

**ESAME DI STATO**  
**di abilitazione per la Professione di**  
**BIOLOGO V.O. - N.O. (sezione A)**

**SECONDA SESSIONE 2011**

**PRIMA PROVA SCRITTA**

**Tracce estratte**

1. Significato biologico della biodiversità
2. I microrganismi e la salute dell'uomo: problemi e benefici
3. La risposta cellulare agli stimoli ambientali
4. Complessi macromolecolari nella vita della cellula

**Tracce non estratte**

1. La cellula e le sue interazioni con l'ambiente
2. Evoluzione dai procarioti agli eucarioti
3. La funzione delle membrane biologiche nella vita della cellula
4. Inquinamento ambientale: problemi e ricadute sulla salute dell'uomo