Anno Accademico 2007/2008

Chimica Organica – 6 CFU

Prof. Giorgio Adolfo Chelucci

Obiettivi del corso

-

Contenuti del corso

1. Introduzione alla chimica organica e considerazioni generali
2. Struttura e legame nelle molecole organiche
3. Stereochimica
4. Acidità e basicità dei composti organici
5. Idrocarburi
6. Alogenuri alchilici
7. Alcoli
8. Fenoli
9. Eteri
10. Tioalcoli e tioeteri
11. Aldeidi e chetoni
12. Acidi carbossilici
13. Esteri e tioesteri
14. Amine
15. Composti eterociclici
16. Monosaccaridi

17. Polisaccaridi

18. Ammino acidi

19. Proteine

20. Nucleotidi ed acidi nucleici

21. Lipidi

Esercitazioni

-

Testi consigliati

-

Propedeuticità consigliate

-

Modalità d'esame

-

Docente

Prof. Giorgio Adolfo Chelucci

Dipartimento di Chimica

tel: 079 229539

fax: 079 229369

e-mail: chelucci@uniss.it

Ricevimento

Da concordare con gli studenti