



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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 e elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, da assegnare al Laboratorio di biologia e microscopia, da assegnare al Dipartimento DAGRI (D.D. 1588 prot. n. 179915 del 10 ottobre 2019)

Estratto del verbale n.2 dell'8/01/2020 – Tracce prima prova scritta

- 1) Il candidato illustri quali precauzioni adottare nella manipolazione dei reagenti impiegati nella microscopia ottica, a fluorescenza ed elettronica
- 2) Il candidato descriva l'organizzazione di un laboratorio chimico-biologico ai fini della sicurezza
- 3) Si descriva, da un punto di vista della sicurezza e prevenzione incendi, un laboratorio di Biologia e Zoologia deputato alla preparazione di cellule, tessuti animali e vegetali e campioni per la microscopia ottica ed elettronica

Estratto del verbale n.3 del 15/01/2020 – Tracce seconda prova scritta

- 1) La preparazione di campioni biologici per tecniche di microscopia ottica ed elettronica
- 2) Microscopi elettronici a scansione e a trasmissione: differenze strutturali e applicative
- 3) Microscopio ottico, microscopio stereoscopico, microscopio elettronico a scansione: proprietà e campi di indagine

Firenze, 20 gennaio 2020

f.to il Responsabile del Procedimento
Dott.ssa patrizia Ranaldi