



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**ESAMI DI STATO  
PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
BIOLOGO**

**PRIMA SESSIONE – 2016**

**Prima prova scritta:**

- La resistenza agli antibiotici
- La divisione cellulare negli eucarioti e i meccanismi di controllo del processo
- La biodiversità e gli approcci per la sua tutela

**Seconda prova scritta:**

- Il sistema di gestione qualità: il candidato illustri un esempio in un settore a sua scelta.
- Il ruolo del biologo nutrizionista
- Il candidato illustri almeno un approccio di sorveglianza degli ambienti naturali esposti a fonti di inquinamento, al livello che gli è più familiare (ecosistema, popolazione, organismico, ecc.).