



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI

BIOLOGO

Seconda sessione 2015

Prima prova scritta estratta:

- 1) Principi generali della segnalazione cellulare.***
- 2) Organismi procarioti ed eucarioti: origini, evoluzione e differenziazione morfologica e funzionale.***
- 3) Il dibattito sugli organismi geneticamente modificati (OGM): le ragioni della scienza.***

Seconda prova scritta estratta:

- 1) Il ruolo del biologo nella progettazione e nella gestione (in situ e post-mortem) di una discarica.***
- 2) Il rischio biologico e la sua valutazione in un laboratorio di analisi degli alimenti.***
- 3) Le tecniche di monitoraggio nel controllo della qualità delle acque superficiali mediante substrati naturali o artificiali.***