



## ***Infini.to per l'Estate ragazzi***

*Proposta di attività ludico-scientifica*

**Infini.to - Planetario di Torino, Museo dell'Astronomia e dello Spazio**, contribuirà all'Estate ragazzi con attività ludico-scientifiche che fungeranno da ampliamento dell'offerta ricreativa.

L'offerta di Infini.to si compone di attività laboratoriali e dimostrative da realizzare direttamente presso la sede dell'Estate ragazzi. L'obiettivo è stimolare i ragazzi a fare attivamente scienza con oggetti di facile reperibilità. L'aspetto pratico e ludico permetterà inoltre ad ogni partecipante di (ri)scoprirsi uno scienziato curioso di capire come funziona il mondo.

**Target:** 6 – 13 anni

**Dove:** le attività si svolgeranno presso la sede dell'Estate ragazzi. Occorre quindi avere gli spazi della dimensione adatta al rispetto del distanziamento sociale.

**Quando:** Infini.to è operativo mezza giornata alla settimana, mattina o pomeriggio, dal lunedì al venerdì. In fase di prenotazione verranno definiti gli orari.

**Numero partecipanti:** possiamo raggiungervi con un massimo di 2 animatori scientifici per giornata. Ciascun animatore segue un gruppo di massimo di 15 ragazzi, per un totale massimo di 30 ragazzi per incontro.



## Le attività

Ciascuna attività ha la durata di circa **un'ora**. La durata totale dell'incontro è di **un'ora (una attività), due ore (due attività) o tre ore (tre attività)**.

- *Disegna il Sole – osserviamo il Sole con il telescopio e impariamo a distinguere alcune caratteristiche particolari*
- *Costruisci il Sistema Solare -realizziamo un modello in scala del sistema solare utilizzando materiale di facile reperibilità*
- *Bicchieri volanti – scopriamo i segreti per un buon tiro ad effetto*
- *Vedere l'aria – non la vediamo ma c'è e possiamo sperimentare alcuni fenomeni legati alla sua presenza*
- *Robot che camminano da soli – costruiamo mini robottini di carta che camminano da soli*
- *Scaldiamo il cibo con il Sole – costruiamo dei mini forni solari*
- *Lattine in salita – a volte sembra che la gravità non attragga verso il basso. Scopriamo alcuni trucchi*
- *Super poteri elettrostatici – sperimentiamo i poteri dell'elettricità*

*Le attività fanno uso di materiali di riciclo. Si richiederà, in base alle attività selezionate, di raccogliere alcuni oggetti di semplice reperibilità come scatole di cartone, bottigliette di plastica, lattine o bicchieri di carta.*

*Ogni altro materiale necessario alla realizzazione dell'attività sarà a nostro carico.*



## **Costo**

- attività da 1 ora: **60 euro**
- attività da 2 ore: **120 euro**
- attività mezza giornata (3 ore): **160 euro**

Il costo è da intendersi per ciascun gruppo di 15 ragazzi.

Il prezzo è valido entro un raggio di 15 km da Pino Torinese. Per le sedi più lontane occorrerà aggiungere le spese di trasferta che quantificheremo in fase di prenotazione.

## **Modalità di pagamento**

L'intera quota va pagata in anticipo con bonifico bancario. Specificare in fase di prenotazione i dati per la fatturazione se necessaria.

## **Prenotazione**

Per qualsiasi informazione e la prenotazione scrivere all'indirizzo mail [info@planetarioditorino.it](mailto:info@planetarioditorino.it).