

# ZOO DELLE MAITINE

## Educare alla Natura

Lo Zoo rappresenta il luogo in cui non è solo possibile osservare esemplari di animali la cui specie ha origine nei luoghi più disparati del Pianeta, ma che attua molteplici attività volte all'Educazione del pubblico alla tutela dell'Ambiente e, nello specifico, alla tutela della Fauna.

Questa tipologia di Educazione, rivolta ai piccoli e ai giovani, consente di distribuire "pillole" di sensibilizzazione all'intera comunità oltre che implementare la cosiddetta "alfabetizzazione ecologica", necessaria ai futuri cittadini del Mondo per preservare le opportune condizioni ambientali alle future generazioni.

Le attività rivolte agli alunni delle Scuole in visita presso lo Zoo consistono in un percorso guidato con possibilità di approfondire la conoscenza di circa 70 specie di animali ospitati in reparti suddivisi per aree continentali e uno o più laboratori didattici opportunamente progettati dal personale del Dipartimento Didattico secondo le Linee Guida del MIUR e MATTM in tema di Educazione Ambientale (obiettivi specifici: tutela della fauna, la salvaguardia della biodiversità e delle risorse naturali).

Oltre alle suddette attività lo Zoo propone alle Scuole\* un percorso didattico su una tema ambientale specifico fornendo supporto specialistico per la realizzazione dello stesso. Insomma lo Zoo, per mezzo del personale didattico, va a scuola\*\*!

Sarà possibile, infatti, scegliere il percorso didattico da seguire durante l'anno scolastico e organizzare un incontro in cui docenti e alunni saranno supportati nelle attività dal personale dello Zoo.

La parte conclusiva del percorso didattico sarà la visita guidata allo Zoo e la partecipazione ad un laboratorio didattico sul tema.

*“Continua a piantare i tuoi  
semi, perché non saprai  
mai quali cresceranno,  
forse lo faranno tutti.”*

**ALBERT EINSTEIN**

\*novità a.s. 2017/18

\*\* max 60 km dallo Zoo

## LABORATORI DIDATTICI

### Zoo cartoon

Un percorso ad immagini con supporti digitali consentirà ai bambini di riconoscere e raccontare la trama di vari cartoni animati i cui personaggi sono, ovviamente, animali! Alcuni protagonisti dei cartoni sono animali presenti proprio qui allo zoo e i bambini saranno stimolati a conoscere, approfondire e scoprire alcune curiosità sui loro beniamini!

A completare l'attività laboratoriale, un'attività di manipolazione scelta in funzione dell'età dei partecipanti.



**DESTINATARI:** Consigliato per alunni di scuole dell'infanzia e primarie (classi I, II)

**DURATA:** 1 ora e mezza

#### OBIETTIVI

- ✓ Far partecipare tutti i bambini al riconoscimento dei personaggi dei cartoni.
- ✓ Associare in maniera divertente e consapevole il personaggio di fantasia ad una reale animale.
- ✓ Promuovere l'osservazione del bambino facendogli riconoscere i colori degli animali, ma anche i loro profumi e i suoni della natura.

### La riscoperta dei sensi

Evoluzione, benessere e tecnologia rischiano di portarci all'involutione di alcuni dei nostri sensi. Un percorso stimolante che sollecita gli alunni ad usare tutti i sensi per scoprire tante curiosità sugli animali e comprendere l'importanza nella vita quotidiana.

Scopriranno i sensi degli animali, alcuni anche molto speciali!!!

**DESTINATARI:** Consigliato per alunni di scuole primarie (I, II, III)

**DURATA:** 1 ora e mezza



## OBIETTIVI

- ✓ Approfondire l'importanza dei 5 sensi in natura e nell'uomo.
- ✓ Avvicinare in maniera divertente e consapevole i bambini a queste "sensazioni" attraverso il contatto ed il riconoscimento di vari oggetti in grado di stimolare i loro sensi.
- ✓ Coinvolgerli ai vari sensi della natura.

## I simpatici mostri

Il laboratorio didattico è un incontro con gli alunni in cui sarà possibile osservare da vicino alcuni esemplari ospiti dello zoo: rettili, anfibi, insetti e aracnidi. Lo scopo è quello di conoscerli meglio ed imparare ad apprezzarli attraverso la voce e i racconti di esperti erpetologi.

Gli alunni avranno, così la possibilità di approfondire le loro conoscenze e, se ne esprimeranno la volontà, potranno avvicinarsi e toccarli per esprimere le proprie sensazioni.

**DESTINATARI:** Consigliato per alunni di scuole primarie (classi III, IV e V) e Secondarie di I°

**DURATA:** 1 ora e mezza

## OBIETTIVI

- ✓ Approfondire vari aspetti e differenze tra rettili e anfibi e tra insetti e aracnidi.
- ✓ Avvicinare in maniera divertente e consapevole i bambini alla sensibilizzazione per la tutela e la conservazione di questi animali.
- ✓ Promuovere un contatto con questi animali al fine di promuovere sensazioni tattili ed emozionali che ognuno potrà portare a casa come proprio bagaglio di memoria

E' doveroso quanto ovvio informare i docenti accompagnatori che NON vi è alcun contatto con animali potenzialmente pericolosi, che gli educatori impegnati nell'attività sono professionisti formati e che il contatto diretto con gli animali ha luogo unicamente con quegli alunni che ne manifesteranno la chiara volontà.

Inoltre lo Zoo delle Maitine tiene a ricordare che il tutto si svolgerà nel più totale rispetto del benessere degli animali.



## Cosa c'è nel tuo "piatto"?

Un percorso per approfondire la conoscenza degli alunni sui corretti sistemi di sfruttamento della natura e di nutrimento delle varie specie animali. Le trattazioni, anche di tipo ecologico, mirano ad approfondire le conoscenze su temi che sollecitano l'uomo a sentirsi parte integrante di un complesso sistema il cui equilibrio è garantito dalla condivisione equa delle risorse e che molto spesso è messo a duro repentaglio proprio dall'uomo, la cui visione antropocentrica determina condizioni talvolta irreversibili.



Un breve cenno sull'educazione alimentare consentirà di collegarsi al tema del corretto sfruttamento delle risorse, evitando gli sprechi alimentari che assieme all'eccessivo sfruttamento incidono negativamente sulle varie componenti ambientali.

Un divertente gioco di squadra metterà alla prova gli alunni che dovranno costruire catene o reti alimentari.

**DESTINATARI:** Consigliato per alunni di scuole primarie (classi IV e V) e Secondarie di I°

**DURATA:** 1 ora e mezza

### **OBIETTIVI**

- ✓ Introdurre i ragazzi alle principali meccaniche e nozioni riguardanti i concetti di catena trofica, autotrofismo ed eterotrofismo e alle principali norme di educazione alimentare umana e per gli animali da compagnia.
- ✓ Sensibilizzare i ragazzi riguardo l'importanza del rispetto delle risorse del pianeta con conseguente sviluppo di considerazioni e riflessioni sulle leggi del mercato e della società globale.
- ✓ Stimolare la memoria, l'attività di gruppo e l'allenamento intellettuale dei ragazzi.



## La Magia della Falconeria

Il laboratorio didattico sarà svolto nell'arena di volo, progettata e realizzata per consentire l'osservazione di vari rapaci in volo, mediante tecniche gestite dai Falconieri delle Maitine ed i contenuti sono modulati a seconda dell'età dei visitatori coinvolti.

Sarà possibile osservare vari rapaci quali: aquila reale (*Aquila chrysaetos*), girfalco (*Falco rusticolus*), gufo reale (*Bubo bubo*), barbaggianni (*Tyto alba*), con possibilità di apprenderne caratteristiche, comportamenti e versi (con ausilio di supporti digitali). Attraverso un racconto del falconiere, sarà possibile apprendere nozioni sulle strategie di comunicazione dei rapaci.

Obiettivo del laboratorio è proprio quello di rivalorizzare e tutelare la memoria di questa nobile arte, nella speranza che le generazioni future sappiano apprezzarla come esempio di rispetto e armonia con la natura.

**DESTINATARI:** Consigliato per alunni di scuole di ogni ordine e grado

**DURATA:** 1 ora e mezza

### OBIETTIVI

- ✓ Accostare i partecipanti alla conoscenza scientifica dei rapaci e agli eventi storici del nostro territorio e alla riconoscenza del valore culturale della memoria.
- ✓ Avvicinare in maniera divertente e consapevole alla sensibilizzazione per la tutela e la conservazione di questi animali e di tutto l'ecosistema.
- ✓ Affascinare tutti attraverso l'osservazione dell'addestramento e delle evoluzioni aeree dei rapaci

## Rifiuti, vi riduco! – NOVITA'

Un laboratorio di sensibilizzazione alla problematica dei rifiuti incentrato non solo sulla raccolta differenziata ma sull'importante obiettivo perseguibile: ridurre la quantità dei rifiuti perché "il rifiuto gestito meglio è quello non prodotto"!

Gli alunni parteciperanno ad un gioco a squadre in cui dovranno differenziare correttamente alcuni rifiuti particolari e realizzare un elaborato grafico riutilizzando vecchie riviste.

**DESTINATARI:** Consigliato per alunni scuole primarie (IV, V) e Secondarie di I° e II°

**DURATA:** 1 ora e mezza

### OBIETTIVI

- ✓ Sensibilizzare gli alunni ad una delle principali problematiche ambientali
- ✓ Comprendere gli effetti negativi sull'ambiente causati dai comportamenti non corretti dei cittadini
- ✓ Suscitare nei giovani interesse per la natura e l'ambiente stimolandoli ad essere promotori di buone pratiche per il miglioramento delle condizioni del nostro Pianeta.



## PERCORSO DIDATTICO – **NOVITA'**

### Sono “alieno”, ma non date la colpa a me!

Il percorso didattico proposto ha lo scopo di sensibilizzare i giovani ad una delle cause principali della perdita di biodiversità: la presenza di specie aliene invasive.

Una specie aliena è una “specie introdotta dall'uomo, accidentalmente o volontariamente, in un'area esterna all'areale naturale di distribuzione passato o presente”; una specie aliena che causa o che potenzialmente potrebbe causare una minaccia per la biodiversità viene definita “invasiva”.

Sono numerose le specie sia vegetali che animali note alla maggior parte dei cittadini, ma la cui caratteristica di invasività non è, purtroppo, nota. Questo fenomeno ha causato la diffusione incontrollata di molte di queste specie ed è, pertanto, necessario sensibilizzare i cittadini per ridurre ed eliminare comportamenti che contribuiscono a livello globale alla perdita della biodiversità.

L'obiettivo principale è far comprendere agli alunni che le specie aliene invasive sono diventate tali a causa dell'uomo, ma nel loro areale d'origine queste specie hanno un'importanza ecologica pari alle specie su cui interferiscono negativamente nell'areale di introduzione.

Nell'ambito del percorso didattico il personale del Dipartimento Didattico fungerà da supporto specialistico per la realizzazione delle attività del percorso, attraverso un incontro presso la scuola per la trattazione dell'argomento sia con i docenti che con gli alunni. La fase finale del percorso sarà rappresentata da un'uscita didattica presso lo zoo in cui sarà possibile effettuare una visita guidata e un laboratorio didattico inerente il tema trattato.



**LABORATORIO DIDATTICO PER SCUOLA DELL'INFANZIA** (alunni di 5 anni): Sensibilizzazione attraverso un racconto animato

**LABORATORIO DIDATTICO PER SCUOLA PRIMARIA:** osservazione di specie aliene invasive sia animali che vegetali. Realizzazione di un elaborato grafico che sarà esposto nell'aula didattica dello Zoo.

**LABORATORIO DIDATTICO PER SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO:** osservazione di specie aliene invasive sia animali che vegetali. Realizzazione di mappe concettuali sulla problematica delle specie aliene invasive in cui evidenziare le soluzioni attuabili.

## COSTI

- 1) Visita guidata allo zoo:** 8€ (alunni Scuola dell'Infanzia e Primaria), 9€ (alunni Scuola Secondaria)

La quota comprende:

Biglietto d'ingresso allo zoo, visita con guida (durata 1h30min)

- 2) Visita guidata + 1 laboratorio didattico:** 10€ (alunni di tutti gli ordini scolastici)

La quota comprende:

Biglietto d'ingresso allo zoo, visita con guida (durata 1h30min), laboratorio didattico (durata 1h30min)

- 3) Visita guidata + 2 laboratori didattici:** 13€ (alunni di tutti gli ordini scolastici)

La quota comprende:

Biglietto d'ingresso allo zoo, visita con guida (durata 1h30min), 2 laboratori didattici (ognuno della durata 1h30min)

- 4) Visita guidata + 2 laboratori didattici (di cui uno a Scuola\*):** 18€ (alunni di tutti gli ordini scolastici)

La quota\*\* comprende:

Biglietto d'ingresso allo zoo, visita con guida (durata 1h30min), 2 laboratori didattici (durata 1h30min, uno a scuola e uno allo zoo)

- 5) Percorso didattico (con un incontro a Scuola\*):** 18€ (alunni di tutti gli ordini scolastici)

La quota\*\* comprende:

1 incontro didattico a Scuola con docenti e alunni\*\*\* (1h30min), biglietto d'ingresso allo zoo, visita con guida (durata 1h30min), 1 laboratorio didattico a tema (durata 1h30min)

\* max 60 km dallo Zoo

\*\* in fase di prenotazione dell'incontro a scuola è richiesto un anticipo di 8€/alunno

\*\*\* attività pianificata con il personale educativo dello Zoo, in funzione degli obiettivi da perseguire

**Note:**

Per la prenotazione delle attività è necessario compilare un modulo di prenotazione on-line disponibile al seguente link: <http://www.zoodellemaitine.it/modulo-prenotazione>

E' previsto l'ingresso gratuito di 1 docente ogni 10 alunni (per ogni docente in più la quota d'ingresso è di 8€).

Le attività didattiche si terranno dal lunedì al venerdì.

Per le attività che prevedono un incontro a scuola, è obbligatorio versare un anticipo di 8€/alunno al momento della prenotazione dell'incontro. La quota restante sarà versata in corrispondenza delle attività svolte allo zoo.

**INFO:** [didattica@zoodellemaitine.it](mailto:didattica@zoodellemaitine.it) – 348.1534899 – 0824.981084