



Osservatorio Astronomico Naturalistico di
Casasco



I EDIZIONE
BANDO DI CONCORSO PER LE SCUOLE SUPERIORI DELLA PROVINCIA DI ALESSANDRIA
“L’ASTRONOMIA”

L’Osservatorio Astronomico Naturalistico di Casasco, in collaborazione con l’Amministrazione Provinciale di Alessandria e Tecnosky, indice un concorso, rivolto agli studenti delle classi III, IV, V delle scuole superiori della Provincia di Alessandria, per la realizzazione di un elaborato su un **tema astronomico**.

L’Osservatorio Astronomico Naturalistico di Casasco, Istituzione della Comunità Montana Valli Grue, Curone, Ossona, opera da diversi anni sul territorio, svolgendo attività didattiche, di divulgazione e ricerca nei settori dell’Astronomia e delle Scienze Ambientali.

Scopo del concorso è quello di promuovere l’interesse per l’Astronomia tra gli studenti, sia attraverso lo studio bibliografico-multimediale, sia attraverso la pratica di attività sperimentali mediante l’uso di strumenti astronomici.

Modalità

Al concorso possono partecipare studenti singoli o in piccoli gruppi (composti al massimo da tre unità), purché regolarmente iscritti alla classe III, IV o V di una scuola superiore della Provincia di Alessandria.

Gli studenti dovranno presentare, entro i termini stabiliti, un elaborato, in formato sia cartaceo sia digitale, su un tema astronomico a loro scelta. Gli elaborati dovranno essere altresì accompagnati da una presentazione multimediale che ne sintetizzi i contenuti, e che verrà utilizzata, in caso di vincita, durante la cerimonia di premiazione.

Gli elaborati presentati non saranno in ogni caso restituiti e potranno essere usati dall’Osservatorio Astronomico Naturalistico di Casasco ad uso divulgativo in occasione di mostre o eventi.

Verranno premiati i migliori elaborati, scelti ad insindacabile giudizio da una giuria nominata dall’Osservatorio, composta da esperti nel settore astronomico. La valutazione degli elaborati terrà conto dei seguenti criteri:

- la correttezza dei contenuti
- l’originalità dei contenuti
- la forma espositiva
- la presenza di contenuti sperimentali.

A tale scopo gli studenti possono avvalersi di risultati di osservazioni ottenute ad occhio nudo o con strumenti ottici (binocoli, telescopi). Ogni studente o gruppo di studenti che ne faccia richiesta, potrà utilizzare gli strumenti dell’Osservatorio, per un massimo di due sessioni osservative, sotto la guida di esperti.

Tempi di attuazione

La scheda di iscrizione dovrà essere inviata alla segreteria organizzativa entro il 15 dicembre 2008. Gli elaborati dovranno pervenire alla segreteria organizzativa entro il 30 aprile 2009, corredati della presentazione multimediale sopra citata, e dei dati relativi a:

- titolo dell’elaborato;
- autore/i dell’elaborato;
- denominazione, indirizzo completo, telefono, fax, e-mail della scuola;
- nominativo del dirigente o di un insegnante referente per i contatti.

La cerimonia di premiazione e la consegna dei premi avranno luogo entro il 30/5/2009. In caso di assenza alla cerimonia da parte di uno dei vincitori dei premi, il premio spettante non sarà attribuito.

Vincitori e premi

I lavori selezionati dalla giuria verranno così premiati:

- 1° classificato : un telescopio tipo Dobson da 20 cm di diametro
- 2° classificato: un binocolo astronomico RP Optix 20x80mm
- 3° classificato: un binocolo astronomico RP Optix 15x70mm
- dal 4° al 6° classificato: un abbonamento annuale ad una rivista astronomica
- dal 7° al 10° classificato: una pubblicazione astronomica.

Segreteria organizzativa:
Osservatorio Astronomico Naturalistico di Casasco
Via Ca’ Simone
15050 Casasco (Al)
Tel. 0131 876255
Fax 0131 821262
e-mail info@astroambiente.org
sito internet: <http://www.astroambiente.org>



Provincia di Alessandria



Comunità Montana Valli
Grue, Curone, Ossona