

## PROGRAMMA DI ANALISI DEI FITODERIVATI II

### METODI ANALITICI

- ANALISI QUALITATIVA
  - a. Cromatografia su strato sottili (TLC)
  - b. Spettroscopia UV-vis
- ANALISI QUANTITATIVA
  - a. Metodi Assoluti
  - b. METODI COMPARATIVI:
    - ✓ Standard primario
    - ✓ Standard interno
    - ✓ Standard esterno
    - ✓ CALIBRAZIONE
    - ✓ Metodo della curva di taratura
    - ✓ Metodo delle aggiunte standard
    - ✓ Metodo dello standard interno
- ANALISI QUANTITATIVA
  - Metodi Classici

### METODI STRUMENTALI

- Spettroscopia UV-vis
  - Cromatografia (HPLC)
- ❖ Analisi di campioni contenenti le seguente classi di fitoderivati:
- Flavonoidi
  - Acidi cinnammici
  - Alcaloidi
  - Curcuminoidi

Caratteristiche chimiche, analitiche, spettroscopiche.