

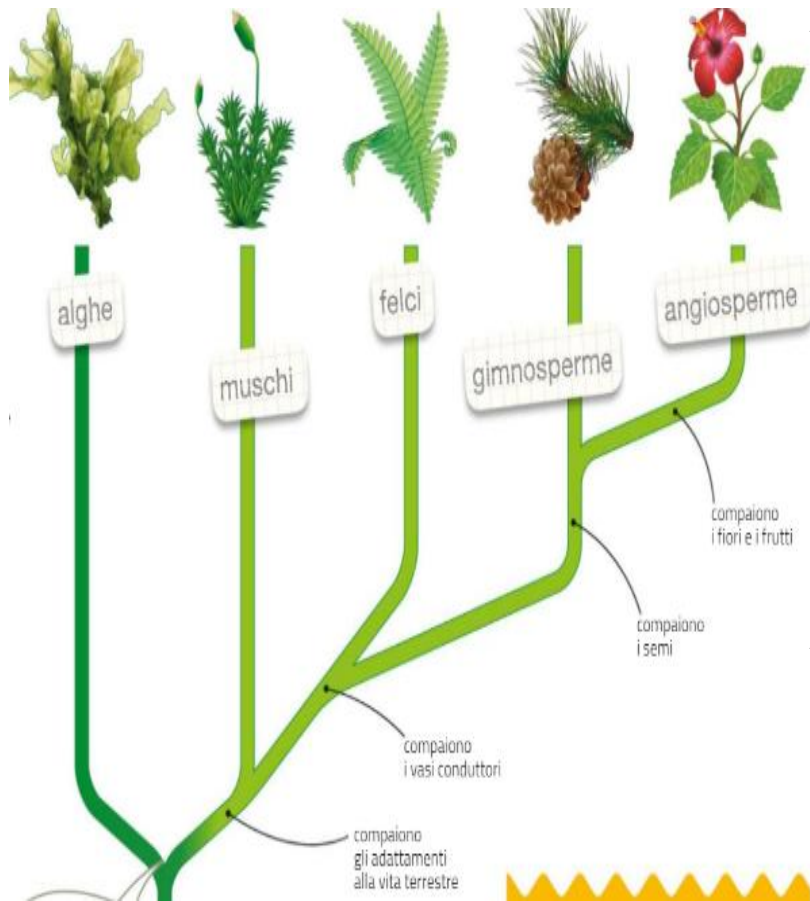
# CLASSIFICAZIONE DELLE PIANTE

Classificazione delle piante

Briofite

Pteridofite

# CLASSIFICAZIONE DELLE PIANTE



**Algh**: vivono in ambienti acquatici

**Briofite**: muschi sono piante terrestri fortemente legate all'ambiente acquatico mancano radici, fusto, foglie, e vasi conduttori

**Pteridofite**: felci sono piante vascolari non si riproducono per seme

**Gimnosperme**: hanno il seme non protetto dal frutto

**Angiosperme**: hanno il seme protetto dal frutto

○ Monocotiledoni hanno il seme con un solo cotiledone

○ dicotiledoni hanno il seme con due cotiledoni

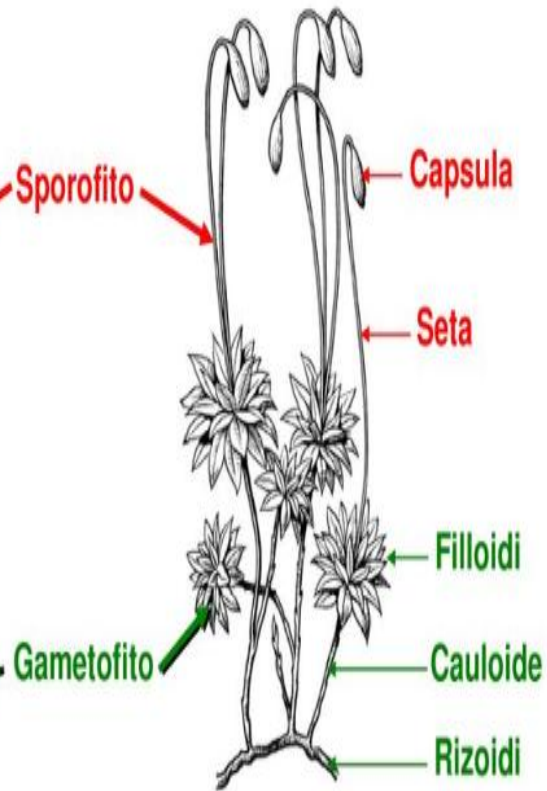
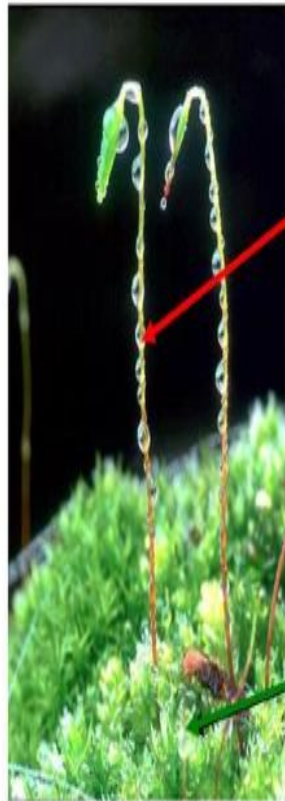
# ALTERNANZA DI GENERAZIONE

La **riproduzione asexuata** per mezzo di spore si alterna alla **riproduzione sessuata** che avviene attraverso i gameti

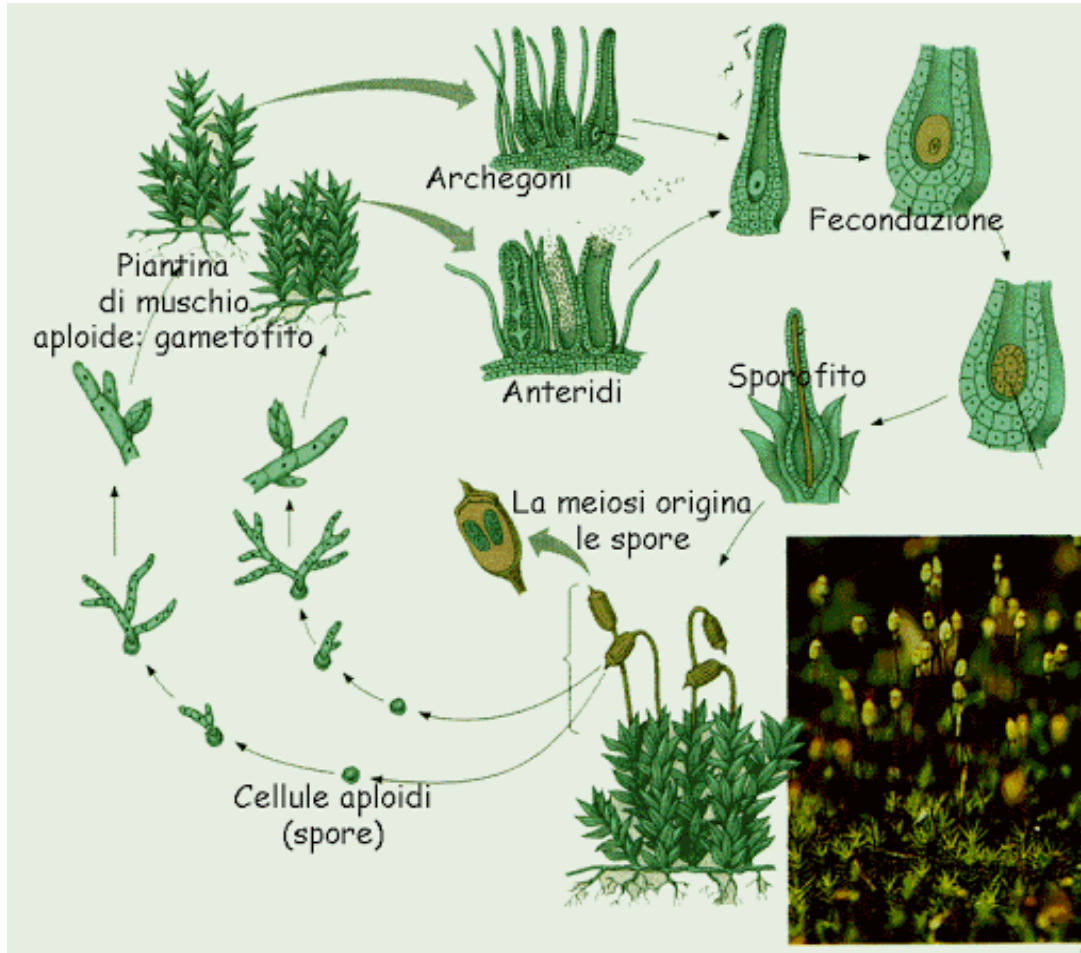
I **gametofiti** producono gameti maschili e femminili che unendosi con la fecondazione originano un embrione che crescendo formerà uno **sporofito**

Nelle piante meno evolute prevale il gametofito (muschi) nelle piante più evolute lo sporofito

# BRIOFITE *MUSCHI EPATICHE*



# CICLO VITALE DEI MUSCHI



**Gametofito:** la piantina verde che si vede del muschio

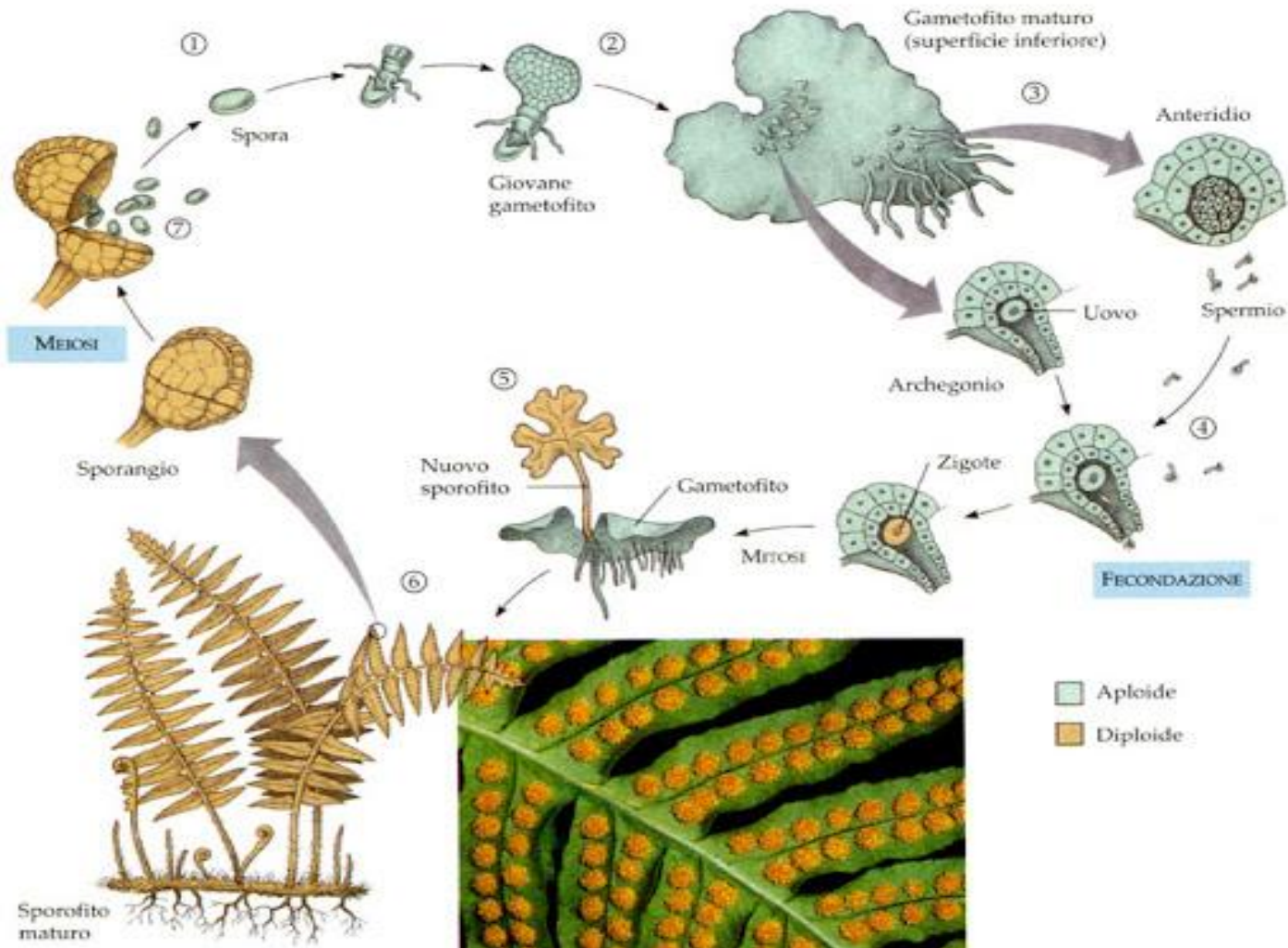
**Sporofito:** è uno stelo sottile che termina con una capsula contenente le spore

# PTERIDOFITE *FELCI EQUISETI LICOPODI*



**Sono piante vascolari  
le dimensioni dello sporofito risultano  
maggiori rispetto a quelle del gametofito  
(protallo)**

# CICLO VITALE DELLE FELCI



# COMPITI

Studiare da pg 62 a pg 66

Rispondi sul quaderno alle domande che trovi  
in fondo alla pagina 62-63-64-65