

# LEPROTTI EDUCATIONAL 2018-2019

La visita a I LEPROTTI per la giornata intera è strutturata nel seguente modo:

## FULL DAY


- mattino: visita al parco de I LEPROTTI;
- pomeriggio: laboratorio a scelta tra quelli contrassegnati dal simbolo [+]

## HALF DAY *(solo al mattino)*

- breve visita al parco de I LEPROTTI (se compatibile con le tempistiche del laboratorio);
- laboratorio a scelta tra quelli contrassegnati dal simbolo [-]

## L'ARMONIA DEL RICICLO - strumenti riveduti e... corretti


Gli oggetti d'uso quotidiano hanno una loro funzionalità specifica ma, utilizzando la fantasia, è possibile trovare innumerevoli alternative.

 Assecondando stati d'animo ed emozioni, ci dedichiamo alla realizzazione di strumenti musicali utilizzando materiali di recupero per poi ascoltare i suoni prodotti dagli stessi. Promuoviamo in questo modo la sensibilizzazione nei confronti del riciclo e la consapevolezza al rispetto dell'ambiente.

**CONSIGLIATO A:** scuola primaria e secondaria di primo grado.

## AL MULINO MI INFARINO – il fascino insolito di un mestiere goloso


La farina è un ingrediente molto importante nell'alimentazione e nella cultura gastronomica.

 Lo scopo di questo laboratorio è quello di far comprendere ai bambini quale sia il percorso per ottenere questo importante prodotto e le fasi di produzione dello stesso. Con pochi e semplici ingredienti (farina, acqua, sale, lievito) si possono ottenere una varietà infinita di ricette dal notevole valore nutrizionale.

Improvvisiamoci quindi novelli mugnai e prepariamo insieme dell'ottimo cibo.

**CONSIGLIATO A:** scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado.

## IL SEGRETO DELL'ALVEARE – un'appassionante giornata trascorsa tra le api

 Il rapporto tra l'uomo e le api risale addirittura a prima della nascita dell'agricoltura. Nei secoli infatti, l'uomo ha imparato a interagire con questi insetti per ricavare miele, cera e altri prodotti straordinari. Le api sono preziosissime per il benessere del pianeta: questi insetti svolgono una funzione indispensabile all'impollinazione e alla sopravvivenza dell'uomo.

Proviamo a passare un "giorno in alveare" per conoscere il loro meraviglioso mondo e l'importanza che possiede questo insetto sia per l'equilibrio della natura che la bontà dei suoi prodotti.

**CONSIGLIATO A:** scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado.



## SNACK IN VOLO – Porta la natura in città

Cosa mangiano gli uccelli? Quali sono le loro abitudini alimentari?



Impariamo a distinguere le principali specie di volatili presenti nel nostro parco e realizziamo insieme una mangiatoia tutta per loro.



**CONSIGLIATO A:** scuola primaria e secondaria di primo grado.



## SUL FONDO DELLO STAGNO – un meraviglioso viaggio alla scoperta della microfauna acquatica



Il Parco del Ticino è ricco di fauna: scoiattoli, lepri, caprioli sono spesso visibili tra le fronde del bosco; uccelli come il picchio, l'upupa, il fringuello sono facilmente riconoscibili per il loro canto o si possono notare tra gli alberi. Ma c'è un tipo di fauna che difficilmente l'occhio può vedere o l'orecchio udire, piccoli abitanti dei fondali acquatici che riempiono silenziosamente di vita i corsi d'acqua.

Caliamoci allora nei panni di un biologo e partiamo per un viaggio alla ricerca della microfauna acquatica nascosta, utilizzando strumenti specifici per vedere e identificare le differenti forme di vita presenti nell'acqua dello stagno.

**CONSIGLIATO A:** scuola primaria e secondaria di primo grado.



## IN MEZZO SCORRE IL FIUME – la straordinaria leggenda dell'oro del Ticino



La ricerca dell'oro nelle acque dei fiumi è una pratica diffusa in tutto il mondo.

Tra le sabbie aurifere del Ticino l'oro è diffuso in sottilissime scaglie.

Risale ai tempi dei romani la ricerca di questo prezioso metallo tra la sabbia del fiume, attività che ancora oggi continua a scopo naturalistico-amatoriale.

Improvvisiamoci pescatori d'oro per un giorno e scopriamo, assieme ad un cercatore esperto, quali sono gli strumenti e le tecniche utilizzati per tale attività.

**CONSIGLIATO A:** scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado.



## IL TEMPO DI PIETRA – geologi per un giorno



Siete mai riusciti a prestare attenzione alle tracce che il tempo incide nelle rocce?

Scopriamo quali sono gli strumenti utilizzati dai geologi, il loro mestiere e, guidati dalla fantasia, realizziamo dei fossili da favola!

**CONSIGLIATO A:** scuola primaria e secondaria di primo grado.



## IL RACCONTO DELL'ALBERO – un mosaico verde d'emozioni



Fin dalle origini la vita dell'uomo è associata a quella degli alberi attraverso un legame particolare.



Nei secoli, innumerevoli racconti sono nati sugli "amici verdi" dell'uomo, storie favolose che esplorano la lentissima evoluzione dal seme alle fronde. Molti elementi di queste leggende ci stupiscono o ci sembrano strani, eppure i miti sugli alberi non sono per nulla paragonabili a storie di fantasia, in quanto racconti di saggezza con un'efficacia particolare.

Attraverso una passeggiata nei boschi del parco de I Leprotti, identifichiamo le piante principali che caratterizzano la flora vicino al fiume e, ripercorrendo i mitici racconti delle selve e dei boschi, fissiamo la loro immagine attraverso la realizzazione di un'opera artistica a più mani.

**CONSIGLIATO A:** scuola dell'infanzia e primaria di primo grado



## **EPPURE SENTIRE – l'armonia dei cinque sensi**

Cosa c'è di meglio dell'elemento naturale per stimolare i cinque sensi? L'armonia di un bosco, un prato profumato, sono per i bimbi il miglior "parco giochi". Abbiamo realizzato questo laboratorio per i più piccini, pensando ad un'esperienza che vada a stimolare la loro percezione dell'ambiente che li circonda. Immersi nella natura, mediante il **contatto** con diversi materiali, attraverso questa attività i bimbi saranno stimolati con un percorso sensoriale che coinvolgerà **vista**, **olfatto** e **udito** mediante i colori, i profumi e i rumori del bosco.

**CONSIGLIATO A:** asili nido.