

**ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
BIOLOGO JUNIOR- SEZIONE B**

**ANNO 2013
II^ SESSIONE (NOVEMBRE)**

PRIMA PROVA SCRITTA

A) I Terna: Busta n. 1):

1. La compartimentalizzazione cellulare;
2. La sintesi proteica;
3. La medicina personalizzata;

B) II Terna: Busta n. 2):

1. L'organizzazione dell'informazione genica;
2. Cellula eucariota e procariota;
3. Il metabolismo energetico.

C) III Terna: Busta n. 3):

1. Le funzioni della membrana plasmatica;
2. Il ciclo cellulare;
3. Virus e batteri.

SECONDA PROVA SCRITTA

A) I Terna: Busta n. 1):

1. Il rischio microbiologico;
2. Preparazione dei campioni ematici per le analisi di laboratorio;
3. La certificazione di qualità in laboratorio.

B) II Terna: Busta n. 2):

1. La contaminazione degli alimenti e sicurezza alimentare
2. Il piano HACCP
3. Prevenzione del rischio chimico e biologico

C) III Terna: Busta n. 3):

1. Prevenzione delle infezioni ospedaliere
2. Metodi fisici e chimici per il mantenimento della qualità;
3. Il ruolo del biologo nel campo della nutrizione.