

**Prof.ssa A. Canini**

**PIANTE MEDICINALI:**

Definizione di fitocomplesso, biochimica del metabolismo secondario (biosintesi di tutti i composti fenolici, terpenici e degli alcaloidi), funzione e classificazione dei metaboliti secondari, analisi delle diverse metodiche di estrazione di molecole naturali da matrici vegetali, proprietà di alcuni metaboliti secondari estratti da piante (*Aloe*, Apocynaceae, Asteraceae, Cannabaceae, Iridaceae, Malvaceae, Menispermaceae, Papaveraceae, Rubiaceae, Salicaceae, Scrophulariaceae, Solanaceae, Zingiberaceae).