



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 (UNO) POSTO DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, DELL'AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DA ASSEGNARE AL DIPARTIMENTO DI NEUROFARBA PER TECNICO ADDETTO ALLA RICERCA DIPARTIMENTALE (indetto con Decreto Dirigenziale n. 1441 prot. n. 160897 del 20 settembre 2019)**

TRACCE PROVE SCRITTE
----------------------

**Estratto verbali del 21 gennaio 2020 – Prove scritte –**

Prima prova

- 1) Valutazione *in vivo* della tossicità di un farmaco (*traccia estratta*)
- 2) Modelli *in vitro* per la valutazione della tossicità di un farmaco
- 3) Principi di farmacodinamica per la valutazione di un farmaco

Seconda prova

1. Descrizione di almeno 3 modelli animali di patologia
2. Descrizione delle preparazioni di colture cellulari primarie *in vitro*
3. Descrizione delle metodologie per la valutazione dei farmaci e dei metaboliti nei liquidi biologici (*traccia estratta*)

Firenze, 22 gennaio 2020

f.to Il Responsabile del Procedimento  
Dott.ssa Patrizia Ranaldi