

FITOGEOGRAFIA

Prof. Travaglini

PROGRAMMA

Concetto di flora e di vegetazione. Corologia: Areale – tipi di areale, loro caratteristiche e fattori che ne determinano la forma e l'estensione. Gruppi corologici – Origine, distribuzione in Italia e in regione. Endemismo. Diversità floristica – nel globo, in Europa e in Italia. Forme biologiche – distribuzione nel globo, in Italia e nella regione; Forme di crescita. La vegetazione dei grandi biomi terrestri - foreste, savane, steppe, praterie, deserti, tundre, spiagge, mangrovie, torbiere La distribuzione altitudinale della vegetazione italiana: fasce di vegetazione. I fattori ambientali biotici e abiotici che influenzano la crescita delle piante, e le diverse strategie adattative da esse sviluppate rispetto a tali fattori. Relazioni tra clima e vegetazione.