

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

PRIMA SESSIONE - ANNO 2018

Verbale della PRIMA PROVA SCRITTA BIOLOGO

Il giorno **14 giugno 2018** alle ore 9:00, nell’aula 36 del Blocco Aule, Via Bernardini 6, Sesto Fiorentino (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 Prot.n.85088-V/9.4 del 23 maggio 2018 nelle persone di:

1. Prof. Renato Fani (Presidente)
2. Prof. Chiara Donati (Segretario)
3. Dr.ssa Stefania Papa
4. Dr. Ugo Ricci
5. Dr. Marco Rufolo

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 36 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**

1. ARNIANI SILVIA
2. BABBINI CRISTINA
3. BASSOTTI ALESSANDRA
4. BERARDI CHIARA
5. BIANCHI GIULIO
6. BONGIOVANNI ALDA
7. BRAMUCCI SARA
8. BRANDANI GIULIA
9. CAMMUNCI SARA
10. CAMPISI GIUSEPPE MATTEO
11. CASAMASSIMA SERENA
12. CATORCIONI VALENTINA
13. CAVALLO GIUSEPPE
14. CELLI TOMMASO
15. CHIADINI VALENTINA
16. CLEMENTE ILARIA
17. CONTI LORENZO UGO
18. COPPOLARO ELISABETTA
19. D’AMBROGIO CHIARA
20. DANTI SIMONE
21. DEMMA MARCO
22. DONATI VITTORIA
23. FRONGIA MICHELE
24. GAROFALO PAOLA
25. GHIDETTI SATYA
26. GIOVANNELLI ANDREA
27. GRIFONI ALESSANDRA
28. INCERPI ALESSANDRO
29. LA BARBERA ANDREA
30. LATTARULO NICOLETTA
31. LOCANTORE GIULIA
32. MAGNI LARA
33. MANETTI ISABELLA
34. MANNESCHI ALICE
35. MARSIGLIA FRANCESCA
36. MATTORRE BENEDETTA
37. METE MARTINA
38. MOHAMED HAILE
39. MORABITO JESSICA
40. MUNISTERI ENZA
41. PAGANELLI ALESSIA
42. PANCRAZI NICHOLAS
43. PARIALI MILENA
44. PAROLI GAIA
45. PISANO LAURA
46. PISCOPO FRANCESCA
47. PUGGELLI SERENA
48. QUERCI SILVIA
49. RENDO ARIANNA
50. ROMAGNOLI DARIO
51. SQUARCI CATERINA
52. STOPPIONI LAURA
53. SUZZI GIADA
54. TALIA MONICA
55. TARDUGNO MAIRA
56. TARLINI NICCOLO’
57. TEPSICH ALESSIO
58. TERCONI VALENTINA
59. TRUJILLO SAAVEDRA SHARON
60. TURILLAZZI FRANCESCO
61. VIGANI GIULIA
62. VOLPINI VALENTINA

Risultano assenti i candidati: Babbini Chiara, Berardi Chiara, Demma Marco, Lattarulo Nicoletta, Manetti Isabella, Mohamed Haile, Paganelli Alessia.

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 Pancrazi Nicholas (n° 42 dell’elenco degli iscritti) sceglie la bustacon la seguente terna di temi:

* + - 1. La struttura e la funzione del DNA e dell’RNA
			2. Il catabolismo dei glucidi
			3. Le nuove frontiere della biologia: la genetica forense

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. La meiosi ed il suo significato biologico
2. Le membrane cellulari: struttura e funzione
3. L’Ordine Nazionale dei Biologi: dalla legge istitutiva ad oggi

e

1. La regolazione dell’espressione genica nei Procarioti o negli Eucarioti: illustrare con un esempio
2. Le mutazioni: tipi di mutazioni, effetto delle mutazioni, origine delle mutazioni, i sistemi di riparazione
3. I meccanismi di morte cellulare

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 9:30 ha inizio la prova scritta che avrà termine alle ore 12:30.

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

L’ultimo candidato lascia l’aula 36 alle ore 12,30.

Terminati i lavori, alle ore 12:45 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.ssa Chiara Donati (Segretario)
3. Dr.ssa Stefania Papa
4. Dr. Ugo Ricci
5. Dr. Marco Rufolo