
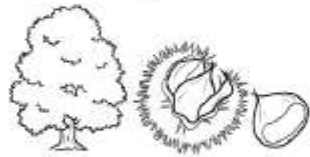



## ESERCIZI 2 SUGLI ADATTAMENTI

Riferendoti al fascicolo "ADATTAMENTI", risolvi questi esercizi.

### A) Gli adattamenti delle piante

1) **Collega** ogni organismo con il tipo di adattamento.

Organismo	Adattamento
	ha foglie ad ago che contengono poca acqua per non gelare nei climi freddi
	ha il fusto di tessuto spugnoso per accumulare acqua in ambienti desertici
	racchiude i suoi frutti in un involucro spinoso per difenderli dai predatori

2) Evidenzia l'alternativa corretta.

Per difendersi farsi notare dai consumatori carnivori erbivori, le piante utilizzano diversi sistemi: alcuni sono meccanici elastici, cioè prevedono il movimento della pianta, oppure parti della pianta vengono usate come ombrello arma; altri sistemi sono artificiali chimici, perché coinvolgono sostanze liquide o disperse nell'aria che le piante producono per infastidire attirare o addirittura uccidere gli aggressori.

3) Colora di rosso i mezzi di difesa **meccanici**, di blu quelli **chimici**.

spine
cattivi odori
chiusura delle foglie
veleno
sostanze irritanti



#### COMPETENZA DIGITALE

4) Fai una ricerca e scopri come **si difendono** queste piante. ( Poi scrivilo su un foglio a parte o nel quaderno di scienze)

ortica

mughetto


oleandro

euforbia

rosa







## B) Gli adattamenti degli animali

1) **Collega** ogni organismo con il tipo di adattamento.

Organismo	Adattamento
	emette onde sonore per "vederci" anche quando va a caccia di notte
	ha le orecchie grandi per disperdere il calore del corpo in ambienti desertici
	ha la pelliccia bianca per mimetizzarsi tra i ghiacci quando caccia

2) L'adattamento degli animali ha anche uno scopo **difensivo**.

**Collega** ciascun animale al suo sistema di difesa.

si ritira nel guscio	emette cattivi odori	si finge morto
		
		
si mimetizza	se mangiata è velenosa	si protegge con gli aculei



### COMPETENZA DIGITALE

3) Fai una ricerca e scopri come **si difendono** questi animali. ( Poi scrivilo su un foglio a parte o nel quaderno di scienze)

volpe

formica

riccio di mare

colubro

cervo