



**Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 (uno) posto di categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, da assegnare al Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA) per le esigenze del Laboratorio di Neurogenetica; (D.D. n. 396 prot. n. 49608 del 23 marzo 2020)**

Estratto dei verbali n. 2 e n. 3 del 22 settembre 2020

Tracce prove scritte

**PRIMA PROVA SCRITTA:**

- TRACCIA 1 (estratta)

Le indagini genetiche nella Demenza Frontotemporale, i geni causativi noti nelle forme familiari e le varianti genetiche ad essi associate.

- TRACCIA 2

Marcatori liquorali: il ruolo nella diagnosi precoce della malattia di Alzheimer

- TRACCIA 3

I Neurofilamenti: nuovi marcatori nelle demenze

**SECONDA PROVA SCRITTA:**

- TRACCIA I (estratta)

Analisi dei microsatelliti nelle malattie neurologiche da espansione di sequenze ripetute: descrivere la tecnica

- TRACCIA II

Descrivere brevemente la metodica CLEIA in uso nell'indagine dei marcatori liquorali per la malattia di Alzheimer

- TRACCIA III

Descrivere le procedure di laboratorio nella preparazione di colture cellulari primarie di fibroblasti partendo da biopsia cutanea

\*\*\*

Firenze, 23 settembre 2020

f.to Il Responsabile del Procedimento  
(dott.ssa Patrizia Ranaldi)