



SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI ED ESAMI, PER N. 1 POSTO DI CATEGORIA D – POS. EC. D1 – AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PER IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, BIOMEDICINA E MOVIMENTO (COD. 2019DTA012)

Bandita con D.D. n. 13477/2019 Prot. N. 467254 Tit. VII/1 del 24/12/2019 e pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale – IV serie speciale – “Concorsi ed Esami” n. 103 del 31/12/2019

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice così composta:

PRESIDENTE dott. Roberto Viazzo, Dirigente in quiescenza – ASL di Vercelli

COMPONENTE prof. Leonardo Chelazzi, Professore Ordinario - Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento - Università di Verona

COMPONENTE dott.ssa Chiara Della Libera, Ricercatrice - Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento - Università di Verona

SEGRETARIO dott.ssa Michela Bellini, cat. D Area amministrativa, Direzione Risorse umane - Università di Verona

nominata con D.D. n. 6283/2020 Prot. N. 281729 TIT. VII/1 del 27.07.2020, modificata con D.D. n. 7198/2020 Prot. N. 317267 TIT. VII/1 del 3.09.2020 il giorno 17 settembre 2020 alle ore 10.35 procede alla stesura della relazione finale.

La commissione si è riunita nei giorni sottoindicati per l'espletamento della selezione in oggetto:

Il giorno 9/09/2020 dalle ore 8.30 alle ore 8.40: riunione preliminare di fissazione dei criteri.

Criteri per la valutazione dei titoli - punteggio complessivo non superiore a 30 punti come di seguito riportato:

- a. Votazione di laurea, max 10 punti così ripartiti:
 - 110 e lode = 10 punti
 - 110 = 9 punti
 - 107-109 = 8 punti
 - 104-106 = 7 punti
 - 101-103 = 6 punti
 - 98-100 = 5 punti
 - 95-97 = 4 punti
 - 92-94 = 3 punti
 - 89-91 = 2 punti
 - <89 = 1 punto

- b. Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali *peer-reviewed*, max 8 punti così ripartiti:



- 2 punti per ciascuna pubblicazione, fino ad eventuale saturazione dei punti disponibili.
- c. Attività di ricerca nell'ambito di pubbliche amministrazioni ascrivibile alla posizione ricercata, max 8 punti così ripartiti:
4 punti per ogni anno di attività di ricerca congruente con il profilo richiesto.
 - d. Attività di ricerca presso enti privati ascrivibili alla posizione ricercata, max 2 punti così ripartiti:
1 punto per ogni anno di attività di ricerca congruente con il profilo richiesto.
 - e. Ulteriori titoli di studio rispetto a quelli previsti per l'accesso al concorso, max 2 punti così ripartiti:
1 punto per laurea magistrale in ambiti congruenti con il profilo richiesto;
1 punto per il diploma di dottorato di ricerca in ambiti congruenti con il profilo richiesto.

Criteria per la valutazione delle prove scritte:

- criterio 1, conoscenza e approfondimento degli argomenti trattati: max 10 punti
- criterio 2, completezza dei contenuti in rapporto al tema proposto: max 10 punti
- criterio 3, proprietà di linguaggio e capacità espositiva: max 5 punti
- criterio 4, capacità di sintesi: max 5 punti

Criteria per la valutazione della prova orale:

- criterio 1, capacità espositiva: max 6 punti
- criterio 2, capacità di sintesi: max 6 punti
- criterio 3, capacità dialettica: max 6 punti
- criterio 4, capacità di analisi critica del problema: max 6 punti
- criterio 5, capacità di problem-solving: max 6 punti

Criteria per la valutazione della conoscenza della lingua straniera e criteria per la valutazione delle conoscenze informatiche: verrà accertata la conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione di un breve testo di ambito neurofisiologico e degli strumenti informatici di base attraverso un breve colloquio.

Il giorno 9/09/2020 dalle ore 8.45 alle ore 12.45 – Formulazione tracce e svolgimento prima prova scritta

Le tracce formulate dalla commissione sono:

Tema n. 1: *Conduzione di un esperimento comportamentale su soggetti umani e/o animali (es. primate non umano): principi generali.*

Tema n. 2: *Principali apparecchiature elettroniche, inclusi computer, e strumenti software per l'allestimento e l'utilizzo di un laboratorio di ricerca comportamentale e/o neurofisiologica (es. EEG/ERP, TMS, registrazione da singoli neuroni) su soggetti umani e/o animali.*



Tema n. 3: *Approccio sistematico all'analisi dei dati comportamentali e/o neurofisiologici (es. EEG/ERP, TMS, registrazione da singoli neuroni) ottenuti tramite un esperimento su soggetti umani e/o animali.*

La traccia estratta per la prova:

Tema n. 3: Il Presidente dà lettura della prova estratta: *Approccio sistematico all'analisi dei dati comportamentali e/o neurofisiologici (es. EEG/ERP, TMS, registrazione da singoli neuroni) ottenuti tramite un esperimento su soggetti umani e/o animale.*

Il giorno 9/09/2020 dalle ore 13.45 alle ore 15.50 – Formulazione tracce, svolgimento seconda prova scritta e abbinamento delle buste

Le tracce formulate dalla commissione sono:

Tema n. 1: *Costruzione di un paradigma di condizionamento nel modello umano o animale: definizione degli elementi di base.*

Tema n. 2: *Stadi di elaborazione, e relative apparecchiature elettroniche, di segnali nervosi ottenuti mediante esperimenti elettrofisiologici nel modello umano e/o animale.*

Tema n. 3: *Descrizione dei principi generali e specifici alla base di almeno un tipo di analisi statistica dei dati comportamentali e/o elettrofisiologici ottenuti in un esperimento su modello umano e/o animale.*

La traccia estratta per la prova:

Tema n.2: Il Presidente dà lettura della prova estratta: *Stadi di elaborazione e relative apparecchiature elettroniche, di segnali nervosi ottenuti mediante esperimenti elettrofisiologici nel modello umano e/o animale.*

Il giorno 9/09/2020 dalle ore 16.00 alle ore 18.40 – Valutazione dei titoli e correzione degli elaborati

Il giorno 17/09/2020 dalle ore 8.30 alle ore 10.30 - Prova orale

Sono risultati presenti rispettivamente:

- n. 4 candidati alla prima prova scritta
- n. 4 candidati alla seconda prova scritta
- n. 2 candidati alla prova orale

La Commissione ha provveduto a valutare:

- i titoli di 4 candidati
- n. 4 elaborati della prima prova scritta
- n. 2 elaborati della seconda prova scritta

Terminate le operazioni d'esame la Commissione ha proceduto alla redazione della graduatoria generale di merito ed alla stesura del presente verbale.



I lavori della Commissione terminano alle ore 11.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Verona, 17/09/2020

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE: dott. Roberto Viazzo

COMPONENTE: prof. Leonardo Chelazzi

COMPONENTE: dott.ssa Chiara Della Libera

SEGRETARIO: dott.ssa Michela Bellini