

**SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (12 MESI) E PIENO PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (SCHOOL OF MEDICINE AND SURGERY), NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "STUDIO DEI MECCANISMI DI NEUROTOSSICITA' DEI FARMACI ANTINEOPLASTICI"**

(Cod. 19PTA041). Bandito con decreto n. 4355/19 del 07.08.2019, pubblicato sulla G.U., 4ª Serie Speciale, Concorsi ed Esami, n. 66 del 20.08.2019

## **CRITERI**

### **Criteria di valutazione della prova scritta:**

Grado di conoscenza della materia, capacità di sintesi della stessa, chiarezza espositiva nell'elaborazione dell'argomento oggetto della prova per un massimo di 30 punti.

### **Criteria di valutazione della prova scritta a contenuto teorico-pratico:**

Grado di conoscenza della materia, capacità di sintesi della stessa, chiarezza espositiva nell'elaborazione dell'argomento oggetto della prova per un massimo di 30 punti.

La Commissione non procederà alla valutazione della seconda prova scritta a contenuto teorico-pratico nel caso in cui la prima non sia valutata almeno sufficiente (21/30).

### **Criteria di valutazione della prova orale:**

Grado di conoscenza della materia, capacità di sintesi della stessa, chiarezza espositiva per un massimo di 30 punti.

Le prove si intendono superate con una votazione di almeno 21/30.



**IL PRESIDENTE**

**Dott.ssa Di Rienzo Paola**

*Paola Di Rienzo*

**SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (12 MESI) E PIENO PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (SCHOOL OF MEDICINE AND SURGERY), NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "STUDIO DEI MECCANISMI DI NEUROTOSSICITA' DEI FARMACI ANTINEOPLASTICI"**

(Cod. 19PTA041). Bandito con decreto n. 4355/19 del 07.08.2019, pubblicato sulla G.U., 4ª Serie Speciale, Concorsi ed Esami, n. 66 del 20.08.2019

### **TRACCE PRIMA PROVA SCRITTA:**

TRACCIA N. 1: Principali tecniche **istologiche ed istochimiche** per l'allestimento di campioni di tessuto nervoso centrale o periferico utili all'analisi istopatologica.

TRACCIA N. 2: Principali tecniche **immunoistochimiche** per l'allestimento di campioni di tessuto nervoso centrale o periferico utili all'analisi istopatologica.

TRACCIA N. 3: Principali tecniche per l'allestimento di campioni di tessuto nervoso centrale o periferico utili alla sua valutazione **ultrastrutturale**.

### **TRACCE SECONDA PROVA SCRITTA A CONTENUTO TEORICO-PRATICO:**

TRACCIA N. 1: Descrivi schematicamente le principali tecniche di **analisi d'immagine** di campioni utili alla valutazione di reperti lesivi istologici sul sistema nervoso in modelli animali.

TRACCIA N. 2: In vivo imaging in modelli animali – **Bioluminescenza**: descrivi schematicamente il principio di funzionamento, i possibili campi di applicazione, discutine i pro e i contro.

TRACCIA N. 3: In vivo imaging in modelli animali – **Fluorescenza**: descrivi schematicamente il principio di funzionamento, i possibili campi di applicazione, discutine i pro e i contro.



IL PRESIDENTE

Dott.ssa Di Rienzo Paola