



Il progetto STEM*Lab, in collaborazione con l'Istituto nazionale di Astro Fisica (INAF), propone incontri unici genitori/bambini dal titolo

FIGLI DELLE STELLE



L'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte (INAF-OANa)

dedica da sempre un'attenzione particolare alla divulgazione e alla didattica allo scopo di promuovere la cultura astronomica, di avvicinare i giovani alle Scienze e di far partecipi i cittadini di tutti delle meraviglie scientifiche del nostro tempo.

Per meglio raggiungere tali obiettivi, l'INAF-OANa si è dotato negli anni di un complesso di strutture unico nel suo genere e di personale dedicato alla comunicazione scientifica e alla didattica.

In questo contesto l'Osservatorio propone un **ciclo di appuntamenti da dedicare alle famiglie dell'I.C. Novaro-Cavour, Ferdinando Russo e De Curtis Ungaretti**, scuole partner del progetto STEM* Lab.

I ricercatori dell'Istituto accoglieranno i bambini e i ragazzi, accompagnati dai loro genitori, e faranno vivere loro un'esperienza unica alla scoperta delle stelle e dei pianeti.

Ciascun appuntamento durerà circa 2 ore e prevederà:

- **Curiosando tra le stelle:** breve introduzione di astronomia da parte degli esperti dell'INAF
- **Laboratorio spaziale:** in cui i partecipanti saranno coinvolti nella realizzazione di un manufatto a tema astronomico che potranno portare a casa.
- **Occhio alle stelle:** osservazione del Sole o breve visita al planetario (in base alle condizioni metereologiche).

Le attività saranno suddivise in base a due diverse fasce d'età dei bambini/ragazzi: 7-10 anni e 11-13 anni.

Per i bambini dai 7 ai 10 anni

Titolo attività: ***Tre amici per la pelle***

Durante l'incontro ai bambini verrà introdotto il concetto di pianeta, satellite e stella con le loro differenze e proprietà. Inoltre, impareranno a conoscere il sistema Sole Terra Luna e le conseguenze di questa loro "interazione": orientamento, giorno e notte, alternarsi delle stagioni, eclissi di sole e di luna, lunazione.

Primi appuntamenti:

- **Giovedì 21 aprile 2022 ore 16,00 - 18,00**
- **Giovedì 16 giugno 2022 ore 16,00 - 18,00**

Per i ragazzi dagli 11 ai 13 anni

Titolo attività: *Il Sistema Solare*

Durante l'incontro i bambini familiarizzeranno con i concetti di stelle, pianeti e le diverse loro caratteristiche, proprietà e distanze. Sarà, inoltre, posta l'attenzione sugli aspetti mitologici dei nomi dei pianeti e dei giorni della settimana.

Primo appuntamento:

- **Giovedì 19 maggio 2022 ore 16,00 - 18,00**

Sarà prevista la calendarizzazione di un secondo ciclo di appuntamenti tra ottobre e novembre 2022.

Numero massimo di partecipanti ad ogni incontro: **25** persone tra bambini/ragazzi e genitori.

Condividi un momento unico e speciale con tuo/a figlio/a...**TI ASPETTIAMO
ALL'OSSERVATORIO ASTRONOMICICO DI CAPODIMONTE!**

**Per la partecipazione è necessaria la prenotazione mediante la
compilazione del modulo al seguente link:**

<https://forms.gle/d5jFjjPeju3FBV9u6>

AFFRETTATI A PRENOTARE!!!

