunati che camminarono sulla Luna. **Inizio conferenza: ore 21.00.**

16 Novembre 2010 – Tema Conferenza: "I Planetari Virtuali" - Dott. Paolo Ostinelli

Utilizzando Internet si possono scaricare in maniera gratuita veri e propri Planetari Virtuali utili per imparare a conoscere il cielo. Un ricercatore dell'Osservatorio condurrà i partecipanti alla conoscenza di alcuni di essi. **Inizio conferenza: ore 21.00.**

15 Dicembre 2010 - Tema Conferenza: "Il Progetto SETI" - Dott. Bruno Moretti

Esistono altre forme di vita intelligente nell'Universo? È una domanda che l'uomo si pone da sempre. Uno dei massimi esperti in Italia su questo argomento, ricercatore della Foam13, farà il punto della situazione in ordine alle ricerche passate, presenti e future. **Inizio conferenza: ore 21.00.**

Si ricorda, infine, che l'impegno del Presidente della Foam13, di tutto il Consiglio di Amministrazione, dei Responsabili di Settore e dei preziosi e validi Collaboratori, è quello di

essere sempre più attivi nella didattica e nella divulgazione delle Scienze Astronomiche con un occhio rivolto sempre anche alla protezione dell'ambiente contro ogni forma di inquinamento.

Si allegano le locandine delle tre Serate Osservative Pubbliche.

Ulteriori informazioni sulle varie iniziative sono disponibili sul sito www.foam13.it

Ufficio Stampa
Fondazione Osservatorio Astronomico di Tradate