

ESAMI DI STATO
PER LA PROFESSIONE DI BIOLOGO
SECONDA SESSIONE 2014

Prima Prova Scritta

A)

Ruolo degli organelli nella cellule eucariote.

Virus a RNA e a DNA: meccanismi replicativi, di patogenesi e impatto epidemiologico.

Adattamento degli organismi animali e/o vegetali alle variazioni ambientali.



Seconda Prova Scritta

La prevenzione e la protezione dagli agenti biologici negli ambienti di lavoro: interventi preventivi e protettivi.

Evoluzione dei metodi analitici microbiologici: dalle analisi colturali alla PCR.

Igiene dei prodotti alimentari e prevenzione della salute del consumatore.

