

PATATE ANNACQUATE

MATERIALE:

- 1 patata
- Acqua demineralizzata
- Acqua del rubinetto
- Soluzione satura di sale
- 3 provette (o bicchieri)
- righello
- coltello (o un piccolo tagliabiscotti)



Fare molta **attenzione** quando si maneggia il coltello.

PROCEDIMENTO:

- Aiutandoti con il righello prepara dei cubetti di patata da 1cm oppure con un taglia-biscotti preparane tre porzioni più grandi, l'importante è che siano tutti uguali.
- Prepara i tre contenitori mettendo nel primo l'acqua demineralizzata, nel secondo l'acqua di rubinetto e nell'ultimo la soluzione satura di sale etichettandoli.
- Dovrai mettere un cubetto o stampino di patata in ciascun contenitore, ma prima di farlo scrivi le tue ipotesi.

IPOTESI: Cosa pensi che succederà?

.....

.....

.....

SCRIVI LE TUE OSSERVAZIONI DOPO CIRCA UN'ORA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

È successo quello che ti aspettavi?

.....
.....

Se è successo qualcosa di inaspettato, prova a fare delle ipotesi o a progettare ulteriori esperimenti.

.....
.....
.....
.....

Secondo te cosa succederebbe mettendo una pianta acquatica marina in un acquario d'acqua dolce?

.....
.....
.....

Secondo te cosa succederebbe mettendo una pianta d'acqua dolce in un acquario marino?

.....
.....
.....

Secondo te anche le cellule animali funzionano nello stesso modo? Come potresti verificare sperimentalmente la tua risposta?

.....
.....
.....