



LE PIANTE CON SEMI

Le angiosperme e le gimnosperme



Le piante con semi si dividono in due grandi gruppi: le **ANGIOSPERME** e le **GIMNOSPERME**.



ANGIOSPERME

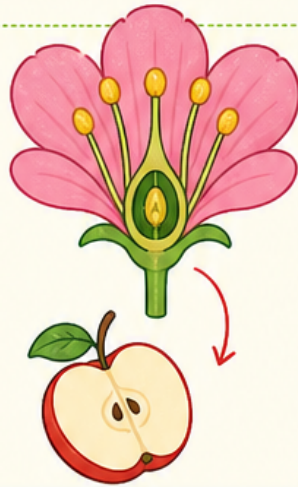
(piante con fiori)

Le angiosperme hanno i **fiori** e producono i **frutti**.

I semi sono protetti **all'interno del frutto**.

CARATTERISTICHE

- Hanno fiori colorati che attirano gli insetti.
- Dopo l'impollinazione, si forma il frutto.
- I semi sono contenuti nel frutto.
- Possono essere alberi, arbusti, erbe.



ESEMPI

Melo



Girasole



Fagiolo



Rosa



Sono le piante più numerose sulla Terra! Le troviamo ovunque: nei boschi, nei campi, nei giardini e nei prati.



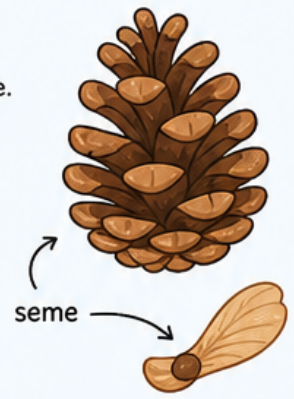
GIMNOSPERME

(piante con semi "nudi")

Le gimnosperme **non hanno fiori né frutti**. I **semi** sono "nudi", cioè non sono protetti da un frutto, ma si trovano sulle squame delle pigne.

CARATTERISTICHE

- Non hanno fiori, ma pigne.
- I semi sono esposti sulle squame delle pigne.
- Sono quasi tutte piante legnose.
- Molte hanno foglie a forma di ago o di squama.



ESEMPI

Pino



Abete



Larice



Cipresso



Vivono soprattutto nei boschi di montagna e in zone fredde. Sono piante molto resistenti!



IN BREVE

Hanno fiori		Fiori	Non hanno fiori
Hanno frutti		Frutti	Non hanno frutti
Semi dentro il frutto		Semi	Semi esposti nelle pigne
Foglie di forme varie		Foglie	Foglie ad ago o a squama
Molto diffuse ovunque		Dove vivono	Soprattutto in montagna e in zone fredde



LO SAPEVI?

Le angiosperme sono nate sulla Terra circa 140 milioni di anni fa e da allora hanno riempito di vita tutto il pianeta!



RICORDA!

Sia le angiosperme che le gimnosperme sono importantissime: producono ossigeno, danno cibo, legno, ombra e abbelliscono il mondo!



RISPETTIAMO LE PIANTE: SONO LA NOSTRA VITA!

