



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI
BIOLOGO**

Prima sessione 2015

Prima prova scritta

Tema estratto:

C)

- 1) Organizzazione del genoma in organismi procarioti ed eucarioti.
- 2) Strategie nella conservazione della biodiversità.
- 3) Fattori mutageni importanti per la salute umana.

Seconda prova scritta

Tema estratto:

Busta A

- 1) Il ruolo del biologo nell'affrontare una situazione di contaminazione ambientale della matrice suolo.
- 2) La valutazione del rischio biologico in un laboratorio di analisi ambientali.
- 3) Le tecniche di monitoraggio nel controllo della qualità dell'aria mediante substrati naturali.