

SCHEDA DIDATTICA

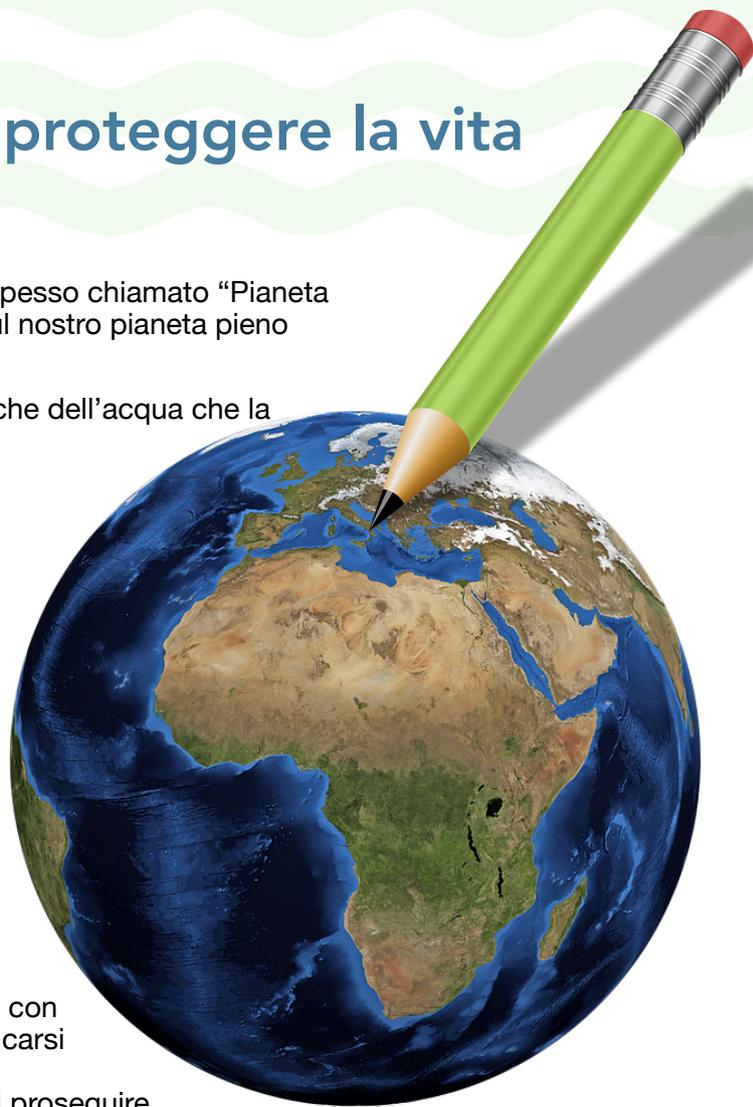
Proteggere l'acqua per proteggere la vita

SFIDA - PIANETA AD ACQUA

Vi siete mai chiesti perché il nostro pianeta viene spesso chiamato "Pianeta azzurro"? Vi siete mai chiesti come mai, proprio sul nostro pianeta pieno d'acqua, si è sviluppata la vita?

Provate, di seguito ad elencare tutte le caratteristiche dell'acqua che la rendono così importante per il nostro pianeta.

Chi individuerà più caratteristiche?



SFIDA - PALLONCINI ESPLOSIVI

Partendo dal riquadro "Palloncino gonfio", collegate con delle frecce, in ordine, le situazioni che devono verificarsi affinché un palloncino possa esplodere. Poi, con un pennarello, cancellate la freccia che non ha modo di proseguire, quando il palloncino è pieno d'acqua.

FIAMMA VICINO
AL PALLONCINO

PALLONCINO
GONFIO

PALLONCINO
ESPLOSO

ARIA ESCE DAL
PALLONCINO

FORELLINO SUL
PALLONCINO

PALLONCINO SI
LACERA

La sfida di Gerry

Per comprendere quanto l'acqua sia importante per la vita sul pianeta provate a trasformarvi in piccoli agricoltori. Procuratevi dei piccoli semi e piantateli in tre piccoli contenitori con del terriccio. Poi innaffiate una con acqua corrente, una con acqua e sale e una non innaffiatela mai. Notate le differenze!



Materiale per l'insegnante

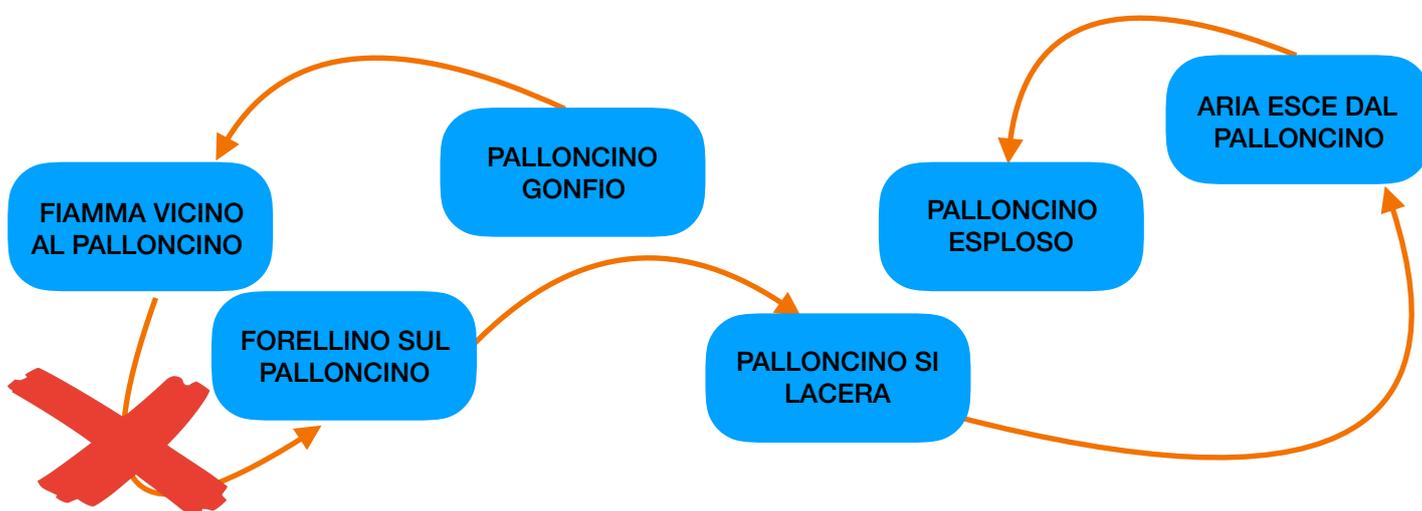
SFIDA - PIANETA AD ACQUA

Approfittate di questa sfida per chiedere a bambine e bambini di fare una vera e propria ricerca con indagini sul web, su libri ed enciclopedie. Poi proponete di intervistare amici, parenti ed esperti per cercare le risposte più idonee.

Nella fase di condivisione sottolineate quanto questo elemento sia essenziale per la nostra sopravvivenza.

SFIDA - PALLONCINI ESPLOSIVI

Ecco di seguito come andrebbe risolto l'esercizio. Soffermarsi a riflettere, con i bambini, su come l'acqua riesca a bloccare il processo grazie alle sue proprietà.



LA SFIDA DI GERRY

Prima di spostare i semi nel terriccio, potreste tenerli per qualche giorno in un batuffolo di cotone impregnato di acqua. Fate notare ai bambini che non solo è fondamentale che l'acqua ci sia, ma anche che sia "buona". L'acqua con il sale non permetterà alla pianta di crescere.

