

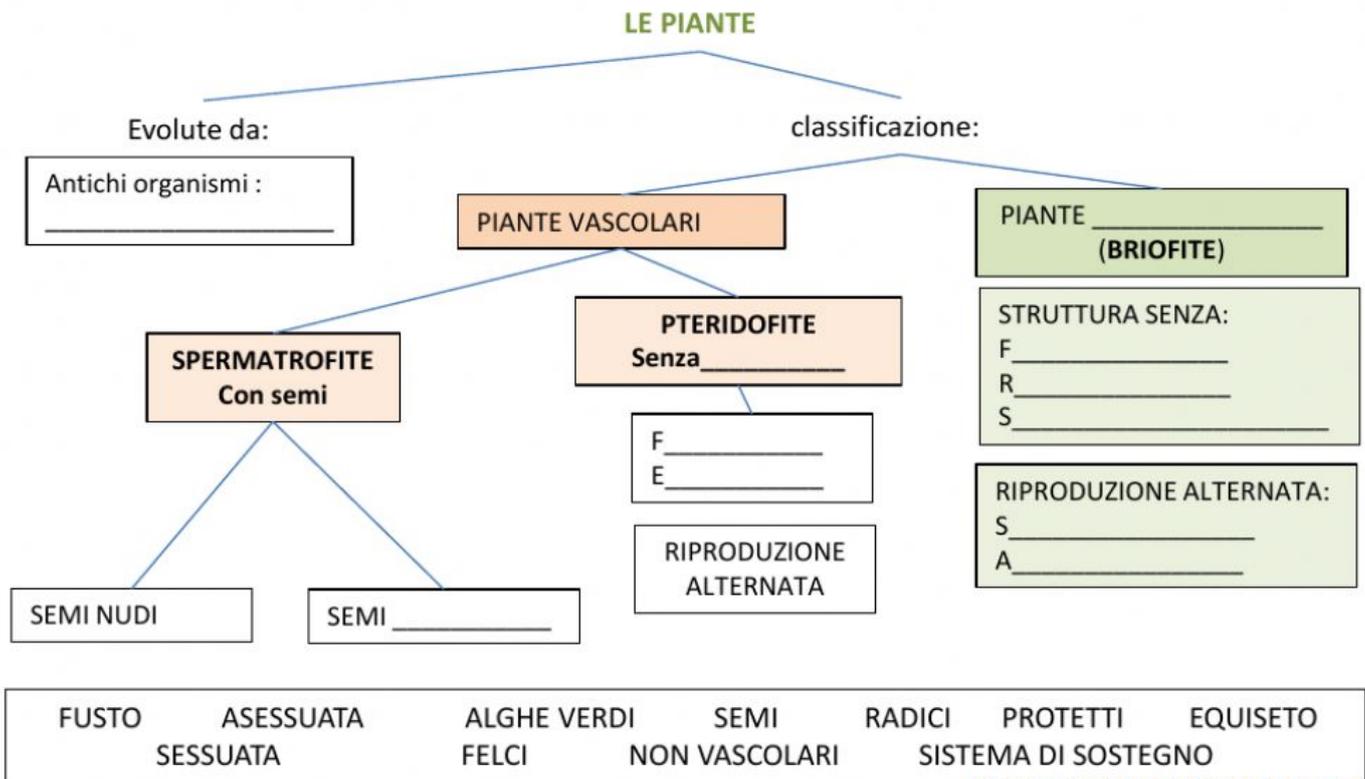
# IL REGNO DELLE PIANTE

## Classificazione delle piante

CLASSIFICAZIONE DELLE PIANTE  
STEFANO PANIGUTTI GTP

Le piante sono organismi:

EUCARIOTI / PROCARIOTI  
UNICELLULARI / PLURICELLULARI  
ETEROTROFI / AUTOTROFI  
CON CELLULA VEGETALE / ANIMALE



## LE PIANTE BRIOFITE

Le piante **Briofite** sono piante VASCOLARI / NON VASCOLARI perché non posseggono canali per il trasporto dell' acqua.

Sono le più ANTICHE / RECENTI e PIU' LEGATE / MENO LEGATE all'acqua.

Vivono in ambiente SECCO / UMIDO e si riproducono con una alternanza di generazioni.

In caso di periodi secchi restano ATTIVE / INATTIVE senza nutrirsi, senza muoversi e senza riprodursi.

## LE PIANTE PTERIDOFITE

Le piante **pteridofite** sono piante VASCOLARI / NON VASCOLARI perché posseggono canali per il trasporto dell' acqua.

Sono più ANTICHE / RECENTI delle briofite ma sono ancora legate all'acqua.

Si riproducono con una alternanza di generazioni.

HANNO / NON HANNO un fusto, una radice e foglie per la fotosintesi.

- 2** Metti una crocetta su V se l'affermazione è vera, su F se è falsa. V F
- a. Piante "vascolari" significa dotate di canali per il trasporto dei liquidi.
- b. Le piante più antiche erano piante vascolari.
- c. Gli adattamenti delle piante vascolari le rendono ben adattate alla vita terrestre.

**3** Metti una crocetta sul completamento esatto.

a. Le briofite sono piante

- a.  non vascolari e senza vere radici.  
b.  vascolari e con vere radici.  
c.  non vascolari e con vere radici.

b. Le briofite

- a.  hanno grandi dimensioni e vivono in qualsiasi ambiente.  
b.  hanno piccole dimensioni e vivono in ambiente umido.  
c.  hanno piccole dimensioni e vivono in ambienti asciutti.

c. Per la riproduzione le briofite

- a.  hanno bisogno di acqua per permettere ai gameti di incontrarsi.  
b.  hanno bisogno di acqua per permettere alle spore di diffondersi.  
c.  non hanno particolarmente bisogno di acqua.

