

B. Gimnosperme (Famiglie 23-26)

Piante con fiori; riproduzione mediante semi. Fiori privi di perianzio; ovuli inseriti direttamente su squame in cono; mancano ovario, stilo e stimma. Piante legnose arboree od arbustive spesso resinose

1 Foglie ridotte a squame brune; funzione assimilatoria svolta dai rami; arbusti con aspetto d'Equiseti e generalmente con rami fragili

26. Ephedraceae



1 Foglie aghiformi oppure squamose (ma in tal caso verdi) o con lamina sviluppata; arbusti o alberi mai con aspetto d'Equiseti o rami fragili

2 Foglie aghiformi o squamose (oppure i due tipi sulla stessa pianta); frutto a cono (in Juniperus a bacca con polpa secca e coriacea)



3 Foglie alterne o riunite a 2-40 in brachiblasti

23. Pinaceae



3 Foglie opposte o verticillate a 2-4

24. Cupressaceae



2 Foglie con lamina appiattita; frutto circondato da polpa molle e acquosa

4 Foglie lineari larghe 2 mm, sempreverdi; frutto diametro 6 mm
Albero/cespuglio dioico

25.Taxaceae



4 Foglie a ventaglio flabellate larghe 3-6 cm, caduche; frutto diametro 25-30 mm di
odore sgradevole. Albero dioico

25/b. Ginkgoaceae

