



PIANETA CLARA

PROGETTO SCUOLA 2019/2020



ORGANICO

UNA CASA PER LUDOVICO

Procuriamoci un grosso vaso di vetro, riempiamolo con strati di terriccio, sabbia, ghiaia e copriamo il tutto con foglie secche ed erba. Mettiamo dentro al vaso i lombrichi e per proteggerli dalla luce avvolgiamo il vaso con un cartoncino nero. Terminiamo chiudendo l'apertura del vaso con un elastico e una rete a maglie strette (es. rete da zanzariera). Sistemiamo il nostro lombricario in un luogo tranquillo e organizziamo dei turni per inumidire la terra con uno spruzzino (una volta ogni due giorni). Due volte a settimana togliamo il cartoncino, verifichiamo i cambiamenti e annotiamoli nella tabella.

Un lombrico che vive in un campo di 400 m² sposta da 11 a 20 tonnellate di terra all'anno!



IL PRIMO GIORNO	DOPO.....GIORNI	DOPO.....GIORNI	DOPO.....GIORNI
DOPO.....GIORNI	DOPO.....GIORNI	DOPO.....GIORNI	DOPO.....GIORNI

Da questo posso dedurre che:

Se per una qualsiasi ragione un lombrico viene tagliato in due parti, ognuna di queste è in grado di rigenerare la parte mancante, dando vita a due individui separati! Ovviamente ciò accade di rado: se la causa della divisione è stata l'attacco di un predatore, è evidente che lo stesso non darà il tempo ai tessuti di rigenerarsi.