

**AREA OFFERTA FORMATIVA
E DIRITTO ALLO STUDIO**



ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO Sezione A

II sessione 2012

I PROVA SCRITTA (busta estratta**)**

1. Fasi e controllo del ciclo cellulare
2. Forme e aspetti molecolari della morte cellulare
3. Studiare l'evoluzione: approcci e dati che ne dimostrano l'evidenza.
4. La risposta immunitaria cellulo-mediata

(busta non estratta**)**

1. Le basi genetiche del cancro
2. I mitocondri: origine evolutiva, struttura e funzione
3. Il differenziamento cellulare: descrivi un modello sperimentale che conosci.
4. Gli anticorpi: organizzazione genica e funzione