

### **Le piante raccontano**

**Codice: 44D8**

Esplorare l'Orto Botanico con fiabe e tradizioni.

*Durata: 1 ora. Periodo: marzo-ottobre.*

*Luogo: al Museo, outdoor*

### **Tatto, olfatto e cibo per giovani detective**

**Codice: B2BA**

Percorso sensoriale nella Natura.

*Durata: 1 ora*

*Luogo: al Museo, outdoor*

### **Mosaicando...riciclare è divertente!**

**Codice: 23C8**

Diventiamo veri artisti utilizzando i rifiuti per creare un coloratissimo mosaico.

*Durata: 1 ora*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Il "senso" della raccolta differenziata**

**Codice: 6F2F**

Percorso sensoriale per metterci in gioco con la vista, il tatto e l'olfatto.

*Durata: 1 ora*

*Luogo: al Museo, in classe*

### **A che rifiuto giochiamo?**

**Codice: DA93**

Non gettarmi, ma trasformami in un gioco! (dai 5 anni)

*Durata: 1 o 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe*

### **Le piante nelle fiabe**

**Codice: ED3F**

Esplorare l'Orto Botanico con fiabe e tradizioni.

*Durata: 1 ora. Periodo: marzo-ottobre.*

*Luogo: al Museo, outdoor*

### **Il meraviglioso mondo dei colori**

**Codice: 239B**

Piccoli artisti preparano colori da elementi...inaspettati!

*Durata: 1 o 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Rifiuti preziosi**

**Codice: 8C7F**

Non gettarmi, ma trasformami in un gioco!

*Durata: 1 o 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe*

### **Il verde delle piante**

**Codice: 753C**

Piante di tutti i colori!

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe*

### **Piccoli agricoltori**

**Codice: F354**

Coltivare per crescere e rispettare la natura (dai 6 anni).

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe*

### **Goccia a goccia**

**Codice: E664**

Da una goccia di pioggia al fiume in piena (dai 6 anni).

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

---

**Scuola Primaria (Il ciclo)**

### **Mondi d'acqua**

**Codice: 97B2**

Da una goccia di pioggia al fiume in piena.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Esseri...viventi!**

**Codice: C458**

Classifichiamo animali, piante, funghi, batteri ed altro ancora.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Dentro la cellula**

**Codice: 42C3**

Laboratorio pratico per costruire una cellula dal nucleo alla membrana.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Il corpo umano**

**Codice: B6FD**

Ossa, muscoli e cervello: ecco gli ingredienti per costruire il corpo!

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Giochiamo con Mendel**

**Codice: 8EEB**

I meccanismi della selezione naturale all'opera!

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Scopriamo la clorofilla**

**Codice: BBF8**

Piante di tutti i colori!

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe*

### **Il destino dei nostri rifiuti**

**Codice: 6F34**

Parole d'ordine: Ridurre, Riusare, Recuperare.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe*

---

**Scuola Secondaria di 1° grado**

### **Piante fossili... viventi**

**Codice: A82E**

L'evoluzione della vita vegetale sulla Terra con visita alla sezione espositiva.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, online*

### **Verde clorofilla**

**Codice: 4DDC**

Piante di tutti i colori!

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe*

### **Piante e animali dell'Orto Botanico**

**Codice: 864C**

Percorso guidato alla scoperta della flora e della fauna dell'Orto Botanico.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, outdoor*

### **I regni degli esseri viventi**

**Codice: D65B**

Classifichiamo animali, piante, funghi, batteri ed altro ancora.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **I mille volti del polline**

**Codice: 9A3A**

La natura sotto forma di...granuli pollinici.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Laboratorio in miniatura**

**Codice: 42DF**

Microorganismi al servizio dell'uomo.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **La cellula**

**Codice: 69F7**

Laboratorio pratico per costruire una cellula dal nucleo alla membrana.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Il DNA**

**Codice: 8DF3**

Approfondimento sulla molecola della vita, con estrazione del DNA.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **A spasso con Mendel**

**Codice: BCA8**

Genetica per curiosi!

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Da Linneo a Darwin**

**Codice: B6CF**

Dalla classificazione alla scoperta dell'evoluzione delle specie.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Che tempo che fa!**

**Codice: 3B67**

I cambiamenti climatici: che cosa sta succedendo

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

---

## **Scuola Secondaria di 2° grado**

### **Fotosintetizziamoci!**

**Codice: 457C**

Pigmenti naturali e reazioni chimiche.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe*

### **Cervelli a confronto: cos'è l'intelligenza**

**Codice: 99DD**

Similitudini e differenze tra noi e gli animali

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Impollinazione e palinologia**

**Codice: A899**

Viaggio tra impollinazione e riconoscimento del polline.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Dalla classificazione all'evoluzione delle specie**

**Codice: F973**

Un viaggio nelle scienze naturali da Linneo a Darwin.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Le nuove frontiere della genetica**

**Codice: 8CA4**

Notizie dalla scienza: un genoma tutto da scoprire.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **L'atmosfera e i cambiamenti climatici**

**Codice: 544F**

Il riscaldamento globale: un nuovo problema per l'umanità.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Agricoltura sostenibile: orti e giardini**

**Codice: D2EC**

Come l'uomo plasma la natura: risparmiare suolo, energia e risorse.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe*

### **Pollini e allergie**

**Codice: 629B**

Il monitoraggio dei pollini, i calendari pollinici e le allergie.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

---

## ***Percorsi interdisciplinari***

### ***Dall'Australopithecus all'Homo sapiens***

**Codice: 39B5**

Itinerario che rivive le tappe della storia umana. **Proposta interdisciplinare** tra Orto Botanico e Museo Archeologico Ambientale.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe*

### **Nutrire il pianeta: energie per la vita**

**Codice: 34E6**

Fonti di energia possibili: come si produce l'energia e cosa causa all'ambiente. **Proposta interdisciplinare** tra Orto Botanico e Fisica *Experience*.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Storie d'acqua**

**Codice: 4AE3**

Da millenni l'acqua è una risorsa da gestire, conservare e risparmiare. **Proposta interdisciplinare** tra Orto Botanico e Museo Archeologico Ambientale.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **L'evoluzione del paesaggio**

**Codice: F428**

Come è cambiato il paesaggio dalla preistoria ai giorni nostri. **Proposta interdisciplinare** tra Orto Botanico e Museo Archeologico Ambientale.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

### **Archeobiologia**

**Codice: D7CC**

Contesti biologici da siti archeologici per ricostruire l'ambiente antico. **Proposta interdisciplinare** tra Orto Botanico e Museo Archeologico Ambientale.

*Durata: 2 ore*

*Luogo: al Museo, in classe, online*

---

## ***Gite d'istruzione***

### **Alla scoperta delle stagioni**

**Codice: F559**

Come e perché cambia la Natura intorno a noi. **Proposta interdisciplinare** tra Planetario, Orto Botanico e Fisica *Experience*.

*Durata: 2 ore al mattino - pausa pranzo e gioco guidato presso la struttura museale - 2 ore al pomeriggio*

*Luogo: al Museo*

### **Dalla terra alla tavola**

**Codice: 9C77**

Dalla conoscenza del mondo vegetale alla scoperta di antiche ricette dei signori, dei contadini e dei monaci medievali. **Proposta interdisciplinare** tra Orto Botanico e Museo Archeologico Ambientale.

*Durata: 2 ore al mattino - pausa pranzo e gioco guidato presso la struttura museale - 2 ore al pomeriggio*

*Luogo: al Museo*