



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 ED ELABORAZIONE DATI, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, DA ASSEGNARE ALL'AREA RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

**Estratto del verbale n. 2 del 3 ottobre 2019**

Tracce prima prova scritta

**Traccia n. 1**

- Descrivere le competenze richieste per il personale di una Biobanca e in particolare le competenze di:
  - Direttore della Biobanca
  - Responsabile della Qualità
  - Data Manager

**Traccia n. 2 – *Traccia estratta***

- Descrivere le procedure per il controllo di qualità del materiale biologico conservato, e in particolare per il materiale criopreservato

**Traccia n. 3**

- Descrivere le procedure per la certificazione e l'accreditamento di una Biobanca

**Estratto del verbale n. 3 del 3 ottobre 2019**

Tracce seconda prova scritta

**Traccia n. 1**

- Logistica e attrezzature necessarie per una biobanca di campioni fissati e congelati. Elencare e dettagliare.

**Traccia n. 2**

- Warm e cold ischemia: elencare le procedure da mettere in atto per contenerne gli effetti avversi sui campioni biologici per studi omici

**Traccia n. 3 – *Traccia estratta***

- Valutazione dei rischi derivanti dall'utilizzo di materiale biologico criopreservato. Elencare e dettagliare i dispositivi di sicurezza che si devono utilizzare

Firenze, 8 ottobre 2019