

**ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI
BIOLOGO (SEZIONE A- Senior)
II SESSIONE 2012 (NOVEMBRE)**

Tracce Prima prova scritta

- 1) Nucleo e controllo dell'espressione genica.
- 2) Assorbimento e assimilazione dei nutrienti negli organismi animali e vegetali
- 3) Trasduzione dei segnali negli organismi animali e vegetali

Tracce Seconda prova scritta

- 1) Valutazione della qualità igienico-sanitaria delle acque destinate al consumo umano e/o alla balneazione: riferimento alle normative italiane.
- 2) Il moderno laboratorio di analisi in relazione alla precisione e alla velocità nelle diagnosi precoci delle malattie
- 3) Il sistema HCCP in una moderna azienda alimentare: il candidato descriva un piano di autocontrollo a scelta