

I percorsi didattici sono rivolti a bambini e studenti  
delle scuole d'INFANZIA, PRIMARIA,  
SECONDARIA DI PRIMO GRADO

### ATTIVITÀ DIDATTICA

14,10 € per ogni classe partecipante.  
**GRATUITA** per le scuole d'Infanzia del Comune di Milano.  
Il materiale didattico offerto è gratuito.



### PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Tel. 02.88458730 - 02.88453460 - 02.88448485  
Fax. 02.88442442  
Email - ED.ScuolaeAmbiente@comune.milano.it

Via Ausonio Zubiani,1 - MILANO

La segreteria è aperta per informazioni ed iscrizioni  
dalle h.12:30 alle h.14:30 dal lunedì al venerdì  
dalle h. 8:30 alle h. 9:00 solo per comunicazioni urgenti

## PERCORSI DIDATTICI A VILLA LONATI

*Sezione Didattica Scuola e Ambiente*

*a.s. 2024-2025*



*Per scoprire il mondo della natura, privilegiando  
un approccio emotivo, diretto e coinvolgente*



## SEMI CHE VOLANO, DANZANO, SUONANO

**Periodo:** da ottobre a marzo

**Scuola:** dell'Infanzia 5 anni –Primaria classe I

**Durata:** h. 2:15 circa

Laboratorio: semina

Un percorso nel magico **mondo dei semi** che la natura ha attrezzato per volteggiare nell'aria, per galleggiare sull'acqua, per incantare con suoni e colori. Con una serie di installazioni, i semi si offrono alla vista come opere d'arte e i bambini scoprono semi piccolissimi come i semi di papavero, semi grandissimi come la noce di cocco: **tanti semi da toccare, da osservare, da ascoltare, da seminare.**



## IL GIARDINO DEL RE

**Periodo:** maggio, giugno

**Scuola:** dell'Infanzia 5 anni –Primaria classe I

**Durata:** h. 1:30

La Terra e i suoi doni: la buona frutta e la buona verdura, indispensabili per una sana alimentazione; le piante e i fiori indispensabili per la cura della nostra salute.

**Ma da dove arrivano la frutta e la verdura che mangiamo, i fiori colorati e profumati o le piante che ci circondano?**

Un percorso che attraverso il racconto del lavoro svolto dai giardinieri del Giardino del Re permette ai bambini di **scoprire la relazione tra l'uomo e l'ambiente**, il ciclo delle stagioni e il segreto per ottenere dalla terra i suoi frutti migliori.



## LIONARDO MI CHIAMO E... SO GIOCARE

**Periodo:** da novembre a marzo

**Scuola:** dell'Infanzia 5 anni -Primaria I-II-III

**Durata:** h. 2:00 circa

**Laboratorio:** esperienziale

Le piante di villa Lonati **nascondono segreti**: ci sono le “puzzone” e le profumate, quelle che regalano colori per disegnare e scrivere. Leonardo da Vinci inviterà i bambini ad entrare nella sua “**bottega**” per scoprire che le foglie sui rami di una pianta crescono seguendo un loro ordine e che con mortai, cortecce, foglie e fiori si possono creare profumi, puzze e colori.



## IL MAGICO MONDO DEGLI INSETTI IMPOLLINATORI

**Periodo:** maggio, giugno

**Scuola:** dell'Infanzia 5 anni -Primaria classi I,II e III

**Durata:** h. 2:00 circa

**Laboratorio:** costruzione di un bug hotel

**Al Museo Botanico “ Aurelia Josz”** per scoprire e conoscere l'affascinante mondo degli insetti impollinatori: le farfalle, le api, i bombi. Un percorso che attraverso un racconto conduce i bambini all’ **osservazione della vita** all’interno di un prato fiorito e avvicina alla **conoscenza e al rispetto dell’ambiente naturale**.



## GIACOMO L'APPRENDISTA PESTAPEPE

**Periodo:** da novembre ad aprile

**Scuola:** dell'Infanzia 5 anni - Primaria

**Durata:** h. 2:00 circa

**Laboratorio:** sensoriale

Giacomo ha un sogno, vuole diventare un garzone di bottega... vuole diventare un pestapepe.

In un viaggio nel tempo i bambini verranno accompagnati, attraverso una narrazione, a conoscere il magico mondo delle spezie.

**Spezie da scoprire, toccare, annusare e manipolare.**



## UN VIAGGIO NEL PIANETA VERDE... LA NATURA SI PRESENTA

**Periodo:** ottobre-novembre e marzo-aprile

**Scuola:** Primaria classi IV e V - Secondaria di primo grado

**Durata:** h. 1:45 circa

Un percorso didattico che diventa occasione di **conoscenza e riflessione sul mondo vegetale**, anche detto **pianeta verde**.

Si parte da un racconto **sull'evoluzione del mondo delle piante** nel tempo per poi procedere in un viaggio all'interno delle serre dove i bambini / ragazzi potranno **conoscere e scoprire le varietà**.



## CORTECCE...UN PICCOLO MONDO DA SCOPRIRE

**Periodo:** settembre - ottobre-novembre e marzo-aprile-maggio

**Scuola:** Primaria classi III, IV e V – Secondaria di primo grado

**Durata:** h. 1:45 circa

**Laboratorio:** artistico-scientifico

**La corteccia è la pelle dell'albero:** liscia, screpolata, fessurata, solcata, rugosa.

Ogni albero ha la sua pelle che **lo protegge, lo distingue e lo identifica.**

Cortecce da ammirare, da osservare in modo particolareggiato grazie a lenti d'ingrandimento o a stereo-microscopi.

Un percorso che favorisce una **conoscenza "scientifica", ma che stimola anche l'immaginario:** la visione ravvicinata di una corteccia può suggerire mondi meravigliosi, paesaggi lunari, storie fantastiche.



## LA BOTTEGA DELLO SPEZIALE

**Periodo:** da novembre ad aprile

**Scuola:** Secondaria di primo grado

**Durata:** h. 1:45

Lo Speziale ci accoglie all'interno della sua bottega e attraverso una narrazione ci accompagna nella **Milano medioevale del 1288**, in cui è facile incontrare persone che arrivano da paesi vicini e lontani e che regalano alla città un po' delle loro caratteristiche, un po' delle loro usanze. Nella bottega dello Speziale i ragazzi possono **conoscere l'arte dell'utilizzo di piante** provenienti dall'oriente e ritrovarne alcune all'interno della serra tropicale. Il percorso standard prevede un incontro all'interno della bottega e visita alla serra tropicale.

E' possibile, su richiesta delle scuole, ampliare l'offerta a tre incontri:

- ◆ **Narrazione** all'interno della bottega e visita alla serra tropicale ( aspetto storico) - Durata h.1:30
- ◆ **Laboratorio scientifico:** acquisizione di informazioni botaniche attraverso l'osservazione di alcune piante presenti in Villa. Durata h.1:00
- ◆ **Laboratorio espressivo** (aspetto artistico) - Durata h.2:00





**I NOSTRI LABORATORI**

## BOMBE DI SEMI

**Periodo:** settembre e da aprile a giugno

**Scuola:** Dell'Infanzia 5 anni - Primaria classe I

**Durata:** h.1:30 circa

Nel laboratorio faremo, insieme ai bambini, bombe che non faranno male per una guerra speciale. Ogni bambino, infatti, potrà preparare con le proprie mani piccole bombe con argilla, terra e tanti tipi di semi che non esplodono, ma che una volta asciutte potranno essere lanciate per trasformare un angolo di prato in un giardino pieno di profumi e colori.

Prima del laboratorio la classe potrà seguire una narrazione e scoprire che da un piccolo seme può nascere una grande pianta.



## COSTRUIAMO UN BUG HOTEL

**Periodo:** settembre e da aprile a giugno

**Scuola:** dell' Infanzia 5 anni - Primaria I-II e III

**Durata:** h. 1:30 circa

Cosa proponiamo con questo laboratorio? Utilizzando i materiali naturali: canne di bambù, pigne, foglie e altro costruiremo dei bug hotel, ossia "alberghi per insetti". Api, farfalle, forbicine, coccinelle, bombi sono tutti insetti essenziali per l'equilibrio e la sopravvivenza del nostro Pianeta... hanno un compito molto importante, alcuni insetti come le coccinelle si nutrono di afidi così da proteggere le nostre piante, mentre farfalle, api, bombi e sirfidi favoriscono l'impollinazione. Attraverso la realizzazione di queste casette per ospitare i nostri insetti ognuno di noi potrà contribuire a difendere e creare biodiversità.

