

CHIMICA ORGANICA

PROF. ERCOLANI

PROGRAMMA

Legami chimici e struttura delle molecole. Acidi e basi. Struttura, proprietà fisiche e reattività delle principali classi di composti organici. La stereochimica. Le biomolecole: carboidrati, amminoacidi, peptidi, proteine (struttura primaria), lipidi, acidi nucleici (struttura primaria).

TESTI CONSIGLIATI

William H. Brown, Thomas Poon, "Introduzione alla Chimica Organica", 3^a ed., EdiSES, 2005.

Mark S. Erickson, "Guida alla Soluzione dei Problemi da 'Introduzione alla Chimica Organica, 3^a ed.'", EdiSES, 2006.

commissione di esame: Proff. G. Ercolani, M. Bietti, B. Floris