



ALLA SCOPERTA DEL CIELO

Dopo il successo dello scorso anno, ritorna l'iniziativa di divulgazione dell'Astronomia ed il concorso dedicati ai ragazzi/e dai 6 ai 14 anni
www.scopriticielo.it

COMUNICATO STAMPA

Ritorna, a partire dal mese di ottobre, "**Alla scoperta del Cielo**", l'iniziativa di divulgazione dell'Astronomia rivolta alle scuole e ai ragazzi/e, abbinata all'omonimo concorso. Arricchita di una nuova sezione, le "Galassie e l'Universo", e rinnovata anche nelle sezioni presentate lo scorso anno, "Il Sistema Solare" e "Le Stelle", partirà il **20 ottobre**. Per iscrivere le proprie classi gli insegnanti devono semplicemente riempire il modulo che troveranno, **dal 15 settembre al 15 ottobre**, nel sito www.scopriticielo.it.

L'iniziativa, che durante lo scorso anno scolastico ha incontrato la partecipazione, ben **448 classi** iscritte all'iniziativa in tutta Italia, per un totale di oltre **10.000 studenti**, è ideata e realizzata dall'Istituto Nazionale di Astrofisica, Osservatorio di Padova, in collaborazione con Tuttoscienze/LaStampa e Aula Didattica Planetario del Comune di Bologna. Come l'anno scorso prevede la collaborazione di Pappappero, il programma per bambini di Radio 24 - Il Sole 24 ORE, ai cui microfoni i partecipanti racconteranno le loro esperienze e scoperte fatte durante l'iniziativa.

Rivolta principalmente agli alunni/e dai 6 ai 14 anni, "Alla scoperta del Cielo!" si propone di rispondere alle tante domande che spesso i ragazzi/e di quest'età si pongono e rivolgono ai loro insegnanti, e di supportare i docenti nella programmazione didattica, anche grazie all'esperienza acquisita sul campo da "Prendi le Stelle nella Rete!", il gruppo di divulgazione e didattica dell'Osservatorio di Padova, in questo e altri analoghi progetti.

L'iniziativa si svolge in tre tappe, durante le quali vengono affrontati i principali temi dell'Astrofisica: *il Sistema Solare, le Stelle, le galassie e l'Universo*. L'anno scorso sono state affrontate le prime due tappe, che quest'anno verranno riproposte insieme alla successiva. E' possibile seguire solo le tappe desiderate, che sono progettate per essere autoconsistenti e fruibili in maniera indipendente.

Quest'anno verranno inoltre fornite anche tutte le informazioni e i consigli necessari per osservare e comprendere un evento astronomico di rilievo, **il transito di Venere sul disco solare che avverrà l'8 giugno 2004**.

L'attività si svolge principalmente attraverso la Rete. Agli insegnanti viene inviato periodicamente, mediante posta elettronica, un contributo, corredato da indicazioni, materiale didattico addizionale e suggerimenti per il suo utilizzo in classe. Ogni contributo è redatto in un linguaggio adatto alla fascia di età degli alunni: 6-8 anni, 9-10 anni, 11-12 anni, 13-14 anni, può essere fotocopiato e distribuito alla classe. Al termine della tappa, i contributi formeranno un piccolo testo di riferimento di Astrofisica adatto alle varie età degli alunni.

Come l'anno scorso, sarà a disposizione dei docenti un canale di comunicazione privilegiato con gli astronomi che propongono l'iniziativa, per rispondere a tutti i loro quesiti.

Il sito Web realizzato per l'iniziativa (www.scopriticielo.it) proporrà inoltre approfondimenti, suggerimenti, giochi. Tramite il sito è possibile porre domande a un astronomo e mettersi eventualmente in contatto con altre classi che partecipano all'iniziativa.

Anche quest'anno durante l'iniziativa verrà proposto alle classi iscritte un concorso inerente agli argomenti svolti nel corso delle varie tappe. I migliori lavori, selezionati da una giuria di esperti di astronomia ed insegnanti, verranno premiati e pubblicati nel sito www.scopriticielo.it

Per informazioni stelle@pd.astro.it, 049/829.34.84/35.37



INAF- Osservatorio Astronomico di Padova



Prendi le Stelle nella Rete! www.lestelle.net