

Progetto orto - giardino

(Proposto dal Consiglio di rappresentanza degli assegnatari degli orti di via Cimabue)

Il progetto orto - giardino vuole proporsi come un'attività nella **quale i bambini** vengono stimolati a utilizzare i propri sensi per mettersi in "contatto con la natura" e sviluppare abilità diverse quali l'esplorazione, l'osservazione e la manipolazione.

L'attività manuale all'aperto - come la realizzazione dell'orto, la coltivazione di piante aromatiche e di fiori - dà la possibilità al bambino di sperimentare in prima persona gesti e operazioni e osservare che cosa succede attraverso l'esperienza diretta, acquisendo le basi del metodo scientifico.

FINALITÀ

Accostare il bambino al gusto di esplorare e di scoprire l'ambiente utilizzando i cinque sensi, affinando in lui abilità ed atteggiamenti di tipo scientifico come: la curiosità, lo stimolo ad esplorare, il gusto della scoperta.

OBIETTIVI

- Manipolare ed utilizzare materiali naturali (acqua, terra, sabbia, semi, bulbi);
- Seminare;
- Eseguire alcune fasi della coltivazione (preparare il terreno, semina, raccolta);
- Imparare ad amare e rispettare l'ambiente naturale;
- Confrontare diverse **varietà** di vegetali;
- Cogliere uguaglianze e differenze tra semi, piante ed altri elementi utilizzati;
- Misurare, quantificare, ordinare in serie;
- Formulare ipotesi su fenomeni osservati;
- Confrontare risultati con ipotesi fatte;
- Conoscere alcune parti del fiore, pianta e foglia;
- Sperimentare ed osserva-e i fenomeni di trasformazione degli elementi naturali (seme, farine, cibo).

INDICAZIONI METODOLOGICHE

L'esplorazione dei materiali e la manipolazione, costituiranno l'elemento fondamentale del progetto.

Il bambino potrà scegliere autonomamente di partecipare all'attività proposta, quando ne avverte l'interesse. Attraverso la libertà di scelta si consente al bambino di rispettare i suoi ritmi e i suoi bisogni.

CONTENUTI

L'orto e le sue stagioni:

i bambini avranno a disposizione delle aiuole per poter coltivare un piccolo orto che verrà lavorato, seminato e curato in tutte le sue fasi di crescita fino alla raccolta, potranno così riconoscere le piante dell'orto e accorgersi della vita di insetti e piccoli animali che lo abitano.

Semineranno in cassette o vasi le piante più delicate e le trapianteranno quando saranno abbastanza forti; si potranno seminare in vasetti alcune piante aromatiche che i bambini continueranno a coltivare in classe o a casa.

Costruiranno uno spaventapasseri per il nostro orto.

Con gli scarti vegetali e le foglie secche realizzeranno un cumulo di compostaggio. Si svilupperanno argomenti diversi quali:

- La terra;
- Il ciclo vitale delle piante e le loro differenze;
- I frutti e i semi;
- Gli insetti.

MATERIALE

- Attrezzi da giardino: zappa, vanga, rastrello, setaccio, badile, cesoie, paletta, innaffiatoio, guanti, stivali per la pioggia
- Terriccio, sementi, bulbi
 - Concime pellettato
 - Nomenclature
 - Macchina fotografica
 - Pinzette
 - Lente d'ingrandimento