

Prof.ssa A. Canini

PIANTE ALIMENTARI:

Concetto di pianta alimentare, composizione, potere nutritivo e nutraceutico; il miele ed altri prodotti apistici come sistemi di monitoraggio della qualità ambientale; miele di *Castanea* e di *Robinia*: composizione e potere nutraceutico; parametri chimico-fisici di qualità; analisi melissopalinoologica come sistema di controllo di qualità; principali famiglie di piante officinali, principi attivi in esse contenuti e loro azioni; concetto di fitocomplesso; storia ed uso delle spezie ed impiego in ambito medico; le principali specie esotiche; gli Orti Botanici come sistema di studio della biodiversità.