



Progetto 4: fisiologia vegetale: i colori delle piante

Destinatari: scuola primaria

Descrizione del progetto

Il progetto "fisiologia vegetale: i colori delle piante" prevede lezioni frontali in cui si spiegherà la composizione vegetale nei suoi vari portamenti: erbaceo, arbustivo e arboreo. Si tratterà il concetto della fotosintesi come elemento essenziale della vita di tutti gli esseri viventi. Quindi si parlerà di come le piante possono contenere alcuni elementi quali i colori e le tecniche per prelevarli. Dalla barbabietola al cavolo rosso, passando per la cipolla e l'ortica. Si mostreranno in aula i rispettivi metodi di estrazione che ogni alunno poi dovrà riproporre. L'ultima lezione si farà presso la Riserva e dopo aver pitturato su cartoncino utilizzando i colori naturali creati in classe, si farà un'escursione alla scoperta delle bellezze della natura.

Obiettivi: si pone l'obiettivo di educare il ragazzo in materia ambientale e il concetto di sviluppo sostenibile:

- comprendere il concetto della fotosintesi come elemento vitale
- comprendere come l'uomo ha utilizzato le forme vegetali producendo i colori
- comprendere gli effetti che l'uso del petrolio ha causato sulla Terra
- stimolare la manualità attraverso attività laboratorili
- stimolare la creatività con attività artistiche

Incontri

5 incontri in aula di 1 ora cadauno. Un'uscita in Riserva.

Tempi di svolgimento

Febbraio - marzo - Aprile

Costi

10 euro ad alunno

Note: Le tematiche possono essere richieste dal docente sulla base delle proprie esigenze.

Contatti:

Cooperativa FLOEMA aRL

via trinita snc - 64039 Penna Sant' Andrea (TE)

web: floemariserva

e-mail: FLOEMA03.coopfloema.191.it

Responsabile:

dott. Baiocco Davide 340/9122304

FLOEMA Società Cooperativa a Responsabilità Limitata

Via Trinità - 64039 PENNA SANT'ANDREA (TE)

Tel: 0861 66195 – 0861 285746 Fax 0861 66 195 cell.329 05 28 603 - 4 - 5 - 6

e-mail FLOEMA03@coopfloema.191.it

Partita I.V.A.

01 40 75 10 674

Albo Cooperative n.

A 11 47 62

C.C.I.A.A.

12 20 60

www.floema.org

Centro Educazione Ambientale



“Castel Cerreto”



FLOEMA Società Cooperativa a Responsabilità Limitata
Via Trinità - 64039 PENNA SANT'ANDREA (TE)
Tel: 0861 66195 – 0861 285746 Fax **0861 66 195** cell.**329 05 28 603 - 4 - 5 - 6**
e-mail FLOEMA03@coopfloema.191.it

Partita I.V.A. **01 40 75 10 674**
Albo Cooperative n. **A 11 47 62**
C.C.I.A.A. **12 20 60**
www.floema.org