



A.D. MDLXII  
Università degli Studi di Sassari

## CORSO DI LAUREA IN VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Facoltà di Agraria  
Sede di Oristano



Anno Accademico 2007/2008

### **Biochimica – 5 CFU**

Prof. Salvatore Andrea Deiana

#### **Obiettivi del corso**

Alla fine del corso lo studente deve aver compreso i rapporti struttura-funzione delle principali molecole biologiche e i meccanismi biochimici essenziali per una corretta funzionalità metabolica.

#### **Contenuti del corso**

Il corso di Biochimica si propone di fornire agli studenti la chiave per capire il contesto fisico, chimico e biologico in cui si inquadrano molecole, reazioni e vie metaboliche; di dare rilievo alle relazioni tra struttura e funzione delle principali classi di macromolecole ed alla regolazione metabolica a livello molecolare e cellulare; di stimolare l'interesse dello studente sviluppando i vari argomenti in modo logico e consequenziale, evidenziando le connessioni tra i vari processi.

#### **Esercitazioni**

Ore 10

#### **Testi consigliati**

1. Appunti di lezione e materiale didattico distribuito dal docente (Dispense).
2. RAWN J. D. BIOCHIMICA. McGraw.Hill. 1990.
3. Autori vari: BIOCHIMICA AGRARIA. Patron Ed., Bologna. 2003.

#### **Propedeuticità consigliate**

Matematica, Fisica, Chimica generale ed inorganica, Chimica organica

#### **Modalità d'esame**

Orale

## **Docente**

Prof. Salvatore Andrea Deiana

Dipartimento di Scienze Ambientali Agrarie e Biotecnologie Agro-Alimentari

Tel: 079.229210

Fax: 079.229276

email: [sadeiana@uniss.it](mailto:sadeiana@uniss.it)

## **Ricevimento**

Giovedì: 10.00 - 11.00