

AAS BOTANICA II

Gimnosperme: caratteri morfologici, modalità di riproduzione, ciclo biologico e classificazione. Gimnosperme fossili. Gimnosperme viventi: Cycadophyta, Ginkgophyta, Coniferophyta, Gnetophyta.

Angiosperme: ciclo biologico. Morfologia del fiore e formule fiorali. Classificazione delle foglie, delle infiorescenze e dei frutti. Caratteri generali di Dicotiledoni e Monocotiledoni. Caratteri morfologici delle seguenti Famiglie: Fagaceae, Papaveraceae, Fabaceae, Brassicaceae (Cruciferae), Rosaceae, Apiaceae, Solanaceae, Lamiaceae (Labiatae), Boraginaceae, Asteraceae (Compositae), Malvaceae, Liliaceae, Iridaceae, Amaryllidaceae, Poaceae (Graminaceae), Orchidaceae.

Uso delle chiavi analitiche di classificazione. Riconoscimento di campioni relativi ai diversi taxa trattati