

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.