

ESAME DI STATO ABILITANTE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO

ANNO 2004 - SECONDA SESSIONE

PRIMA PROVA SCRITTA

Tema n. 1

I processi di sterilizzazione: tipologie e concetti fondamentali.

Tema n. 2

Tessuti di sostegno negli animali e nei vegetali.

Tema n. 3

Evoluzione adattamento e sviluppo: illustrare il problema o nell'uomo o nelle piante o negli animali.

PROVA PRATICA

A) BIOCHIMICA E BIOLOGIA CELLULARE

- 1) Interpretazione di tracciati elettroforetici di sieroproteine
- 2) Rilevazione di attività enzimatiche

B) MICROBIOLOGIA

- 1) Analisi microbiologica di acque destinate al consumo umano
- 2) Identificazione microscopica di specie batteriche

C) PATOLOGIA CLINICA E CITOLOGIA

- 1) Allestimento e lettura di striscio ematologico
- 2) Analisi cromosomica