

PROCEDURA SELETTIVA, PER TITOLI ED ESAMI, CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, RIABILITAZIONE, OFTALMOLOGIA, GENETICA E SCIENZE MATERNO INFANTILI, INDETTA CON D.D.G. N. 3809 DEL 05.10.2020, PUBBLICATO NELLA G.U. N. 86, 4^ SERIE SPECIALE, DEL 03.11.2020

Adempimenti di cui all'art. 19 del D.lgs n. 33/2013, come modificato dall'art. 18 del D.lgs n. 97/2016

TRACCE DELLA PRIMA PROVA SCRITTA

Il giorno 01.07.2021 alle ore 8 presso il Campus Universitario di Savona ha avuto luogo la seconda riunione della Commissione esaminatrice della procedura di cui al titolo, per lo svolgimento della prima prova scritta.

La Commissione, regolarmente convocata e presente al completo, dopo ampia discussione, ha stabilito, a norma dell'art. 12, comma 6 del "Regolamento di assunzione del personale tecnico amministrativo" di questo Ateneo, le seguenti tre tracce:

- 1) La pianificazione didattica ed il supporto alle attività teoriche e pratiche nella formazione post laurea.
- 2) L'organizzazione di attività pratico-clinica finalizzata all'apprendimento della teoria e della pratica nella formazione post laurea.
- 3) La valutazione dell'apprendimento di conoscenze teoriche e pratiche nell'ambito della terapia manuale. Organizzazione e modalità di una sessione di esame.

E' stata estratta la prova indicata con il n.1.

TRACCE DELLA SECONDA PROVA SCRITTA

Il giorno 01.07.2021 alle ore 12.30 presso il Campus Universitario di Savona ha avuto luogo la terza riunione della Commissione esaminatrice della procedura di cui al titolo, per lo svolgimento della seconda prova scritta/scritta a contenuto teorico-pratico/pratica.

La Commissione, regolarmente convocata e presente al completo, dopo ampia discussione, ha stabilito, a norma dell'art. 12, comma 6 del "Regolamento di assunzione del personale tecnico amministrativo" di questo Ateneo, le seguenti tre tracce:

Traccia 1

- 1) il candidato utilizzi il software Microsoft Excel per realizzare un grafico raffigurante i dati inseriti nella seguente tabella e lo riporti nel file word della prova

| Studenti | Valutazione pratica | Valutazione teorica |
|----------|---------------------|---------------------|
| 1 | 28 | 30 |
| 2 | 23 | 18 |
| 3 | 19 | 24 |
| 4 | 26 | 21 |
| 5 | 25 | 23 |
| 6 | 21 | 27 |
| 7 | 29 | 22 |
| 8 | 24 | 20 |
| 9 | 30 | 25 |
| 10 | 22 | 19 |



2) il candidato descriva brevemente le principali modalità di analisi del movimento utilizzabili in un laboratorio

3) il candidato indichi i principali database per la consultazione della letteratura scientifica e le principali caratteristiche di ciascuno di questi

4) il candidato descriva brevemente gli aspetti organizzativi legati allo svolgimento di un seminario teorico-pratico svolto in presenza in un contesto di docenza della terapia manuale

Traccia 2

1) il candidato, utilizzando il software Microsoft Excel tramite le funzionalità opportune, calcoli il valore medio, la deviazione standard, la significatività della differenza dei valori in tabella e riporti i risultati nel file word della prova

| Set 1 | Set 2 |
|-------|-------|
| 354 | 308 |
| 232 | 189 |
| 198 | 245 |
| 234 | 216 |
| 199 | 237 |
| 287 | 275 |
| 99 | 228 |
| 247 | 201 |
| 165 | 252 |
| 111 | 197 |
| 213 | 300 |
| 198 | 189 |
| 234 | 410 |
| 100 | 308 |
| 88 | 189 |
| 299 | 245 |
| 244 | 165 |
| 301 | 111 |
| 332 | 213 |
| 236 | 198 |

2) il candidato descriva brevemente la differenza tra markers attivi e passivi utilizzati nell'analisi del movimento

3) il candidato indichi gli operatori booleani utilizzati nella definizione di una stringa di ricerca e ne indichi le rispettive finalità

4) il candidato descriva brevemente gli aspetti organizzativi legati allo svolgimento di un seminario teorico svolto su piattaforma telematica in un contesto di docenza della terapia manuale

Traccia 3

1) il candidato utilizzi il software Microsoft Excel per visualizzare a grafico i dati in tabella, riportando la linea di tendenza dei dati e la visualizzazione del valore "R" dell'equazione e lo riporti nel file word della prova

| Set 1 | Set 2 |
|-------|-------|
| 3446 | 365 |
| 2335 | 135 |
| 1911 | 100 |
| 2635 | 233 |



| | |
|------|-----|
| 2564 | 232 |
| 1113 | 199 |
| 2953 | 302 |
| 4563 | 567 |
| 3000 | 299 |
| 6434 | 869 |

2) il candidato descriva brevemente il concetto di ground reaction forces e la relativa modalità di analisi in un laboratorio di studio del movimento

3) il candidato riporti il significato e la funzionalità dei termini MeSH nel formulare una ricerca attraverso il Database PubMed.

4) il candidato descriva brevemente gli aspetti organizzativi legati alla pianificazione di una raccolta dati effettuata in un laboratorio sull'analisi del movimento

E' stata estratta la prova indicata con il n. 1.

Savona, 01.07.2021

La Commissione:

- Prof.ssa Elisa Pelosin Presidente
- Prof.ssa Mezzarobba Susanna Componente
- Prof. Sandro Zappatore Componente
- Dott.ssa Daniela Zucchiatti Segretario