

Scuola Primaria di Cisterna d'Asti
Classe II

IL BOSCO DEI BAMBINI HA BISOGNO DI UN NUOVO LAGHETTO.

Il progetto ha preso il via nel corso del primo quadrimestre, dopo una passeggiata nel Bosco per osservare i cambiamenti stagionali. In tale occasione i bambini hanno notato che lo stagno era quasi del tutto privo di acqua. Abbiamo allora deciso di farci carico del problema.

PROBLEMA

Come possiamo rifare il laghetto del Bosco dei Bambini in modo che l'acqua non filtri più nel terreno?

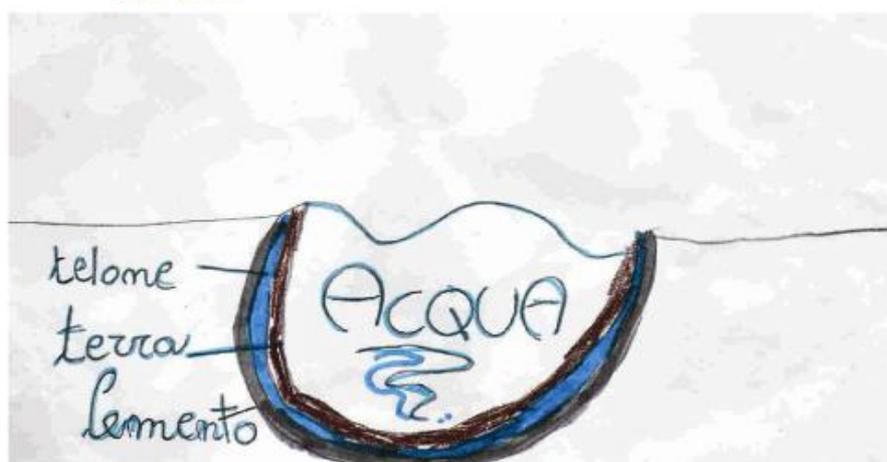
LUCIA: Metti il cemento sotto, poi sopra metti un telone e poi sopra metti l'acqua.

Ma è bello vedere un laghetto fatto di cemento?

RAFFAELE: Io ho un'idea. Sul cemento possiamo mettere della terra.

CHIARA: Così la terra non può succhiare l'acqua perché sotto c'è il cemento.

ecco il nostro progetto



Dopo aver disegnato il progetto del laghetto, i bambini si sono dati il compito di cercare informazioni sui pesci pulitori e su piante acquatiche utili per tenere pulito il nostro laghetto.

Hanno scoperto che i pesci rossi e le carpe sono tra quelli più resistenti e hanno la funzione di eliminare le uova e le larve delle zanzare. Ci sono anche le chioccioline d'acqua che ripuliscono il fondale.

Dalle ricerche è inoltre emerso che esistono tante piante acquatiche che si usano a seconda della profondità dello stagno: fino a 40 cm vanno piantate: erba saetta, iris d'acqua, ninfea nana, papiro; oltre i 40 cm anche: castagna d'acqua, giacinto d'acqua, ninfea di media taglia.

Il lavoro ha avuto un riscontro positivo su tutta la classe, i bambini hanno lavorato in maniera attiva e propositiva e hanno dimostrato un grande entusiasmo nel ricercare informazioni. Il progetto proseguirà nel corso del prossimo anno scolastico con la realizzazione dello stagno.