

**Biologo Iunior (Sez. B)**  
**Seconda sessione 2010**

**Prima prova scritta** (a scelta)

- 1) Il candidato illustri brevemente i trasporti di membrana plasmatica e i concetti fondamentali sulla regolazione e valutazione della funzionalità mediante opportune tecniche di laboratorio.
- 2) Il candidato illustri brevemente l'omoestasi termica in relazione alle attività metaboliche e cellulari.
- 3) Commenta brevemente le varie frazioni elettroforetiche e sieriche in condizioni normali e patologiche.

**Seconda prova scritta** (a scelta)

- 1) Illustra brevemente i principali parametri per valutare la qualità delle acque per uso umano.
- 2) Brevemente descrivi l'uso di additivi per la conservazione degli alimenti e loro limitazioni.
- 3) Descrivi brevemente l'uso dei metodi enzimatici per la valutazione dei parametri ematologici.