

IL REGNO DELLE PIANTE

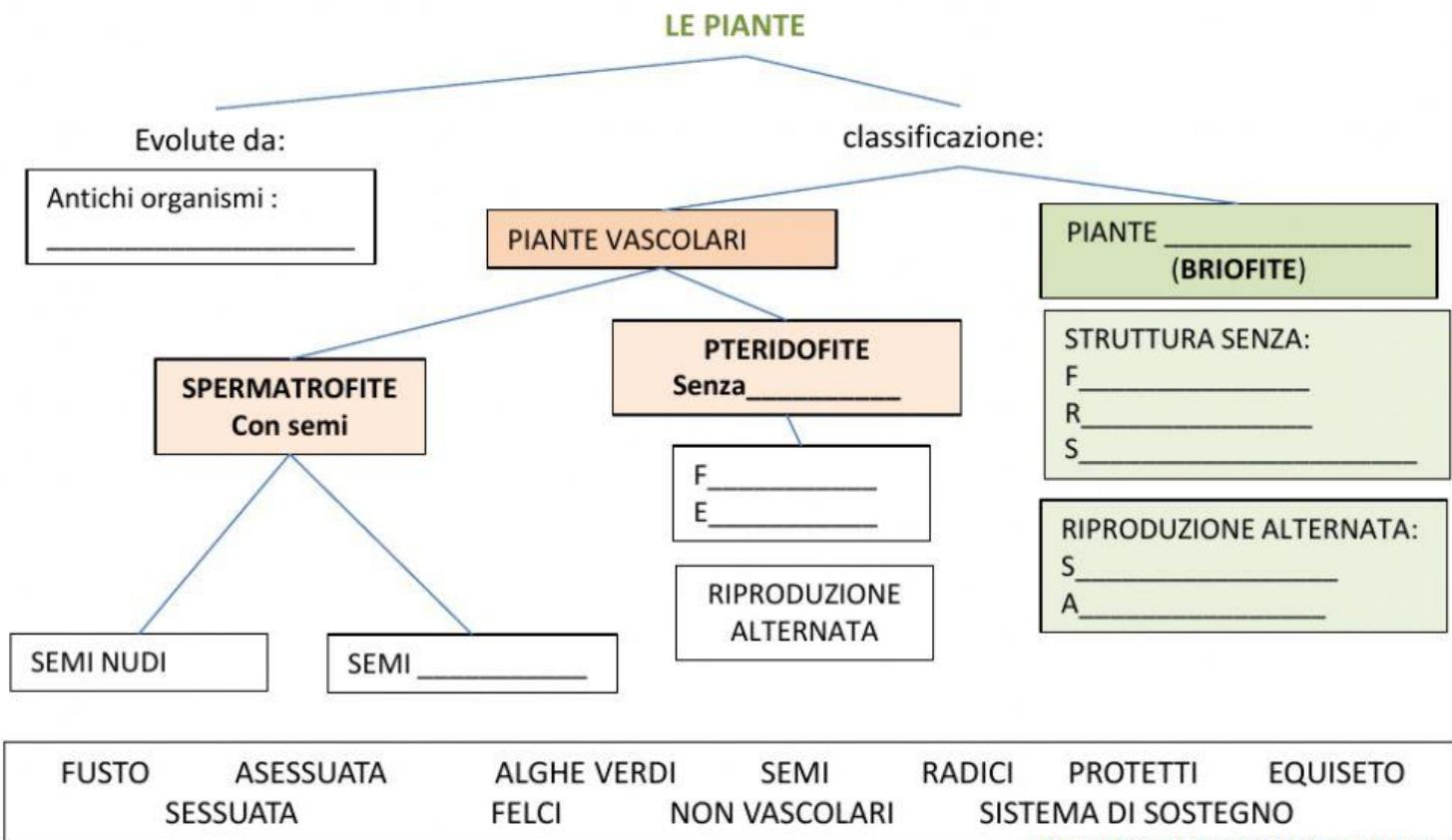
Classificazione delle piante

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 ANICHE / 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 ANICHE / 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.

