

## **Programma Esame 2 ANNO Biochimica 2: Metabolismo e sua regolazione**

*Proff. Avigliano, Ricci, Fiorucci, Savini*

Principi di bioenergetica, biosintesi dell'ATP

Glicolisi

Gluconeogenesi

Via del Pentosio fosfato

Catabolismo e biosintesi degli acidi grassi

metabolismo del colesterolo

metabolismo generale degli amminoacidi

ciclo dell'urea

fosforilazione ossidativa

cenni del metabolismo delle basi azotate

biosintesi dell'eme