

SUPSI

L'orto-labo

Descrizione

Codice
DFA 003

Presentazione

L'ortolabo: strumento per lo studio della natura attraverso una didattica per progetto.

Negli ultimi anni si sta assistendo a una riscoperta del mondo contadino, a un ritorno alla natura e ai suoi preziosi doni. Questo, unitamente alla crescente ricerca di un'alimentazione sana e naturale, non può che tramutarsi in un'idea che entusiasmerà gli allievi: l'ortolabo! Vale a dire un orto didattico che fungerà da laboratorio scientifico (e non solo) grazie a cui i bambini potranno vivere la natura e le sue meraviglie, così come sviluppare competenze scientifiche e trasversali.

Sarà quindi necessario ricorrere a nozioni scientifiche e trasversali, e si potranno fare approfondimenti storici e legati al territorio. Le arti plastiche permetteranno di sviluppare dei materiali di supporto per il progetto.

Dal punto di vista scientifico sono diversi i temi che si potranno sviluppare, dalla risorsa non rinnovabile chiamata "suolo" e ai suoi abitanti, alle proprietà dell'acqua e alla sua importanza per gli esseri viventi, così come la varietà del mondo dei vegetali. Questo permetterà di avvicinarsi anche ai temi propri dell'educazione allo sviluppo sostenibile, in linea con i contesti di formazione generale del Piano di studio.

Obiettivi

La sfida consisterà quindi nel progettare le diverse fasi ed individuare tematiche e attività che si prestano ad essere trattate in una classe di I e II ciclo.

Destinatari

Docenti di scuola dell'infanzia e di scuola elementare

Certificato

Attestato di frequenza

Crediti di studio

0 ECTS

Contenuti

Programma

(Ri)creare e (ri)progettare un orto di sede risulterà essere un vero e proprio progetto, ideato e realizzato dagli allievi con il supporto dei docenti.

Durata

18 ore-lezione

Responsabile/i

Claudio Della Santa, responsabile formazione continua del Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI

Relatore/i

Formatori Area di didattica delle scienze naturali Dipartimento formazione e apprendimento SUPSI
Cinzia Pradella, biologa e segretaria dell'associazione Orto a Scuola

Informazioni

Iscrizione ai corsi

Entro il 31 gennaio 2019

Date

Da definire

Orari

Da definire

Luogo

Da definire

Costo

Gratuito per docenti cantonali e comunali

Informazioni

SUPSI, Dipartimento formazione e apprendimento

Piazza San Francesco 19

CH-6600 Locarno

T +41 (0)58 666 68 14

dfa.fc@supsi.ch

www.supsi.ch/dfa