
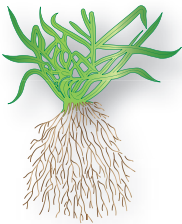
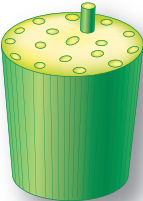

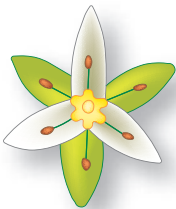


Monocotiledoni e dicotiledoni a confronto

Le piante monocotiledoni e dicotiledoni presentano importanti differenze, che consentono di distinguerle tra loro:

- il **numero di cotiledoni**, ossia le foglioline del seme in cui vengono immagazzinate le sostanze di riserva: uno nelle monocotiledoni (come il grano, l'orzo o il mais) e due nelle dicotiledoni (come il grano, l'orzo o il mais) e due nelle dicotiledoni (come il fagiolo);
- il **tipo di radice**: fascicolata nelle monocotiledoni, a fittone nelle dicotiledoni;
- la **disposizione dei vasi conduttori** nel fusto: sparsi nelle monocotiledoni, a strati concentrici nelle dicotiledoni (con i vasi del legno che trasportano la linfa grezza verso il centro e quelli del libro – linfa elaborata – verso l'esterno);
- le **nervature delle foglie**: parallele (parallelonervie) nelle monocotiledoni, ramificate nelle dicotiledoni;
- il **numero dei petali** del fiore: 3 o multipli di 3 nelle monocotiledoni e 4-5 (o multipli) nelle dicotiledoni.

	numero di cotiledoni	forma della radice	disposizione dei vasi conduttori	nervature delle foglie	struttura del fiore
monocotiledoni					
dicotiledoni	