

SUPSI

Coltiviamo la sostenibilità

Modulo breve

Presentazione

Negli ultimi tempi si discute molto riguardo ai problemi ambientali causati dalle attività umane. Siamo ormai consapevoli che ciò che facciamo o che consumiamo ogni giorno ha delle ripercussioni sulla qualità dell'aria, del suolo, dell'acqua, sulla flora e sulla fauna, e sulla nostra salute. Progettare e creare un orto di sede, ideato, realizzato e curato dagli allievi con il supporto dei docenti non può che tramutarsi in un progetto che entusiasmerà. Sarà soprattutto l'occasione per avvicinarci a comportamenti più sostenibili, partendo dall'osservazione dei cicli vitali e dei delicati equilibri della natura o dalla conoscenza di una risorsa non rinnovabile chiamata "suolo", per arrivare alla ricerca di soluzioni ad esempio per ridurre gli sprechi di acqua o per favorire la biodiversità. L'orto fungerà quindi da laboratorio didattico nel quale sviluppare, oltre ai contenuti disciplinari e metodologici, anche competenze trasversali in un contesto fortemente interdisciplinare e in linea con il Piano di studio della scuola dell'obbligo. Sarà anche un prezioso strumento pedagogico attraverso cui sperimentare nuovi approcci metodologici e differenziati a seconda delle attitudini dei bambini.

Obiettivi

- Prendere coscienza delle tematiche legate alla sostenibilità;
- sviluppare conoscenze e abilità legate alla progettazione e coltivazione di un orto;
- sviluppare competenze di progettazione di attività didattiche legate all'orto;
- approfondire i contenuti disciplinari legati alla tematica della coltivazione di un orto.

Frequenza

Frequenza obbligatoria. Per ottenere l'attestato è necessario frequentare almeno l'80% del corso.

Destinatari

Docenti di scuola dell'infanzia e di scuola elementare.

Requisiti

Nessuno

Certificato

Attestato di frequenza.

Contenuti

Aspetti teorici:

- La didattica per progetto e all'aperto
- La biodiversità
- Il suolo, una risorsa non rinnovabile
- La sostenibilità
- La stagionalità

Aspetti pratici:

- Preparazione del suolo
- Tecniche di semina
- Tecniche di manutenzione di un orto
- Esempi di attività da svolgere con la classe

Programma

Il programma del corso prevede l'alternarsi di temi legati all'orticoltura e tematiche legate all'educazione alla sostenibilità. In particolare si tratterà:

- La progettazione di un orto didattico
- La preparazione del suolo
- Le semine, le cure e le raccolte

Queste attività permetteranno di affrontare lungo tutta la durata del corso i temi più importanti tra cui la biodiversità e la risorsa suolo.

Durata

20 ore-lezione, suddivise in 4 incontri di 4 ore-lezione e 4 ore-lezione di accompagnamento.

Responsabile/i

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

Relatore/i

Cinzia Pradella, biologa e segretaria dell'associazione Orto a Scuola Formatori dell'area didattica delle scienze naturali del DFA.

Date

Il primo incontro avrà luogo mercoledì 7 ottobre 2020. Le date degli incontri successivi saranno stabilite assieme ai partecipanti e si terranno nei mesi di marzo, aprile e maggio 2021 con una frequenza di uno al mese.

Orari

14.00-17.20

Luogo

Lortobio a Sant'Antonino.

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

Termine d'iscrizione

Entro il 16 settembre 2020

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/29841>