

BIOLOGO  
PRIMA SESSIONE 2010

PRIMA PROVA SCRITTA – laurea v.o.

Busta 1 (estratta)

- a) Perché la distruzione dell'habitat contribuisce al declino della biodiversità?
- b) Natura chimica degli ormoni nei vertebrati e loro meccanismo d'azione.
- c) Selezione naturale e selezione sessuale.

PRIMA PROVA SCRITTA- laurea specialistica/magistrale

Prima terna temi (prima prova)

- a) Sperimentazione animale: fondamenti teorici, problematiche del presente e prospettive future;
- b) Stress ossidativo e danno cellulare;
- c) Conseguenze del recente sviluppo dell'informatica nella ricerca biologica.

SECONDA PROVA SCRITTA – laurea specialistica/magistrale

Seconda terna temi (seconda prova)

- a) Qualità delle acque destinate al consumo umano.
- b) Valutazione del rischio chimico e microbiologico attraverso metodiche analitiche e metodiche deduttive.
- c) L'igiene e la sicurezza degli alimenti viene garantita dal "Pacchetto Igiene" secondo i regolamenti della CE. Descrivere le responsabilità e le competenze degli operatori e degli organi di controllo.