



**PIANETA VIVENTE**  
**Gateway della Biodiversità**  
**Attività e laboratori per le scuole**

**Dal 16 aprile al 19 giugno, dalle 9 alle 13**  
**Via Archirafi n. 30 - Palermo**

**Info: 091/7745575 dalle 10 alle 13**  
**scuole@leviedeitesori.it**

Primarie e secondarie di primo grado

**Il mare in una scatola**

**Alla scoperta dei fondali ricreando il mondo sommerso**

Un tuffo nel mare per esplorare i fondali e conoscere le meravigliose creature che li abitano. Attraverso questo laboratorio creativo i bambini scopriranno le specie che popolano i nostri mari e riprodurranno, con cartoncini ed altro materiale di recupero, le specie più belle. Ciascun bambino sistemerà gli animali marini che avrà realizzato, all'interno di un piccolo acquario, trasformando una scatola di scarpe in un sorprendente fondale marino. Potrà poi arricchirlo con altri particolari, dando libero sfogo alla propria fantasia. Un'attività che unisce manualità e creatività, all'insegna della biodiversità marina.

**Quando:**

- giovedì 16 aprile
- venerdì 17 aprile
- giovedì 28 maggio
- giovedì 11 giugno
- giovedì 18 giugno

**Durata:** 1h e 15 minuti

**Materiale da portare:** una scatola di scarpe vuota



Primarie e secondarie di primo grado

### **Il mio piccolo ricettario**

#### **Scoprire le erbe aromatiche in cucina**

Erbe e piante sono capaci di sprigionare odori e sapori unici, che cambiano il gusto di un piatto. Basta imparare a conoscerle e provare a mescolarle. Attraverso questo laboratorio i bambini potranno fare esperienza di alcune varietà locali di erbe aromatiche: origano, timo, rosmarino, menta, salvia e basilico. Impareranno a riconoscerne il profumo e a scoprirne le caratteristiche principali, così da scoprire possibili utilizzi in cucina. Ciascun bambino realizzerà il proprio personale ricettario: un piccolo libro per mettere insieme educazione alimentare e creatività, valorizzando il legame tra gli aromi della terra e la tradizione culinaria.

#### **Quando:**

- giovedì 16 aprile
- venerdì 17 aprile
- venerdì 22 maggio
- venerdì 5 giugno
- martedì 16 giugno

**Durata:** 1h e 15 minuti

---

Primarie e secondarie di primo e secondo grado

### **La vita in un barattolo**

#### **Un ecosistema in miniatura da portare a casa**

Come nasce e prolifera la vita? Quali sono le forme che compongono il nostro ecosistema? Attraverso questo laboratorio si potrà scoprire come diversi elementi convivano nello stesso ambiente e come questa armonia favorisca lo sviluppo della vita. I bambini realizzeranno un piccolo ecosistema all'interno di un barattolo che farà da terrario. Prima comporranno gli strati, dall'argilla al carbone attivo fino al terriccio e poi metteranno a dimora una piantina che vedranno crescere giorno dopo



giorno. Sarà l'occasione per scoprire quanta diversità sia presente in natura e per imparare a prendersi cura di essa, portando a casa un piccolo germoglio che diventerà una pianta.

**Quando:**

- giovedì 30 aprile
- venerdì 15 maggio
- venerdì 29 maggio
- mercoledì 17 giugno

**Durata:** 1h e 15 minuti

**Materiale da portare:** barattolo di vetro grande

---

Secondarie di primo e secondo grado

**Un filo d'acqua**

**Creare un giardino verticale innaffiato con fili di lana**

La potenza della natura è tale da sapersi adattare anche agli ostacoli posti dall'uomo. All'interno di questo laboratorio creativo ogni bambino potrà sperimentare quanto forte e resiliente possa essere la natura. All'interno di piccole bottiglie ciascun bambino potrà realizzare un giardino verticale. Con l'aiuto di un operatore, creerà dei vasi all'interno dei quali sarà messa a dimora una piantina. Attraverso dei fili di lana si potranno collegare tra loro i vasi creati con le bottiglie, dando vita ad un giardino verticale con un sistema di irrigazione alternativo: l'acqua versata nel vaso più alto attraverserà la terra raggiungendo i fili di lana, quindi verrà trasportata al vaso più basso del giardino verticale. Un sistema semplice e ingegnoso per garantire un'irrigazione a gocce costante.

**Quando:**

- giovedì 14 maggio
- venerdì 12 giugno

**Durata:** 1h e 15 minuti

**Materiale da portare:** bottiglietta di plastica 0,5 litri



Secondarie di primo e secondo grado

### **La natura in tasca**

#### **Come scrivere un libro con le foglie degli alberi**

Dagli alberi più grandi che fanno ombra ai più piccoli arbusti che generano frutti e fiori: attraverso questo laboratorio ogni bambino potrà osservare e conoscere elementi della flora siciliana, scoprire la consistenza, la grandezza, la forma e imparare a riconoscerne la pianta di provenienza a partire dalle foglie. Dal pino all'ibisco, dalla buganvillea al leccio, i bambini creeranno un piccolo libro "scritto" con le foglie: sceglieranno la loro preferita e la incolleranno nella prima pagina del libro. Poi, guidati dagli operatori, attraverso un gioco di schemi intuitivi, impareranno a capire quale sia l'albero da cui quelle foglie provengono. Un'attività creativa che permetterà di sviluppare manualità e conoscenza, portando a casa un frammento di natura che potrà essere conservata nel tempo.

#### **Quando:**

-Giovedì 7 maggio

**Durata:** 1h e 15 minuti

---

Primarie e secondarie di primo grado

### **Le impronte nel bosco**

#### **Giocare col gesso per riconoscere la fauna siciliana**

Un laboratorio per scoprire e riconoscere le impronte degli animali che popolano i nostri boschi. Ogni bambino, con l'aiuto di un operatore, realizzerà il calco di un'impronta che troverà in una grande fioriera. Miscelando il gesso all'acqua si otterrà una mistura che, versata direttamente sull'impronta, formerà il calco. Mentre il gesso si asciugherà, i piccoli partecipanti si sfideranno a squadre ad un gioco di memoria sulle differenti impronte animali della fauna siciliana: avranno la possibilità di scoprire tutte le forme e le dimensioni di molti animali che abitano la nostra Isola. E sarà l'occasione per indovinare a quale animale appartiene l'impronta ricavata col calco in gesso. Un'attività divertente e stimolante che permetterà di sviluppare manualità e spirito d'osservazione.



**Quando:**

- venerdì 8 maggio
- giovedì 21 maggio
- venerdì 19 giugno

**Durata:** 1h e 30 minuti

---

Primarie e secondarie di primo grado

**Ad occhi chiusi**

**Un viaggio sensoriale per riconoscere gli elementi della natura**

Qual è il suono dei passi sulle foglie? La consistenza di una pigna? L'odore della terra bagnata? Attraverso questo laboratorio i bambini verranno guidati lungo un percorso sensoriale che farà loro esplorare la natura attraverso i sensi: camminando sulla terra, tra muschio, foglie e pietre, potranno fare esperienza della bellezza della natura coinvolgendo tatto, udito, gusto e olfatto. Insieme al percorso sensoriale, i bambini potranno poi realizzare, sfidandosi a squadre, una grande mappa della Sicilia: su di essa dovranno imparare a riconoscere e collocare correttamente elementi di flora, fauna e paesaggistici che appartengono alla nostra Isola. Sarà l'occasione per imparare a sviluppare i sensi, attraverso un'attività immersiva e stimolante che permetterà cogliere la bellezza e il mistero della natura.

**Quando:**

- giovedì 4 giugno

**Durata:** 1h e 20 minuti