

Osservazione e descrizione di *C. Elegans*

Materiale occorrente

Coltura di <i>C. Elegans</i>	Microscopio	Materiale da disegno
Terreno di coltura in capsula di Petri	Lente	Quaderno

Procedimento

- 1) Osserva la capsula attentamente con la lente: di che colore è? Che consistenza ha? Noti o evidenzi qualcosa?

.....

Distingui l'estremità anteriore (capo), da quella posteriore. Fai uno schizzo dei vermi, cercando di distinguere i maschi dagli ermafroditi, con la coda appuntita.

- 2) Osserva la coltura al microscopio. Con che ingrandimento stai guardando?

Che cosa vedi?

Per i diversi tipi di ingrandimento annota le differenze: le parti del corpo appaiono tutte uguali?

.....

Fai i disegni dei diversi ingrandimenti.

- 3) Osserva attentamente il verme mentre si muove e descrivi il suo movimento

.....

Durante il movimento, ogni segmento del corpo mantiene sempre le stesse dimensioni?

.....

- 7) Fai un semplice schizzo per mostrare i cambiamenti di forma che avvengono nel corpo del verme, quando si muove.