

PROCEDURA SELETTIVA, PER TITOLI ED ESAMI, CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA *TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON PROFILO DI TECNICO LAUREATO DI SUPPORTO ALLA RICERCA UNIVERSITARIA PER I LABORATORI DI NEUROSCIENZE, INDETTA CON D.D.G. N. 3338 DEL 01.08.2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE - 4A SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI, N. 69 DEL 30.08.2022.*

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 PROVA SCRITTA

Il giorno **2 dicembre 2022, alle ore 14:00, presso l'Aula CAFFA - Darsena Economia, Via Vivaldi 5, III livello** ha avuto luogo la seconda riunione della Commissione esaminatrice della procedura di cui al titolo, per lo svolgimento della 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) – Le colture organotipiche: loro applicazioni nella ricerca di base e traslazionale;
– Metodiche di analisi lipidomica: loro applicazioni nella ricerca di base e traslazionale;
– Metodiche di RNA sequencing (RNA seq): loro applicazioni nella ricerca di base e traslazionale.
- 2) – Co-culture di cellule gliali e neuroni: loro applicazioni nella ricerca di base e traslazionale
– Culture di cellule staminali mesenchimali: loro applicazioni nella ricerca di base e traslazionale
– Analisi di biomarcatori diagnostici e prognostici: loro applicazioni nella ricerca di base e traslazionale
- 3) – Colture primarie di cellule gliali: loro applicazioni nella ricerca di base e traslazionale;
– Metodiche computazionali per lo studio quantitativo e semi quantitativo su sezioni di tessuto nervoso;
– La mielina centrale e periferica: tecniche di analisi biomolecolari.

E' stata estratta la prova indicata con il n. 2.

Genova, 02/12/2022

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

- Firmato Prof. Angelo Schenone Presidente
- Firmato Dott.ssa Tiziana Vigo Componente
- Firmato Dott.ssa Debora Giunti Componente
- Firmato Dott.ssa Valentina Careri Segretario

PROCEDURA SELETTIVA, PER TITOLI ED ESAMI, CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA *TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI*, CON PROFILO DI TECNICO LAUREATO DI SUPPORTO ALLA RICERCA UNIVERSITARIA PER I LABORATORI DI NEUROSCIENZE, INDETTA CON D.D.G. N. 3338 DEL 01.08.2022, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE - 4A SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI, N. 69 DEL 30.08.2022.

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

QUESITI PROVA ORALE

Il giorno 6 dicembre 2022 alle ore 1615 presso **l'Aula Multimediale, piano fondi della Clinica Neurologica, Largo Paolo Daneo 3** ha luogo la prova orale di cui si riportano di seguito i quesiti predisposti dalla commissione:

- Uso di software per analisi morfometrica
- Metodiche di analisi del liquor e biomarcatori di malattia sul liquor
- Analisi di espressione genica in tessuti e colture cellulari
- La composizione lipidica della mielina periferica e tecniche di analisi
- Espressione e modulazione genica nelle malattie del Sistema Nervoso Periferico
- Uso di software per geonomica
- Colture di cellule staminali mesenchimali: tecniche di coltivazione e caratterizzazione in vitro

Genova, 06/12/2022

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

- Firmato Prof. Angelo Schenone Presidente
- Firmato Dott.ssa Tiziana Vigo Componente
- Firmato Dott.ssa Debora Giunti Componente
- Firmato Dott.ssa Valentina Careri Segretario