

La vita di un fagiolo

Se andate a guardare le date, potrete benissimo accorgervi che le prime fasi di vita del fagiolo, sono successive rispetto alle altre. Questo per un semplice motivo: tutto è iniziato per un esperimento di scienze sulle piante, cioè vedere come si sviluppavano dalla nascita alla morte. Poi, quando ho detto alla professoressa Di Vito che il mio fagiolo aveva messo i fiori, mi ha detto di fare delle foto per farle vedere a lei e alla classe. Le mie foto le sono piaciute e mi ha detto di continuare a farle. Quindi, visto che mancavano le prime foto, ho ripiantato il fagiolo che ha prodotto la mia pianta ed ho fatto riniziare il suo ciclo.



Ecco l' habitat del nostro fagiolo, un bicchiere di ovatta. Il procedimento per piantare dei semi è semplice: si prende un bicchiere e vi si mette dell' ovatta, poi la si bagna con dell' acqua e vi si mettono i semi.



Ecco che dal seme esce la prima parte di ciò che poi sarà il fusto. Spuntano anche delle radici.



Adesso un fagiolo si è alzato dall' ovatta.



Un fagiolo si è quasi liberato del suo strato protettivo e i due cotiledoni si stanno aprendo.



Il fagiolo si è liberato del suo strato protettivo e i due cotiledoni si stanno aprendo per far uscire le foglie.



Il fagiolo ha superato il bicchiere in altezza e si possono vedere le foglie.



Le foglie del fagiolo si sono aperte ed estese.



Le foglie sono ancora più grandi e il più grande dei due sta cacciando delle piccole foglioline. I due cotiledoni stanno cadendo perché ormai la pianta riesce a darsi il nutrimento da sola.



Abbiamo in primo piano le nuove foglioline e i piccoli baccelli del fiore, illuminati dalla luce del Sole.



6 marzo 2015

Da qui si vedono le foglie, il fiore e un piccolo fagiolo.



Ormai tutti i fiori hanno formato dei fagioli piccoli, ancora verdi.



In primo piano abbiamo il fagiolo più grande, ormai pieno di chiazze rosse.



Da questa foto si vede la pianta ormai adulta, con tutte le foglie e i fagioli.



Da qui possiamo vedere tutta la pianta. I fagioli sono grandi e la pianta va verso il declino, infatti si cominciano ad ingiallire le foglie.



Alcune delle foglie gialle sono cadute e le altre sono quasi secche.



Le piante hanno perso tutte le foglie, mentre i fagioli sono in fase di maturazione.



Da questa foto possiamo ammirare i semi della pianta: i fagioli.

Luca Di Gasparro

Classe 1C