

Alunno Classe Data

CLASSE TERZA

Le fasi del ciclo vitale (prima parte)

Nel corso delle attività proposte nelle pagine di scienze, hai potuto conoscere meglio o verificare alcune particolarità proprie degli esseri viventi. Ora potrai approfondire e ampliare le tue osservazioni, svolgendo un'esperienza più completa, che ti permetterà di analizzare singolarmente e nell'insieme, buona parte delle caratteristiche proprie di un organismo vivente.

Ti serve... Due sottovaso di plastica; una manciata di semi di crescita; mezzo pacchetto di cotone idrofilo; dell'acqua e un righello; penna e carta per scrivere.

La crescita

Da un seme può svilupparsi una pianta? Verificalo con questa semplice esperienza.

- A.** Distribuendo il cotone nel sottovaso, prepara il «terreno» per la semina e distribuisce su di esso alcuni semi di crescita.
 - B.** Innaffia i semi e osserva ciò che accade nei giorni successivi. Che cosa noti?
 - C.** Con il righello misura la crescita delle piantine e annota le variazioni che esse presentano con il passare dei giorni.
- Annota le tue osservazioni servendoti di una tabella simile a quella che segue.



| | IL RIVESTIMENTO | LA RADICE | LE FOGLIE | IL FUSTO |
|-----------|------------------|-----------|------------------|--------------|
| 1° giorno | | | | |
| 2° giorno | si è spaccato... | | | |
| 3° giorno | | | sono spuntate... | |
| 4° giorno | | | | |
| 5° giorno | | | | è alto... cm |
| 6° giorno | | | | |