

Giardino Botanico "La Pica"

Proposte didattiche 2020-21





IL GIARDINO BOTANICO "LA PICA"

Nel cuore delle campagne di San Biagio, in un appezzamento di 21.000 mq, tra i comuni di Mirandola, San Felice e Medolla, si trova il Giardino Botanico "La Pica" con una vasta collezione di piante erbacee, arbustive e arboree. Da diversi anni i volontari del giardino si occupano di educazione ambientale e propongono ai comuni modenesi dell'Area Nord e ai comuni limitrofi progetti di educazione all'aria aperta. Il giardino è sempre aperto e a disposizione di tutti coloro che vogliono immergersi in un ambiente sereno, stimolante e rigenerante.

Con i nostri progetti intendiamo offrire risposte autentiche, concrete e coerenti allo sviluppo cognitivo dei bambini affinché possano migliorare le capacità motorie e sensoriali imparando ad affrontare rischi misurati, superare paure e gestire le proprie emozioni oltre che esercitare l'immaginazione apprendendo a stare con gli altri. Gli ambienti naturali, come, appunto, il Giardino Botanico La Pica, sono interessanti e coinvolgenti: alla componente ludica affiancano sempre quella dell'apprendimento, circondano i bambini di fantasia e stimolano la loro capacità immaginativa.

Proseguirà, quest'anno, il percorso "A scuola in natura" che coinvolgerà le Scuole dell'Infanzia dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord, inserendosi in un progetto di sistema promosso dalla Regione Emilia-Romagna con la Rete dell'Educazione alla Sostenibilità. Il progetto, a cui il Giardino aderisce con la formazione dei propri esperti alla didattica, prevede un corso per le insegnanti interessate a sperimentare l'educazione all'aria aperta con le proprie classi.

PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI

Per accedere al Giardino Botanico "La Pica" occorre prenotare e fissare le date delle attività didattiche **entro il 15 ottobre 2020** ai numeri:

Letizia 3664269860

Valentina 3493297787

o inviando la scheda di prenotazione alla fine dell'opuscolo **agli indirizzo e-mail:**

Letizia: letizia.previdi92@gmail.com

Valentina valentinamaddalenarossi@gmail.com

Siamo a disposizione per discutere eventuali nuove proposte e incontrare gli insegnanti interessati di ogni ordine e grado di scuola, gli insegnanti responsabili dei progetti POF e i dirigenti scolastici interessati alle nostre proposte.



ACCESSO AL GIARDINO

Per vivere serenamente e con piacere il giardino consigliamo un abbigliamento adeguato alla stagione (cappello, giacca a vento o impermeabile e indispensabili gli stivali in gomma già indossati all'arrivo e scarpe di ricambio per il ritorno).

Per le scuole è prevista una quota di **5,00 euro a bambino** ad attività, indipendentemente dal luogo di svolgimento.

Le attività potranno essere svolte:

- Nel Giardino Botanico La Pica
- Nel giardino della scuola
- In un parco vicino alla scuola

La scelta del luogo più idoneo avverrà in accordo con le insegnanti.

Le attività didattiche sono realizzate in collaborazione con l'U.C.M.A.N., il CEAS "La Raganella", la Fondazione Cassa di Risparmio di Mirandola e l'Associazione "Le cicogne" ONLUS.

AVVERTENZE GENERALI

- a) Siamo a disposizione degli insegnanti responsabili dei progetti per un incontro all'inizio dell'anno scolastico per eventuali chiarimenti;
- b) per ogni progetto didattico si garantirà la presenza di uno o più operatori specializzati, che oltre all'intervento forniranno spunti e suggerimenti alle classi;
- c) i docenti sono tenuti a prestare attenzione ai seguenti vincoli:
 - consegna della "Scheda di richiesta attività" di pagina 15 entro la data sopra indicata;
 - presenza obbligatoria, durante la programmazione e lo svolgimento degli interventi, dell'insegnante in quanto responsabile della classe;
 - lettura della scheda di presentazione del progetto didattico scelto e presa visione di eventuali costi da sostenere;
 - consegna della "Scheda di verifica attività" di pagina 16 al termine della proposta realizzata;
- d) Gli orari per le attività possono essere concordati in base ad esigenze specifiche ma indicativamente sono dalle ore 9 alle ore 12.
- e) Sarà cura degli operatori del servizio "La Pica" fotografare alcuni momenti delle attività a documentazione del lavoro svolto. Le foto saranno pubblicate sui canali di comunicazione del Giardino unicamente a fini informativi delle attività svolte nelle scuole. Sarà cura dei docenti informare gli operatori qualora si presentassero casi di alunni senza l'autorizzazione alla pubblicazione delle foto.
- f) Ogni attività sarà svolta seguendo le normative vigenti e le direttive dei plessi scolastici.



All'interno del percorso
"A SCUOLA IN NATURA"

UN GIARDINO DA SCOPRIRE

Finalità:

Trascorrere una mattinata FUORI e crescere in armonia con sé stessi, con la natura, con gli altri, affinando tutti i sensi; costruendo conoscenza e senso di appartenenza verso il mondo che abitiamo.

Destinatari: Scuola dell'Infanzia – 2° e 3° sezione

Dove: al Giardino Botanico

Quando: tutto l'anno; dalle 9 alle 12

Attività all'aperto allo scopo di:

- conoscere il Giardino, la sua struttura e le sue regole per viverlo in armonia e rispetto
- camminare per gustare il bello, meravigliarsi, stupirsi, attivare tutti i sensi e non solo;
- favorire la percezione sensoriale attraverso un momento individuale di ricerca, scoperta, manipolazione;
- creare oggetti, forme, immagini;
- giocare per conoscere e modificare la realtà;
- raccogliere materiale da portare a scuola per ripensare a ciò che si è vissuto all'esterno, al momento vivo e reale, per discutere, riorganizzare, approfondire, creare.



A cura di:

Valentina Rossi : [3493297787](tel:3493297787)

valentinamaddalenarossi@gmail.com



PICCOLI GRANDI ESPLORATORI

Finalità:

Trascorrere un'ora FUORI e crescere in armonia con sé stessi, con la natura, con gli altri, affinando tutti i sensi; costruendo conoscenza e senso di appartenenza verso il mondo che abitiamo.

Destinatari: Scuola dell'Infanzia – 2° e 3° sezione

Dove: Nel giardino della scuola o nel parco del tuo paese

Quando: tutto l'anno; dalle 9 alle 12 orario da concordare

Attività all'aperto allo scopo di:

- Ri-scoprire il giardino della propria scuola
- Fermarsi per gustare il bello, meravigliarsi, stupirsi, attivare tutti i sensi per cogliere la biodiversità presente
- Vivere un momento individuale di ricerca, scoperta, manipolazione;
- Creare oggetti, forme, immagini;
- Giocare per conoscere e modificare la realtà
- Distribuzione di schede di riconoscimento da compilare insieme alla famiglia per riscoprire il giardino/terrazzo di casa.



A cura di:

Letizia Previdi : [3664269860](tel:3664269860)

letizia.previdi92@gmail.com



All'interno del percorso
"A SCUOLA IN NATURA"

ESPLORATORI IN GIARDINO

Finalità:

Trascorrere un'ora FUORI e crescere in armonia con sé stessi, con la natura, con gli altri, affinando tutti i sensi.

Diamo un nome alle piante del nostro giardino cercando di cogliere alcuni particolari che ci rendano in grado di distinguerle.

Destinatari: Primaria –
1° e 2° classe

Dove: Al Giardino Botanico o nel giardino della scuola o nel parco del paese

Quando: tutto l'anno;
dalle 9 alle 12
orario da concordare

Attività all'aperto allo scopo di:

- Esplorazione del giardino
- Riconoscimento di alcune specie vegetali
- Osservazione di corteccia, foglie, fiori e altri elementi naturali
- Stimolazione di un dialogo inerente all'osservazione dell'ambiente circostante
- Possibile creazione di un oggetto o di un'azione mirata al miglioramento del giardino.



A cura di:

Letizia Previdi : [3664269860](tel:3664269860)

letizia.previdi92@gmail.com



All'interno del percorso
"A SCUOLA IN NATURA"

STORIE DI TERRA

Finalità:

Favorire il rispetto e l'amore per la natura attraverso l'incontro con l'elemento terra, stimolando inoltre la percezione sensoriale e l'immaginario attraverso l'uso di strumenti musicali e la manipolazione dell'argilla.

Destinatari: Scuola dell'Infanzia –
2° e 3° sezione

Dove: al Giardino Botanico
o al giardino della
scuola o nel parco del
paese

Quando: tutto l'anno;
dalle 9 alle 12
orario da concordare

Attività all'aperto allo scopo di:

- Conoscere e fare amicizia con l'elemento terra
- Stupirsi grazie alle storie di antichi popoli che tanto amavano la terra, musicandole con strumenti musicali
- Scoprire, annusare e manipolare l'argilla, un materiale di terra e acqua che aiuta a mettere in forma immagini ed emozioni
- Stimolare l'immaginario e la creatività attraverso la creazione di misteriosi personaggi che diventeranno i protagonisti di bellissime storie da raccontare...



A cura di:

Valentina Rossi : [3493297787](tel:3493297787)

valentinamaddalenarossi@gmail.com



PICCOLI INSETTI DELLA TERRA

Finalità:

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

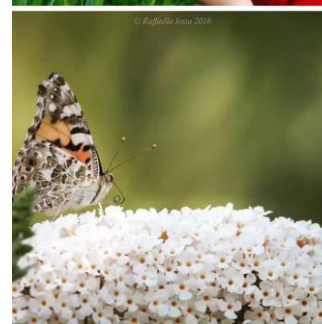
Destinatari: Scuola dell'Infanzia – 2° e 3° sezione

Dove: al Giardino Botanico o al giardino della scuola o nel parco del paese

Quando: tutto l'anno;
dalle 9 alle 12
orario da concordare

Attività:

- Spiegazione con elementi visivi per conoscere gli insetti
- Utilizzo di schedine di riconoscimento
- Lettura di storie e/o poesie tematiche
- Attività all'aperto allo scopo di porsi quesiti ed esplorare l'ambiente
- Ricevere strumenti divertenti per proseguire l'attività a casa o a scuola!



A cura di:

Letizia Previdi : [3664269860](tel:3664269860)

letizia.previdi92@gmail.com



LA REALTÀ ENTOMOLOGICA

Finalità:

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

Destinatari: Scuola Primaria
(tutte le classi)

Dove: al Giardino Botanico
o al giardino della
scuola o nel parco del
paese

Quando: **tutto l'anno;**
dalle 9 alle 12
orario da concordare

Attività:

- Introduzione al mondo dell'entomologia
- Spiegazione con elementi visivi per conoscere gli insetti: la morfologia, la tassonomia e l'etologia
- Utilizzo di schedine di riconoscimento
- Lettura di storie e/o poesie tematiche
- Attività all'aperto allo scopo di porsi quesiti ed esplorare l'ambiente
- Osservazione degli insetti con lenti d'ingrandimento
- Donazione di strumenti divertenti per proseguire l'attività a casa o a scuola



A cura di:

Letizia Previdi : [3664269860](tel:3664269860)

letizia.previdi92@gmail.com



LA STORIA DI H₂O

Finalità:

Imparare e sperimentare le caratteristiche dell'acqua, riflettendo sulla sua importanza nel mondo

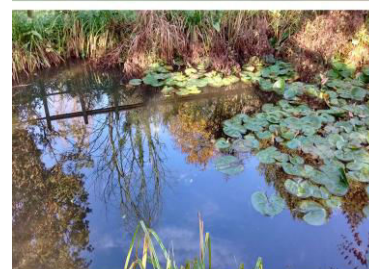
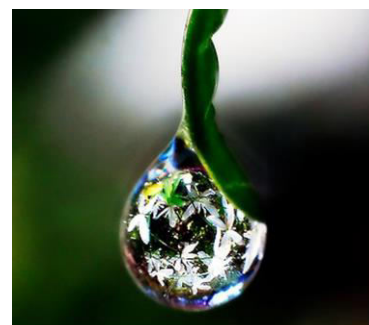
Destinatari: Scuola Primaria
(tutte le classi)

Dove: al Giardino Botanico
o al giardino della
scuola o nel parco del
paese

Quando: **tutto l'anno;**
dalle 9 alle 12
orario da concordare

Attività allo scopo di:

- Conoscere l'acqua nel suo stato fisico e chimico
- Approfondire il ciclo idrologico
- Conosce gli organismi acquatici (animali e vegetali)
- Conoscere l'evoluzione del nostro Pianeta
- Comprendere la fotosintesi clorofilliana
- Divertirsi imparando attraverso esperimenti riguardo: tensione superficiale, solubilità, galleggiamento, passaggi di stato...



N.B. le attività saranno svolte in maniera differente a seconda che si praticheranno al giardino o a scuola. In quest'ultima, infatti, le attività all'aperto saranno sacrificate per cedere il posto a nozioni più teoriche.

A cura di:

Letizia Previdi : [3664269860](tel:3664269860)

letizia.previdi92@gmail.com



IL FIORE

Finalità:

Partendo dalla composizione del fiore e da come osservarlo, si arriverà a rispondere a domande, quali, ad esempio:
a cosa serve il fiore?
Cosa diventa dopo essere stato impollinato?

Destinatari: Scuola Primaria – 5° sezione

Dove: al Giardino Botanico o al giardino della scuola o nel parco del paese

Quando: tutto l'anno;
dalle 9 alle 12
orario da concordare

Attività:

- composizione del fiore (petali, sepal, ecc...)
- apparato riproduttore e impollinazione
- distinzione di alcuni ambienti naturali
- com'è visto il fiore da un insetto
- e... i frutti?
- cos'è e a cosa serve un erbario
- osservazione su campo e formulazione di ipotesi e quesiti
- raccolta e/o documentazione
- laboratorio creativo



A cura di:

Letizia Previdi : [3664269860](tel:3664269860)

letizia.previdi92@gmail.com



IO...COME UN ALBERO

Finalità:

Favorire il rispetto e l'amore verso la natura ma anche favorire la creatività e la messa a fuoco delle caratteristiche che rendono ogni albero e ogni bambino un essere unico ed inimitabile.

Destinatari: Scuola primaria –
Tutte le classi

Dove: al Giardino Botanico
o al giardino della
scuola o nel parco del
paese

Quando: tutto l'anno;
dalle 9 alle 12
orario da concordare

Attività all'aperto allo scopo di:

- Scoprire cos'hanno in comune un bambino e un albero
- Scoprire come si sente un seme che lentamente cresce e diventa una pianta, attraverso un'attività guidata che ci trasforma in piccoli alberi...
- Conoscere le personalità e le caratteristiche che gli antichi popoli attribuivano ai vari alberi, trovare l'albero che più ci rispecchia..
- Mettere maggiormente a fuoco sé stessi attraverso la creazione artistica del proprio alter-ego albero.



A cura di:

Valentina Rossi : [3493297787](tel:3493297787)

valentinamaddalenarossi@gmail.com



UN PATTO CON LA TERRA

Finalità:

Favorire il rispetto, l'ascolto profondo e l'amore per la natura attraverso attività emotive e creative, perché un bambino che ama la natura sarà un adulto consapevole e rispettoso.

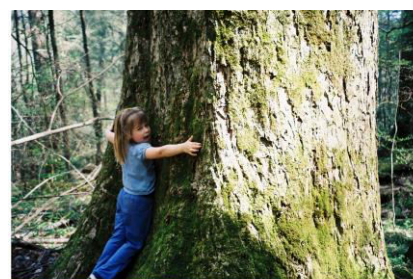
Destinatari: Scuola primaria –
1° e 2° classe

Dove: al Giardino Botanico
o al giardino della
scuola o nel parco del
paese

Quando: tutto l'anno;
dalle 9 alle 12
orario da concordare

Attività all'aperto allo scopo di:

- Conoscere i segreti dell'elemento terra, scoprire le sue leggende e annusare il suo profumo..
- Fare amicizia con le piante e gli alberi, imparando a conoscerli anche attraverso il tocco e l'abbraccio
- Incontrare il misterioso Albero dei Desideri, che si prenderà cura dei nostri sogni e delle nostre speranze
- Riflettere su come attivarci per preservare le bellezze naturali e quindi stringere un patto con la terra promettendo di onorarla attraverso una piccola azione concreta



A cura di:

Valentina Rossi : [3493297787](tel:3493297787)

valentinamaddalenarossi@gmail.com



IL NOSTRO VILLAGGIO

Finalità:

Potenziare il gruppo-classe attraverso attività che facilitano la messa in forma delle relazioni del gruppo.

Destinatari: Scuola primaria –
Tutte le classi

Dove: al Giardino Botanico
o al giardino della
scuola o nel parco del
paese

Quando: tutto l'anno;
dalle 9 alle 12
orario da concordare

Attività all'aperto allo scopo di:

- Scoprire che gli alberi non sono così solitari come sembrano ma che sono come gli abitanti di un villaggio: comunicano sempre tra loro, a volte litigando, a volte aiutandosi a vicenda...

-Attraverso un esercizio guidato con l'argilla, creiamo il nostro villaggio di classe. Questo esercizio può aiutare a rendere più armoniosi i rapporti tra compagni perché rende manifesti gli equilibri all'interno del gruppo, dando allo stesso tempo la possibilità di migliorarli.

-Stimolare la riflessione riguardo l'importanza di fare parte di un villaggio coeso che si aiuta a vicenda.



A cura di:

Valentina Rossi : [3493297787](tel:3493297787)

valentinamaddalenarossi@gmail.com



SCHEDA DI RICHIESTA ATTIVITA' - Anno Scolastico 2020/2021



DA INVIARE a

letizia.previdi92@gmail.com valentinamaddalenarossi@gmail.com

a) Richiedente

Scuola del Comune di _____

Nome della Scuola _____

Nome e cognome dell'insegnante della classe richiedente _____

N° di telefono dell'insegnante della classe richiedente _____

Indirizzo e-mail dell'insegnante _____

Classe	n° alunni per ogni classe (dato obbligatorio)

b) Titolo dell'attività richiesta: _____

Giornata / e disponibili per incontrare "La Pica" per programmare le attività didattiche _____

Data _____

Firma dell'Insegnante _____
(ho consultato le avvertenze generali)



SCHEDA DI VERIFICA ATTIVITA' - Anno Scolastico 2020/2021

DA CONSEGNARE O INVIARE ALLA PICA al termine del progetto didattico
letizia.previdi92@gmail.com valentinamaddalenarossi@gmail.com



Da compilare a carico dell'insegnante

Titolo del progetto didattico: _____

Scuola: _____ classe _____ Comune _____

Lasciare un parere sul progetto didattico svolto:

Fornire eventuali suggerimenti/proposte per il prossimo anno scolastico:

Data _____ Firma dell'insegnante _____

Da compilare a carico della Pica

Note:

Data _____ Firma dell'operatore della Pica _____



I bambini sono fiori
Da non mettere nel vaso:
crescono meglio stando fuori
con la luce in pieno naso.
Con il sole sulla fronte
e i capelli ventilati:
i bambini sono fiori
da far crescere sui prati.

Roberto Piumini