

Proposta didattica

Stelle, pianeti e Co.

Tema: scienza e spazio

- *CONSIGLIATO PER: Scuola primaria, Secondaria di I e II grado* -

Contenuti

I ragazzi verranno introdotti nel fantastico mondo dell'astronomia, mediante video proiezioni e pannelli sul nostro sistema solare, i pianeti, le stelle e le galassie vicine, la Luna, vite degli astronauti e storia delle esplorazioni spaziali.

Per ciascuna tematica si faranno approfondimenti attraverso attività multimediali e laboratori didattici.

Obiettivi

Il progetto intende stimolare i ragazzi a:

- Migliorare l'attitudine all'osservazione e all'analisi dei fenomeni astronomici, sviluppando un approccio scientifico;
- Costruire un metodo di apprendimento basato sull'osservazione, la curiosità, la scoperta, l'interazione e la sperimentazione;
- Ampliare, usare e memorizzare il lessico scientifico specifico;
- Familiarizzare con i fenomeni celesti attraverso esperimenti pratici e laboratori didattici.

Attività previste

Il pacchetto base prevede 1 incontro (per un totale di **2 h**):

	Tipologia incontro	Attività	Durata
1	Incontro multimediale in aula e laboratori didattici e pratici di approfondimento	- Alla scoperta dello spazio, mediante videoproiezioni e pannelli sul nostro sistema solare, i pianeti, le stelle e le galassie vicine, la Luna, vite degli astronauti e storia delle esplorazioni spaziali. - Laboratori pratici di approfondimento	2 ore

Tempi e Modalità di svolgimento

- Inizio consigliato per gli incontri in aula: ottobre - novembre (in alternativa marzo-aprile)
- Termine per gli incontri: maggio



Società Cooperativa "Terracoste" a responsabilità limitata – Via Sant'Angelo, 11 – 66020 – TORINO DI SANGRO (CH) – ITALY
CEA (Centro di Educazione Ambientale di interesse regionale) della Regione ABRUZZO

Costi

I costi sono da intendersi a partecipante (esclusi insegnanti). La quota comprende IVA, materiale didattico, assicurazione RCT (per l'attività escursionistica eventuale), non comprende trasporti e quanto non specificato. E' possibile rimodulare il progetto in base alle esigenze della classe.

Attività	Quota ad alunno
Progetto "Stelle, pianeti e co." (2 h, 1 incontro)	€ 4,00

NOTA: il progetto potrà essere rimodulato a seconda delle esigenze didattiche della classe; è possibile ridurre il numero degli incontri o proporre l'inserimento di ulteriori incontri in aula o uscite didattiche. In tal caso i costi varieranno in base alle modifiche effettuate.

CONTATTI:

Cooperativa "TERRACOSTE" a.r.l.
C.da Sant'Angelo, 11 – 66020 Torino di Sangro (CH)
Web: www.terracoste.com
E-mail: info@terracoste.com

Maria Laura Pierini +39 333 79 71 892 (referente CEA)
Cristina Cannone +39 328 96 85 368
Paola Natale +39 339 73 84 228