

PUBBLICO CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE, A TEMPO
INDETERMINATO, DI N. 7 UNITA' DI PERSONALE CON IL PROFILO DI **COLLABORATORE
TECNICO ENTI DI RICERCA IN PROVA – VI LIVELLO PREPROFESSIONALE DELL'ISTITUTO
SUPERIORE DI SANITÀ** – Area Tecnico – Scientifica – a) Biologia molecolare e biochimica
Codice Concorso: TI CTER BMB 2022 01
(Avviso pubblicato nella G.U. n. 71 del 6.9.2022.)

BUSTA 1

Quesito 1) Descrivere sinteticamente i metodi per l'allestimento, la manipolazione, il mantenimento ed il controllo di cellule poste in coltura e destinate ad analisi di immunofluorescenza.

Quesito 2) Descrivere le metodologie applicate per la manipolazione in sicurezza degli animali da utilizzarsi in prove sperimentali.

BUSTA 2 traccia estratta

Quesito 3) Descrivere le prove biochimiche maggiormente utilizzate per la purificazione di proteine ricombinanti.

Quesito 4) Descrivere sinteticamente le metodologie applicate nella pianificazione degli accoppiamenti, nello svezzamento delle nidiate e nella selezione, al fine di individuare gli animali più idonei all'impiego in progetti sperimentali.

BUSTA 3

Quesito 5) Immunoblotting: descrivere questa metodica e la preparazione dei campioni da destinarsi all'esecuzione di prove sperimentali.

Quesito 6) Impiego in sicurezza degli animali da laboratorio e metodiche per il prelievo dei tessuti.