

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO JUNIOR

SECONDA SESSIONE 2009

PROVA SCRITTA

Tema n. 1

I liquidi biologici.

Tema n. 2

Strutture delle proteine.

Tema n. 3

I protisti.

SECONDA PROVA SCRITTA

Tema n. 1

Analisi delle acque destinate al consumo umano.

Tema n. 2

Materiali patologici per la ricerca di virus.

Tema n. 3

Valutazione di impatto ambientale.

PROVA PRATICA

1. Allestimento e lettura di striscio ematologico
2. Interpretazione di tracciati elettroforetici di sieroproteine
3. Lettura e riconoscimento di un preparato istologico animale
4. Riconoscimento di tessuti vegetali
5. Riconoscimento di specie animali
6. Valutazione microbiologica della qualità di aria, acqua e alimenti
7. Calcolo di un indice di Biodiversità.