

# pianoTERRA

**ecologia**

*creatività*

**amore per la terra**

**RICICLO**

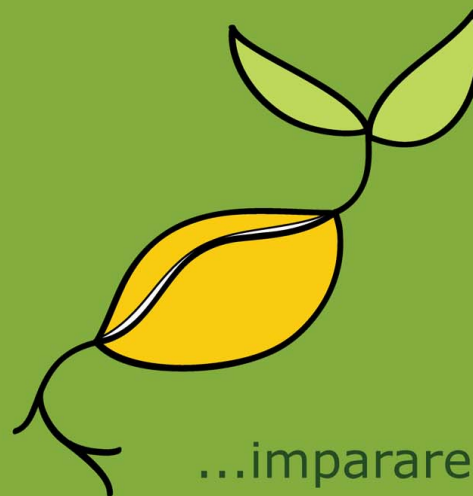
*lentezza*

**RIUSO**

**RISPETTO X GLI ALTRI**

**sostenibilità**

*saper fare*



...imparare facendo

## Proposte ORTO DIDATTICO

### per la scuola primaria e secondaria di secondo grado

### anno 2016-17

[www.associazionepianoterra.it](http://www.associazionepianoterra.it)



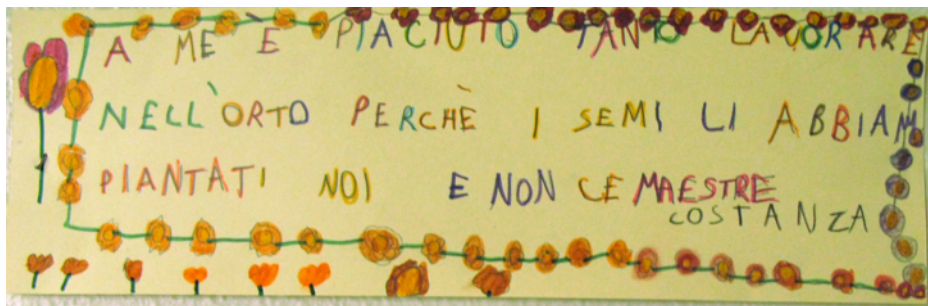
**IMPARARE FACENDO** è la nostra filosofia.

*L'orto è la metafora della comunità stessa dove ognuno e ogni singola parte possiede un ruolo ben distinto e specifico nella vita dell'intero sistema.*

*Frifjof Capra.*

I bambini partecipano attivamente a tutte le fasi dei laboratori: semina, trapianto, cura, manutenzione, raccolta, preparazione di un derivato.

Ogni classe ha competenze molto diverse, i lavori che i ragazzi andranno ad eseguire nell'orto e le spiegazioni saranno adatte alle relative età.



## PROGRAMMA

luogo: **giardino scolastico** in terra o in cassoni

durata: **5 incontri** nella stagione da marzo a giugno  
(ogni incontro ha la durata di 1h)

costo: **euro 180 per classe** per l'intero laboratorio

*I costi del materiale per piantumazione e allestimento  
verranno preventivati a seconda delle esigenze della scuola*

Nel caso di una partecipazione di più classi verrà applicato uno sconto

## 1° INCONTRO

### PREPARAZIONE E ALLESTIMENTO DELL' ORTO DIDATTICO

Osserveremo alcune varietà di **semi** per vedere quanta diversità ci dona la natura, per spiegare con semplicità l'importanza della **bio-diversità** e della salvaguardia dei **semi autoctoni**.

I bambini apprenderanno che le piante hanno un **nome cognome** e città di provenienza.

Verranno preparate le aiuole per la semina.



## 2° INCONTRO

### GLI ELEMENTI, LE STAGIONI, IL CICLO DELLA VITA

La base della vita: Terra, Aria, Acqua, Sole.

Dalle radici al cielo, impariamo a comprendere che senza piante non c'è vita.

La stagionalità dei prodotti: frutta e verdura per ogni mese dell'anno. L'uomo e la raccolta dei semi.

I metodi di riproduzione delle piante : il seme e la talea.

La riproduzione delle piante senza l'intervento dell'uomo ovvero i **cicli di vita: nascita, crescita, fioritura, fruttificazione, degrado, morte, rinascita generazione successiva.**

Verrà allestito il vivaio di orticole, piantine aromatiche e officinali. Si preparano talee di piante aromatiche.



### 3° INCONTRO

#### IL TRAPIANTO IN PIENO CAMPO: LE CONSOCIAZIONI

Si fisserà l'attenzione sulle **consociazioni e antagonismi** e sulla crescita delle piante in armonia secondo le collaborazioni che la natura e l'esperienza umana ci forniscono (basi della agricoltura biologica), confrontandole con le esperienze di collaborazione, solidarietà e convivenza tra individui.

Verranno messe a dimora le piante dei vivaio precedentemente preparate, consociate con le erbe e le piante “amiche”.

Realizzazione dei cartellini con nome di ogni pianta.



## 4° INCONTRO

### MANUTENZIONE E CURA - RIMEDI NATURALI

Si concentrerà l'attenzione su una pianta per classe di cui si analizzeranno le possibili **malattie e i possibili rimedi naturali**, gli antagonisti naturali (insetti) messi a disposizione dal meraviglioso connubio tra scienza e tradizioni.

Osservazione della crescita delle piante : riconosciamo le piante che abbiamo seminato, trapiantato e curato? Come sono cambiate? in che fase di crescita sono?

Manutenzione dell'orto. Erbacce, annaffiatura, tutori per reggere le piante che ne necessitano etc.

Si faranno le prime raccolte, specialmente insalate, ravanelli, piselli. Percorso olfattivo: si esploreranno gli odori dell'orto andando via via a scoprire tutte le erbe aromatiche seminate precedentemente.



## 5° INCONTRO

### RACCOLTA E PREPARAZIONE DERIVATI LABORATORIO DEL GUSTO

Il ciclo termina e bambini e ragazzi assieme agli operatori ripercorrono le tappe della nascita e crescita delle piante che andranno finalmente a raccogliere.

La giornata proseguirà con il laboratorio del gusto in cui gli studenti prepareranno dei derivati come sale alle erbe, pesto, bustine profumate, realizzati con le erbe appena raccolte.

Inoltre si potrà allestire un mercatino di prodotti all'uscita della scuola.





Per informazioni

Roberto Corti

+39 380 755 9725

[info@associazionepianoterra.it](mailto:info@associazionepianoterra.it)

[www.associazionepianoterra.it](http://www.associazionepianoterra.it)