

Schema sintetico sulla classificazione delle PIANTE

BRIOFITE :
(muschi) Organismi che vivono in ambienti dove abbonda l'acqua
hanno un corpo chiamato TALLO
mancano di vasi di conduzione

PTERIDOFITE Organismi che vivono in ambienti dove abbonda l'acqua
(felci) hanno un corpo distinto in radice, fronda
hanno vasi di conduzione

Nella pagina inferiore della fronda possiedono i Sori, cioè strutture all'interno delle quali si formano le spore

GIMNOSPERME organismi non più strettamente legati all'acqua
(conifere) hanno un corpo distinto in radice, fusto, foglia
non hanno né fiori, né frutti, ma producono i CONI all'interno dei quali
si sviluppano i semi
hanno foglie aghiformi rivestite da una cuticola cerosa

A questo phylum appartengono il pino, abete, larice, cipresso, tasso

ANGIOSPERME organismi diffusi in tutti gli ambienti
(piante con fiori) hanno un corpo distinto in radice, fusto, foglia
producono fiori dai quali, in seguito alla fecondazione, si forma
il frutto

Si suddividono in due CLASSI: **monocotiledoni:** hanno un solo cotiledone (fogliolina embrionale)
le foglie hanno nervature parallele
i fiori hanno 3 petali o multipli di 3

dicotiledoni: hanno due cotiledoni
le foglie hanno nervature ramificate
i fiori hanno 4-5 petali o multipli di 4-5

