

# CHE SPETTACOLO IMPARARE!

LABORATORI DIDATTICI GRATUITI  
PER BAMBINI E BAMBINE DELLA SCUOLA PRIMARIA

**DOMENICA 7 NOVEMBRE (9.00 - 11.00)**  
Un ecosistema quasi tascabile  
Le rocce raccontano...

**DOMENICA 14 NOVEMBRE (9.00 - 12.00)**  
Come leggere il grande libro del tempo  
Archeologi per un giorno  
Dall'atomo alla vita

**DOMENICA 21 NOVEMBRE (9.00 - 12.00)**  
Scultori di ossa di dinosauro  
Che cos'è la luce?  
Le rocce raccontano...

**DOMENICA 28 NOVEMBRE (9.00 - 12.00)**  
Costruiamo insetti con la plastica  
Che cos'è la luce?  
Dall'atomo alla vita

ALLA SCUOLA PRIMARIA DEL CAPOLUOGO  
DOVE?

SCANSIONA QUI  
PER PRENOTARE IL TUO POSTO  
(max 10 bambin\* a laboratorio)



# I LABORATORI

## DALL'ATOMO ALLA VITA

### Laboratorio di approccio alla chimica organica

In questo laboratorio didattico gli studenti impareranno i primi concetti riguardanti l'atomo e la sua composizione, i legami e le molecole che tramite essi si formano. Gli studenti saranno inoltre guidati tramite la formulazione di ipotesi all'enunciazione della legge di conservazione della massa (legge di Lavoisier), che verrà provata utilizzando una bilancia. Particolare attenzione verrà data alle molecole organiche necessarie alla vita: verranno replicate attraverso modellini le molecole stesse e le loro interazioni, simulando le reazioni organiche più importanti (fotosintesi clorofilliana...).

## LE ROCCE RACCONTANO

### Laboratorio di approccio alla geologia

In questo laboratorio ci si avvicina alla geologia e alle rocce, mostrando e spiegando la storia che raccontano, parlando di quali tipi di rocce esistano e come riconoscerle, di cosa sia un minerale...

## ARCHEOLOGI PER UN GIORNO

### Laboratorio di approccio all'archeologia

In questo laboratorio didattico gli studenti faranno un divertente viaggio nel mondo dell'archeologia diviso in tre tappe: archeologi nello scavo, pulizia e 'restauro', studio e catalogazione dei reperti. Gli studenti analizzeranno così tutte le fasi, dallo scavo al museo.

## COSTRUIAMO INSETTI CON LA PLASTICA

### Laboratorio di approccio all'entomologia

In questo laboratorio i bambini costruiranno dei modellini di insetti osservando prima alcuni campioni e poi riproducendoli con materiali di riciclo.

## CHE COS'È LA LUCE?

### Laboratorio di approccio all'ottica

In questo laboratorio didattico gli studenti familiarizzeranno con l'ottica attraverso materiali quotidiani, scoprendo l'interazione della luce con le lenti e la materia e ponendosi domande sulla natura della luce.

## COME LEGGERE IL GRANDE LIBRO DEL TEMPO

### Laboratorio di approccio alla paleontologia

Il laboratorio ha come obiettivo quello parlare in generale della paleontologia e di come operi un esperto in quel settore attraverso argomenti come i fossili e i dinosauri.

## UN ECOSISTEMA QUASI TASCABILE

### Laboratorio di approccio alla zoologia

In questo laboratorio i bambini costruiranno e osserveranno un ecosistema, i suoi abitanti e le loro dinamiche e le caratteristiche più comuni.

## SCULTORI DI OSSA DI DINOSAURO

### Laboratorio di approccio alla paleontologia

I ragazzi dopo aver osservato modellini e fotografie di fossili e ossa costruiranno il proprio fossile o osso.