

## Scuola infanzia Cevoli - bambini anni 4-5

(insegnanti Anna Barsottini - Marina Tremolanti)

### Esperienza con acqua, inchiostro e cavolfiore

#### Cosa ci facciamo col cavolfiore?

... lo tagli a metà, lo dipingiamo?... Si prende un pezzettino di cavolfiore, poi un po' di quel colore si mette nel bicchiere, si sciaborda un pochino e diventa di un colore il cavolo?

Sembra un albero perché c'ha un tronco e tanti rami, sopra sembra una nuvola coi fiori e le foglie sono di fuori ....



**Cosa sta succedendo?** (i bambini appoggiano il pezzetto di cavolo nel bicchiere dove c'è acqua e colore)

... Il colore era rosso, ma quando è andato sul tronco è diventato fuxia, il cavolo... È successo che si è colorato perché sale il colore... Diventerà colorato, forse perché è come le radici che lo succhia il colore.... Secondo me sale su e va sul fiore del cavolfiore.... Secondo me lo porta piano piano su che lo possa prendere.... Piano piano le radici possono nascere... Secondo me c'è un verme che succhia.... È il colore che quando trova qualcosa ci colora... Il colore non va di fuori e passa di dentro, nel mezzo al gambo forse c'è un tubicino, quei rametti doppi, è da lì che ci entra il colore .... Le vene nostre fanno come le radici... Secondo me quando ci metti il colore e l'acqua dipende da quanta ce ne metti di acqua.... secondo me non può andare su il colore, è solo la magia dell'acqua.... Quando il cavolfiore succhia il colore, si colora ....



#### Con che cosa lo succhia il colore?

... Forse lo succhierà dal tronchino, attraverso il ramo che lo collega ai fiori e diventa colorato... Secondo me ci si appoggia sul colore e non lo prende dal dentro, ma lo prende piano piano dai fuori...

## Il giorno seguente i bambini osservano i cambiamenti avvenuti

... Il cavolo ha cambiato colore, vedo una striscia di fuxia sul cavolfiore, ma non davvero tutto... È come se fosse un graffio: è salito a strisce il colore, ha prese l'albero e è salito... Ma se la riga non arriva qua sopra, come ha fatto a colorare i fiori in cima? ( un bambino fa questa domanda ai compagni...)

... Il mio è diventato verde da qualche parte, anche dai lati è un po' verde e nel mezzo no!... È diventato celeste dalle parti e anche sui fiori.... Il mio è diventato tutto rosa da una parte e in mezzo è tutto bianco... Vedo che nel mezzo c'è una striscia lunga ai lati e arriva in cima e colora i fiori del cavolo e qui nel mezzo non c'è. ....Se il cavolfiore tocca il bicchiere con tanto colore, si colora di più... La mia fogliolina è diventata tutta celeste e il cavolo si è colorato dalla parte della fogliolina e dall'altra si è colorato soltanto due punti, al centro c'è un pochino di colore e le cime dei fiorellini stanno diventando celesti... La mia foglia è tutta colorata, il tronco solo un po' colorato di fuxia, è salito su, ma qua no è venuto; un po' nel mezzo del cavolfiore si è colorato e anche un po' di lato: i fiorellini non sono colorati... A me è diventato un po' blu sopra l'albero e pure il gambo.... Nel cavolfiore c'è il divieto d'ingresso e quando lo hai tagliato, ce n'è di più di divieto... Dico che è il colore che succhia il cavolo.... No perché no ha la bocca... lo vedo una striscia fuxia che parte dalla base del tronco e va su sui rametti e il tronco è rimasto tutto bianco.



## Rappresentazione grafica dopo l'esperienza

