

BIOLOGO 1° SESSIONE 2017 SEZ. A

PRIMA PROVA SCRITTA

- 1- Il ciclo cardiaco.
- 2- L'importanza della biodiversità per gli ecosistemi e per l'uomo.
- 3- La catena respiratoria e la sintesi dell' ATP.

SECONDA PROVA SCRITTA

1. Sistema di qualità nell'ambito della Biologia molecolare.
2. Significato e applicazione dei requisiti nel modello di accreditamento.
3. Igiene dell'acqua destinata al consumo umano.

BIOLOGO 1° SESSIONE 2017 SEZ. B

PRIMA PROVA SCRITTA

1. Trasporti di membrana.
2. Gli enzimi.
3. Relazione struttura-funzione delle proteine.

SECONDA PROVA SCRITTA

- 1- Adattamenti morfo-funzionali dei vertebrati negli ambienti acquatici.
- 2- Bioindicatori e biomonitoraggio per la qualità degli ambienti.
- 3- Differenze tra cellule procariote ed eucariote.