

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

## SECONDA SESSIONE 2007

### PRIMA PROVA SCRITTA

#### Tema n. 1

L'inquinamento delle acque e il fenomeno dell'eutrofizzazione.

#### Tema n. 2

Immunità naturale e immunità acquisita.

#### Tema n. 3

Metabolismo microbico in aerobiosi e anaerobiosi.

### SECONDA PROVA SCRITTA

(Prova riservata ai candidati in possesso di Laurea Specialistica)

#### Tema n. 1

Sistemi di certificazione in relazione alla qualità.

#### Tema n. 2

La sicurezza in laboratorio.

#### Tema n. 3

Sistemi di certificazione in relazione all'ambiente.

### PROVA PRATICA

1. Interpretazione di tracciati elettroforetici di sieroproteine
2. Allestimento e lettura di striscio ematologico
3. Riconoscimento di specie animali
4. Sistemi di gestione della qualità
5. Analisi cromosomica
6. Riconoscimento di specie fungine
7. Identificazione di specie batteriche