METABOLITI SECONDARI

- ISOPRENOIDI
  - TERPENI (UNITÀ ISOPRENICHE INTERE)
    - MONOTERPENI (C_{10})
      - PIRETROIDI
      - OLI ESSENZIALI
    - SESQUITERPENI (C_{15})
      - LATTONI SESQUITERPENICI
    - DITERPENI (C_{20})
      - RESINE
        - ACIDO ABIETICO
    - TRITERPENI E STEROLI
      - CARDENOLIDI
      - SAPONINE
    - POLITERPENI ($(C_5)_n$)
      - GOMMA
  - STEROIDI (UNITÀ ISOPRENICHE PARZIALI)
- ALCALOIDI
  - PSEUDOALCALOIDI
    - ALCALOIDI STEROIDEI
    - ALCALOIDI TERPENICI
  - PROTOALCALOIDI
    - AZOTO IN STRUTTURA ACICLICA
  - VERI ALCALOIDI
    - BASI AZOTATE ETEROCICLICHE ELABORATE DA AMMINOACIDI
- COMPOSTI FENOLICI
  - ALMENO 1 ANELLO AROMATICO + 1/+ GRUPPI OSSIDRILI
  - FENOLI SEMPLICI
    - ACIDO CAFFEICO
    - ACIDO FERULICO
  - TANNINI
  - FLAVONOIDI
    - ANTOCIANINE
    - FLAVONOLI
    - FLAVONI
    - ISOFLAVONOIDI
- GLUCOSIDI CIANOGENETICI
- GLUCOSINOLATI
- GLICOSIDI
  - GLICONE + AGLICONE
    - GLICONE → ZUCCHERO
    - AGLICONE → NON ZUCCHERO
- PIGMENTI
  - CAROTENOIDI
    - GIALLO, ROSSO, ARANCIO
  - FLAVONOIDI
    - ANTOCIANINE
      - DA ROSSO A BLU
    - FLAVONOLI
      - VISIBILI NELL' ULTRAVIOLETTO
  - BETALAINE
    - BETACIANINE
      - DA ROSSO A VIOLA
    - BETAXANTINE
      - GI

www.unidocs.it - Appunti e dispense per superare i tuoi esami universitari