

**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, RELATIVA ALLA COPERTURA DI n. 1 posto – cat. C posizione economica C1 – Tecnico di laboratorio per la sperimentazione animale (stabularista) per il laboratorio di Fisiopatologia Cellulare e Molecolare - Area Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati da destinare al Dipartimento di Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica; D.D.G. N. 3838 DEL 29.04.2024.**

### **VERBALE N. 1**

L'anno 2024, il giorno 11 del mese di dicembre alle ore 15:30 la Commissione, nominata con il D.D.G. n. 10647/2024 del 16.10.2024, così composta:

Prof. Enrico De Smaele Università degli Studi Roma "La Sapienza"	Presidente
Dott. Roberta Bernardini Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"	Componente
Prof.ssa Matilde Todaro Università degli Studi di Palermo	Componente
Dott.ssa Margherita Scola Università degli Studi di Palermo	Segretario

si riunisce in modalità telematica sulla piattaforma Google Meet al fine di determinare i criteri di valutazione.

La Commissione prima di iniziare i lavori dichiara:

- che tra di loro non sussistono situazioni di incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile;
- che non sussistono incompatibilità di cui all'art. 35, comma 3 lettera e) del D. Lgs. 165/2001.

I componenti della Commissione si riservano di dichiarare l'insussistenza di situazioni di incompatibilità tra essi e i candidati, ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile, non appena prenderanno visione dell'elenco dei candidati o, in caso contrario, di darne tempestiva comunicazione al Responsabile del Procedimento.

Al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art. 1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione) i Commissari dichiarano di non essere stati condannati, anche con Sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale vigente. Pertanto, con la sottoscrizione del presente verbale i componenti la Commissione giudicatrice garantiscono nella fattispecie quanto sopra specificato.

La Commissione preliminarmente prende visione:

- del bando di indizione della procedura emanato con il **D.D.G. N. 3838 DEL 29.04.2024**;
- del D.P.R. n. 487/94 e s.m.i. recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi e s.m.i.;
- del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i. recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche ed in particolare dell'art. 35 che disciplina il reclutamento del personale;

- del Regolamento per la disciplina delle procedure selettive per l'assunzione del personale Tecnico ed Amministrativo e Bibliotecario emanato con il D.R. n. 2468 del 24/05/2022 e in particolare l'art. 12 così come modificato con DR n. 4022 dell'08.08.2023.

La Commissione, in base a quanto previsto dall'art. 7 e art 8 del bando ha a disposizione **70 punti** così suddivisi:

**n. 30 punti – prova scritta**

**n. 30 punti – prova orale**

**n. 10 punti – titoli**

La votazione complessiva è determinata sommando il punteggio riportato nella prova scritta al punteggio riportato nella prova orale e a quello riportato nella valutazione dei titoli.

La Commissione, al termine dei lavori, formulerà la graduatoria generale di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato.

La Commissione, dopo approfondita disamina del quadro normativo e piena condivisione tra tutti i componenti, procede a stabilire i criteri di valutazione e le modalità di svolgimento della prova, in attuazione dei principi posti dalla normativa generale e dal bando.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 1 del bando di indizione della procedura e dell'allegato 3 quale sua parte integrante, la figura professionale dovrà svolgere la seguente attività:

- effettuare la sostituzione della lettiera all'interno delle gabbie utilizzate per l'alloggiamento degli animali (immunocompromessi e immunocompetenti), secondo le scadenze previste e con le modalità indicate nelle procedure operative in vigore;
- provvedere alla somministrazione di acqua e mangime agli animali presenti nello stabulario;
- fornire supporto nel controllo degli animali all'arrivo e nella loro sistemazione secondo le condizioni sperimentali previste;
- fornire supporto nel monitoraggio dello stato di salute degli animali, segnalando eventuali problemi di convivenza, reazioni avverse e morti;
- effettuare la pulizia dei locali ed il lavaggio delle attrezzature di stabulazione (es. bottiglie, gabbie, scaffali, etc.) secondo le scadenze previste e con le modalità indicate nelle procedure operative in vigore, utilizzando quando necessario strumentazione dedicata (es. lava gabbie, autoclave, etc.);
- controllare le condizioni ambientali e la loro relativa regolazione in base agli standard (controllo ricircolo e sanificazione aria, temperatura, ciclo circadiano, intensità luce, etc.);
- fornire supporto nella gestione/movimentazione dei materiali dedicati alla stabulazione degli animali (es. mangimi, lettiera, contenitori, etc.) presenti all'interno dei magazzini dello stabulario;
- effettuare la pulizia e la sanificazione per il mantenimento a norma della sterilità dell'ambiente e delle attrezzature;

- utilizzo di apparecchiature automatiche per il lavaggio di gabbie, biberon, griglie, etc.;
- effettuare il prelievo di dati (misurazioni del volume dei tumori e utilizzo di apparecchiature per la rilevazione del segnale bioluminescente) e di campioni biologici e tissutali;
- fornire supporto nella preparazione delle colture cellulari e delle biopsie tumorali e nell'inoculo (sottocute, intracaudale, ortotopico, sottocapsulare, intrasplenico) in animali immunocompetenti ed immunocompromessi;
- fornire supporto nella preparazione e nella somministrazione (intraperitoneale, intratumorale, oral gavage) di sostanze farmacologiche e non in animali immunocompetenti ed immunocompromessi;
- supporto nella stesura delle richieste ministeriali di sperimentazione animale.

La Commissione prende atto, altresì, che ai sensi dell'art. 8 del bando le prove d'esame consisteranno in una prova scritta e in una prova orale, nonché una valutazione dei titoli.

Valutazione dei titoli:

Sono titoli valutabili: esperienza professionale maturata in laboratori che prevedono una sperimentazione preclinica condotta su modelli murini;

- attestati di corsi e frequenza nell'ambito della sperimentazione animale riconosciuti dal ministero della salute
- secondo diploma di istruzione secondaria di secondo grado in settore tecnico-scientifico;
- laurea triennale e/o Magistrale in Biologia/Biotecnologie o titolo equipollente.

Il punteggio massimo attribuibile, pari a 10 punti, sarà così assegnato:

a) fino a massimo 6 punti per titoli di servizio presso laboratori che prevedono una sperimentazione preclinica (saranno calcolati, in proporzione e arrotondando il punteggio alla seconda cifra decimale, anche i periodi di servizio o contratto, espressi in mesi, inferiori all'anno, se superiori ai 16 giorni); 1 per ogni anno di servizio o contratto.

b) fino a massimo 4 punti altri titoli;

- ulteriore diploma (oltre a quello utilizzato come titolo di accesso), laurea, specializzazioni post-lauream, assegni di ricerca (0,5 punti per un massimo di 1 punto)
- abilitazioni professionali e corsi di formazione attinenti al profilo richiesto (1 punto per un massimo di 3 punti).

La prova scritta, anche a contenuto teorico-pratico, consisterà in 30 quesiti a risposta multipla, e verterà sugli argomenti e sulle attività di cui all'allegato 3 del bando, e sull'accertamento delle capacità di cui sopra.

Il tempo a disposizione per lo svolgimento della citata prova scritta/teorico pratica sarà di 60 minuti dalla distribuzione dei quesiti.

I criteri di valutazione della citata prova saranno i seguenti: per ogni risposta corretta si attribuisce un punto. Per ogni risposta sbagliata o mancata risposta si attribuiscono 0 punti.

Tenuto conto che per la valutazione della prova scritta sono disponibili 30 punti (uno per ogni domanda), la commissione stabilisce che il punteggio massimo attribuibile è pari a 30 punti e

che il punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale è **pari a 21/30**.

Gli esiti della prova scritta/teorico pratica saranno resi pubblici tramite pubblicazione con modalità di accesso riservato sul sito web dell'Ateneo alla pagina:

**La prova orale**, per i candidati che avranno superato la prova scritta, consisterà in un colloquio e verterà sui medesimi argomenti della prova scritta.

Prima dell'inizio dei colloqui, la Commissione predeterminerà all'interno di buste chiuse e sigillate i quesiti da porre ai candidati e ne predisporrà un numero congruo, in ragione del numero degli ammessi allo svolgimento del colloquio stesso e, comunque, tale da consentire all'ultimo candidato di scegliere tra almeno n. 3 (tre) buste.

All'interno di ciascuna busta si troveranno: tre quesiti per la prova orale propriamente detta, un breve brano scientifico in lingua inglese per la verifica della conoscenza della lingua inglese, ed un quesito per la verifica della conoscenza delle applicazioni informatiche più diffuse (Word, Excel, Powerpoint...).

Al termine di ogni seduta dedicata alla prova orale, la Commissione giudicatrice formulerà l'elenco dei candidati esaminati che sarà affisso nella sede degli esami, con l'indicazione dei voti riportati da ciascuno di essi.

I colloqui si svolgeranno in un'aula aperta al pubblico e verteranno sugli argomenti e sulle conoscenze di cui al profilo richiesto e specificato al citato allegato 3 del bando e si intenderanno superati con una votazione di **almeno 21/30**.

La Commissione stabilisce i seguenti criteri, considerati complessivamente, per la valutazione del colloquio in riferimento alle specifiche competenze professionali richieste:

- completezza dell'esposizione (max sei punti);
- precisione, chiarezza espositiva e uso di terminologia adeguata (max sei punti);
- capacità di analizzare e contestualizzare la tematica (max sei punti);
- grado di conoscenza della tematica (max sei punti);
- capacità di sintesi (max sei punti).

La Commissione stabilisce che la data della convocazione per la prova scritta, e la prova orale, che si svolgeranno presso i locali dell'Università di Palermo sarà definita successivamente.

Il Presidente della Commissione invita il Segretario verbalizzante a trasmettere il verbale sino a qui redatto al Responsabile del Procedimento, Dott. Pietro Buffa, Settore reclutamento, contrattualizzazione e incarichi dirigenti e personale T.A.B. dell'Università degli Studi di Palermo e a richiedere la trasmissione dell'elenco dei candidati ammessi alla procedura.

La Commissione conclude i lavori alle ore 16:30.

Il presente verbale, composto da n. 5 pagine, viene trasmesso al Responsabile del

Procedimento, Dott. Pietro Buffa, Settore reclutamento, contrattualizzazione e incarichi dirigenti e personale T.A.B. dell'Università degli Studi di Palermo, per gli adempimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Enrico De Smaele	Presidente
Dott. Roberta Bernardini	Componente
Prof.ssa Matilde Todaro	Componente
Dott.ssa Margherita Scola	Segretario