

Verbale della commissione giudicatrice  
dell’esame di stato per l’abilitazione all’esercizio della  
professione di Biologo e Biologo sezione B

PRIMA SESSIONE - ANNO 2019

Verbale della PRIMA PROVA SCRITTA BIOLOGO

Il giorno **13 giugno 2019** alle ore 8:45, nel**l’aula 102 del Plesso dida.co di viale Morgagni 40/44** (Firenze), si è riunita la Commissione Giudicatrice dell’esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Biologo e Biologo sezione B, nominata dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca con proprio decreto n°970 del 20 maggio 2019 nelle persone di:

1. Prof. Renato Fani (Presidente)
2. Prof. Marco Linari
3. Prof. Paolo Paoli (segretario)
4. Dr. Ugo Ricci
5. Dr.ssa Laura Fossi

I commissari sono tutti presenti.

E’ presente all’inizio della seduta la Sig.ra Patrizia Falugiani della Segreteria Amministrativa dell’Università che provvede, nell’aula 102 dove si svolgeranno le prove, all’identificazione dei candidati di cui vengono registrati gli estremi di un documento di identità su apposito modulo sul quale i candidati stessi devono apporre la loro firma.

In via preliminare tutti i Commissari confermano di aver ricevuto per posta elettronica l’elenco dei candidati, sotto riportato, e confermano di non avere legami di parentela o affinità fino al quarto grado con i candidati. Il Prof. Fani conferma i criteri di valutazione e attribuzione dei punteggi nelle prove come riportati nel verbale della seduta preliminare.

Risultano iscritti all’esame di stato per **Biologo**

|  |  |
| --- | --- |
| **BIOLOGO** |  |
|  |  |
| 1)AIEZZA | NOEMI |
| 2)ANDREUCCI | ALESSANDRO |
| 3)BAMBI | MARINA |
| 4)BECHERINI | FEDERICA |
| 5)BERARDI | CHIARA |
| 6)BIANCALANI | FRANCESCA |
| 7)BIGNOZZI | CHIARA |
| 8)BRUNDU | ROBERTA |
| 9)CACIOLLI | ADELE |
| 10)CALITRI | CARLOTTA |
| 11)CALVELLI | MARIA VITTORIA |
| 12)CORTESE | MARA |
| 13)COSTANTINI | ALICE |
| 14)DE LUCA | MARCO |
| 15)DE PACE | AMEDEO |
| 16)DECARIA | LEONARDO |
| 17)DEZZI | ALBERTINO |
| 18)DI PIRO | FRANCESCO |
| 19)FERRARI | GIULIA |
| 20)FERRETTI | ILARIA |
| 21)FRIJIA CERVO | ELISABETTA |
| 22)GIANNINI | LAURA |
| 23)GRAZIANI | ELISABETTA |
| 24)GUGLIELMI | ROSA |
| 25)LANDUCCI | ALESSANDRO |
| 26)MADARENA | MARIA PIA |
| 27)MAGONIO | AGNESE |
| 28)MARCHI | ELISABETTA |
| 29)MARCONCINI | CHIARA |
| 30)MASI | ANDREA CHIARA |
| 31)MAZZOLI | LORENZO |
| 32)MERLINI | INDIRA |
| 33)MOHAMED | HAILE |
| 34)MORCIANO | EMANUELA CHIARA ANGELA |
| 35)NARDI | SARA |
| 36)NICCOLAI | CLAUDIA |
| 37)PALANO | MARIALBERTA |
| 38)PALAZZONI | MATTEO |
| 39)PASQUALINI | ELISA |
| 40)PELLEGRINO | MARIACHIARA |
| 41)PELOROSSO | CRISTIANA |
| 42)RILEY | LUCREZIA |
| 43)RIZZO | MARIA |
| 44)SANTEDICOLA | MARGHERITA |
| 45)SERIONE | MICHELA |
| 46)SGARLATA | CHIARA |
| 47)SIMONI | PAOLO RAFAEL |
| 48)STROZZA | IOLANDA |
| 49)VANNUCCHI | ELEONORA |
| 50)VELLUCCI | STEFANO |
| 51)VENTURINI | MARTINA |
| 52)VIVOLI | ESTER |

Risultano assenti i candidati: Caciolli Adele, Merlini Indira, Niccolai Claudia, Pasqualini Elisa

Si provvede alla distribuzione del materiale necessario allo svolgimento della prova (buste anonime, che dovranno contenere gli elaborati; cartoncini, sui quali i candidati dovranno apporre il loro cognome, nome, luogo e data di nascita con rispettive buste da inserire nella busta grande; n. 2 fogli protocollo a righe, siglati da un membro della Commissione; una penna).

La Commissione predispone tre buste contenenti le terne delle prove di esame per la prova di Biologo. Il candidato Pelorosso Cristiana (n° 41 dell’elenco degli iscritti) sceglie la bustacon la seguente terna di temi:

* + - 1. Sistemi tampone del sangue
      2. Enzimi e coenzimi
      3. La regolazione dell’espressione genica: a) esporre il significato biologico; b) descrivere un esempio di controllo dell’espressione genica nei virus, nei batteri o negli eucarioti

Il Presidente procede alla lettura del testo della busta scelta e delle due buste escluse. I temi della busta scelta vengono scritti sulla lavagna.

I temi delle buste escluse sono i seguenti

* + - 1. Emoglobina e trasporto dell’ossigeno
      2. Riflesso barocettivo
      3. La trascrizione nei procarioti e negli eucarioti

e

* + - 1. La regolazione ormonale del metabolismo
      2. Il codice genetico e la sintesi delle proteine
      3. Meccanismi per il controllo della pressione arteriosa

La Commissione assegna il tempo massimo per lo svolgimento della prova in ore 3 e provvede a comunicare ai candidati le modalità con cui verranno resi pubblici i risultati della prova scritta.

Alle ore 9:00 ha inizio la prova scritta che avrà termine alle ore 12:00.

Il Presidente organizza la sorveglianza in turni, assicurando la presenza contemporanea di almeno due commissari.

Alle ore 10:15, un candidato ha richiesto un foglio aggiuntivo. Si procede alla consegna di un foglio aggiuntivo a tutti i candidati.

L’ultimo candidato lascia l’aula 102 alle ore 12,00.

Terminati i lavori, alle ore 12:10 la seduta è tolta. Della riunione è redatto il presente verbale, che viene sottoscritto da tutti i membri della Commissione:

1. Prof. Renato Fani (Presidente)
2. Prof. Marco Linari
3. Prof. Paolo Paoli (segretario)
4. Dr. Ugo Ricci
5. Dr.ssa Laura Fossi