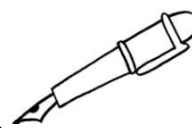




Anno scolastico 2017/18

# Un Verde Diario



## Finalità:

conoscere alcune piante presenti nel nostro ecosistema, cercando di cogliere alcuni particolari che ci rendono in grado di distinguerle



**Destinatari:** Scuola dell'Infanzia (bambini dai 5 anni) e il primo ciclo della Scuola Primaria

**Dove:** al Giardino Botanico



**Periodo:** autunno-primavera

**Costo dell'attività:** 2 euro a bambino

**Metodologia:** escursione finalizzata al riconoscimento botanico di alcune specie di piante. Osservazione dei particolari: la consistenza porosità della corteccia, la forma della foglie, la forma degli alberi (ad alto fusto, cespugli...) ogni bambino o gruppi di bambini, a seconda dell'età, verrà consegnato un'agenda con diversi fogli in ognuno dei quali dovrà essere annotato con disegni, scritte ricalchi...un particolare della pianta osservata.

L'attività vuole stimolare nel bambino la curiosità verso l'ambiente naturale: è per questo che alcune schede saranno lasciate bianche, per avere la possibilità di proseguire con l'osservazione delle piante presenti nel giardino della scuola. Anche la famiglia è chiamata a partecipare all'esperienza aiutando il proprio figlio nell'osservazione di alcune piante del giardino di casa.



Anno scolastico 2017/18



# L'ape Pea

## Finalità:

conoscere le api per sviluppare il senso di responsabilità sia verso gli altri che nei confronti dell'ambiente, per migliorare lo spirito di gruppo



**Destinatari:** Scuola dell'Infanzia (sezione bimbi grandi) e il primo ciclo della Scuola Primaria

**Dove:** al Giardino Botanico



**Periodo:** tutto l'anno, prestando attenzione alle scarpe e all'abbigliamento in case di pioggia

**Costo dell'attività:** 2 euro a bambino

**Metodologia:** l'ape Pea accompagnerà i bambini nella "Casa di Pea" per compiere un viaggio tra realtà e creatività e conoscere:

- la morfologia di un insetto
- i prodotti: assaggiando, toccando, osservando
- come tra di loro comunicano (le danze, gli odori)
- lo schema sociale, la lunga vita di lavoro, i nemici, le malattie
- smontiamo un arnia per vedere le parti che la compongono
- scopriamo come dalla stessa larva si formeranno l'ape regina, il fuco, l'ape operaia
- entriamo in un arnia dove il ronzio, il profumo le immagini ricreano l'arnia vera
  - seguirà la visita all'apiario del giardino
  - parliamo di fecondazione, di fiori, di frutti
- alle insegnanti verrà consegnato il materiale per costruire un'ape in modo individuale e un cartellone per rivivere e approfondire, in gruppo, l'esperienza a livello grafico/pittorico/plastico

Per iscrizioni telefonare al cell. 346/6711055 oppure e-mail [iana.luppi@libero.it](mailto:iana.luppi@libero.it) entro il 30 ottobre.

Lo staff didattico è a disposizione per confronti e individuazione di nuovi percorsi.



Anno scolastico 2017/18



## Quattro Verdi Passi

### Finalità:

conoscere per divenire veicolo di conoscenza e sviluppare abilità sociali, stimolare la curiosità verso l'ambiente circostante



**Destinatari:** seconde classi della Scuola Primaria

**Dove:** al Giardino Botanico



**Periodo:** prima visita in autunno, seconda visita a metà aprile, festa in maggio

**Costo dell'attività:** 2 euro a bambino

**Metodologia:** il percorso si snoda su tre interventi

Sarà lo gnomo del giardino che affiderà ad ognuno una parola chiave da utilizzare a scuola nel momento della riflessione e del confronto e che regalerà la mappa per imparare ad orientarsi nello spazio giardino.

Sarà sempre lo gnomo che accompagnerà i ragazzi nelle varie visite:

**1° Visita:** esplorare il giardino con tutti i sensi: toccare osservare annusare, ascoltare, scegliere una pianta per adottarla

**2° Visita:** ripercorriamo il giardino con la mappa, ritrovare la pianta adottata, ricordare attraverso il confronto mappa/ambiente per saper relazionare sui vari tipi di piante incontrate

Durante questo incontro chi lo desidera potrà effettuare il percorso sull' APE (ricordo che impegna circa ore 1.30)

**3° Visita:** da effettuarsi in Domenica/Sabato pomeriggio con genitori, fratelli/sorelle, nonni, dove il bambino protagonista illustra ai suoi familiari ciò che ha appreso, effettua la copia dal vero della pianta adottata e la decora con elementi naturali.

Vuole essere un momento di grande festa e di incontro tra il giardino, la scuola e la famiglia. Sarà il bambino, protagonista attivo, l'artefice di un percorso, nel quale ognuno sarà attore in prima persona.

E per le mamme? La merenda non passa mai di moda!



Anno scolastico 2017/18

# Aiuto un insetto!



## Finalità:

imparare a conoscere e conservare la biodiversità entrando a far parte del mondo degli insetti



## Destinatari: Scuola dell'Infanzia

**Dove:** una lezione introduttiva in classe e una visita al Giardino



**Periodo:** prima lezione da febbraio, visita al Giardino in primavera

**Costo dell'attività:** 2 euro a bambino

**Metodologia:** Durante il **primo incontro in classe** verrà introdotto il tema del progetto attraverso un racconto con lo scopo di raccogliere le impressioni che gli insetti suscitano in noi e di fornire gli strumenti per riconoscerli e osservare le loro caratteristiche.

Impareremo quali sono gli insetti utili e quali quelli dannosi, conosceremo quelli in grado di produrre materie utili all'uomo, quelli che sanno costruire, ecc.

Verrà inoltre proposto un laboratorio creativo.

La **visita presso il Giardino Botanico** in primavera sarà l'occasione per:

- osservare gli insetti in azione e a riconoscerne i particolari con lenti di ingrandimento
- guardare, toccare, annusare le piante nutrici degli insetti, per imparare ad osservare : pollini, nettare, spine e colorazioni floreali
- nelle bottiglie di plastica che ognuno si porterà da scuola saranno seminate piante nutrici da curare a scuola o a casa

Una mostra fotografica accompagnerà le osservazioni.

La visita sarà soprattutto occasione per comprendere come anche i nostri giardini possano essere il primo luogo in cui conservare la biodiversità.

Infine verrà proposta agli insegnanti l'elaborazione di un cartellone a tema "La nostra classe di insetti", in cui ogni bambino potrà rappresentarsi come insetto, unendo i propri tratti fisici e caratteriali alle peculiarità degli insetti studiati. Gli elaborati saranno esposti al Giardino "La Pica" in occasione della "Festa della Biodiversità".

*Il titolo del progetto può essere letto in due modi e dovrebbe portare i bimbi a non pensare più "Aiuto! Un insetto!", ma "(Io) aiuto un insetto!"*

Anno scolastico 2017/18

Per iscrizioni telefonare al cell. 346/6711055 oppure e-mail [iana.luppi@libero.it](mailto:iana.luppi@libero.it) entro il 30 ottobre.

Lo staff didattico è a disposizione per confronti e individuazione di nuovi percorsi.



# Aiuto un insetto!



## Finalità:

imparare a conservare la biodiversità entrando nel mondo degli insetti.



**Destinatari:** terze classi della Scuola Primaria

**Dove:** una lezione introduttiva in classe e una visita al Giardino



**Periodo:** prima lezione da metà ottobre, visita al Giardino in primavera

**Costo dell'attività:** 2 euro a bambino

**Metodologia:** La **prima lezione in classe** introdurrà i bambini nel mondo degli insetti attraverso un racconto, con lo scopo di raccogliere le impressioni che gli insetti suscitano in noi e di fornire nozioni sulla morfologia e l'etologia degli insetti.

Impareremo quali sono gli insetti utili e quali quelli dannosi, conosceremo quelli in grado di produrre materie utili all'uomo, quelli che sanno costruire, ecc.

Verrà inoltre proposto un laboratorio creativo.

La **visita al Giardino Botanico** in primavera sarà l'occasione per guardare, toccare, annusare le piante nutrici degli insetti. Proveremo ad osservare qualche animale in azione e a riconoscerne i particolari con lenti di ingrandimento.

Una mostra fotografica accompagnerà le osservazioni.

I bambini potranno poi partecipare ad una serie di giochi ed esercizi per ampliare le conoscenze sul mondo dell'entomologia (ad esempio imparando a distinguere gli insetti da anellidi, miriapodi, aracnidi ecc, collocandoli nei loro habitat all'interno del giardino botanico, imparando a conoscerne le abitudini e osservando campioni)

Verranno fornite nozioni sulle piante nutrici, per imparare ad osservare pollini, nettari, oli essenziali, spine e colorazioni floreali.

Saranno i bambini stessi a seminare le piante nutrici, si chiede ai partecipanti di portare una bottiglietta di plastica vuota che verrà riportata a scuola, per far comprendere che anche in questi luoghi si può essere conoscitori e conservatori della diversità animale e vegetale

Infine verrà proposta agli insegnanti l'elaborazione di un cartellone a tema "La nostra classe di insetti" o, in alternativa, la stesura di brevi testi su "La mia giornata da insetto", in cui ogni bambino potrà rappresentarsi come insetto, unendo i propri tratti fisici e caratteriali alle peculiarità degli insetti studiati.

Gli elaborati potranno essere esposti in occasione della Festa della Biodiversità 2018.

Per iscrizioni telefonare al cell. 346/6711055 oppure e-mail [iana.luppi@libero.it](mailto:iana.luppi@libero.it) entro il 30 ottobre.

Lo staff didattico è a disposizione per confronti e individuazione di nuovi percorsi.