

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO**  
**VERBALE n. 1**

La Commissione stabilisce che verranno proposte tre terne di temi in busta chiusa. Uno dei candidati sceglierà una delle tre buste e i candidati dovranno svolgere uno dei temi proposti. Vengono pertanto proposte le seguenti tre terne:

**Terna 1:**

1. ORMONI DI NATURA PROTEICA E LORO FUNZIONI
2. MEMBRANA CELLULARE E SUE FUNZIONI
3. AGENTI DI DANNO AL DNA E MECCANISMI DI RIPARAZIONE

**Terna 2:**

1. MITOSI E MEIOSI
2. LA CONTAMINAZIONE DEGLI ALIMENTI
3. RNA: STRUTTURA E FUNZIONI

**Terna 3:**

1. ENZIMI: STRUTTURA E FUNZIONE
2. EREDITA' INFETTIVA: I VIRUS BATTERICI
3. REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA NEGLI EUCARIOTI

*Handwritten signatures and initials:*  
EDS  
LME  
R  
JG

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO**  
**VERBALE n. 5**

Terna 1:

1. Autocontrollo degli alimenti e sistema HACCP
2. Antibiotico-resistenza
3. Legge istitutiva dell'Ordine dei Biologi

Terna 2:

1. Controllo delle acque destinate al consumo umano
2. Prevenzione delle malattie infettive
3. Ruoli professionali del Biologo approfondendo quello di interesse del candidato

Terna 3:

1. Rischio biologico in laboratorio
2. Malattie veicolate dall'acqua
3. Il nuovo codice deontologico: 27 febbraio 2014

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO**  
**VERBALE n. 9**

All'unanimità viene stabilito che le prove pratiche, effettuate individualmente da ogni candidato, consistano nel dimostrare conoscenze relative all'uso di apparecchiature di base (pHmetro, bilance, termostati, centrifughe, agitatori, termociclature) e alle principali tecniche e applicazioni biomolecolari (elettroforesi di DNA e proteine: principi e applicazioni, PCR) e cellulari (sterilizzazione, colture cellulari, microscopia, riconoscimento di preparati).

RE CF LMG