

**Procedure concorsuali, per titoli ed esami, per la copertura di n. 4 posizioni categoria C, posizione economica C1, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e pieno presso l'Università degli Studi di Siena (D.D.G. prot. n. 48273 del 26/02/2024)**

- **Rif. 2: n. 1 posto per le esigenze del Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo (DMMS con DSV, DSMCN, DBM e DBCF per Stabulario)**

### **Verbale della PRIMA riunione**

Il giorno 8 aprile alle ore 12:00 per via telematica, si riunisce la Commissione esaminatrice del concorso pubblico per titoli ed esami, per la costituzione di n. 1 posto/i di categoria C, posizione economica C1 con rapporto di lavoro a tempo indeterminato e tempo pieno, bandita con D.D.G. prot. n. 48273 del 26/02/2024, **per stabilire i criteri di valutazione delle prove e dei titoli.**

La Commissione, nominata con D.D.G. prot. n. 65521 del 20/03/2024 risulta così composta:

Dott.ssa Paola Coccozza -----	Membro
Prof.ssa Maria Frosini -----	Membro
Prof.ssa Carla Gambarana -----	Membro
Sig.ra Mutata Quaranta -----	Segretaria

I componenti della Commissione dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., ed in particolare in rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado incluso e dell'art. 35 comma 3 lettera e) del D. Lgs 165/2001, quindi procedono alla nomina della Presidente nella persona della Prof.ssa Carla Gambarana.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 8 del Regolamento disciplinante i procedimenti di selezione e assunzione del personale tecnico amministrativo dell'Università degli Studi di Siena, il procedimento concorsuale debba avere termine entro **sei mesi** dalla data di conclusione delle prove scritte.

La Commissione prende visione del bando di selezione, il quale prevede che la valutazione dei/delle candidati/e avvenga attraverso una prova scritta, una prova pratica, una prova orale e la valutazione dei titoli secondo criteri predeterminati dalla Commissione stessa.

La Commissione prende anche visione che per la partecipazione alla selezione è richiesto:

- Diploma di scuola secondaria superiore.
- Al momento della presa di servizio Possesso dei requisiti di formazione richiesti ai sensi del D.M. 5 agosto 2021 sulla formazione del personale che è coinvolto nell'utilizzo di animali a fini sperimentali per le funzioni c (cura degli animali) e d (soppressione degli animali), come definite dal D.M. 5 agosto 2021; oppure dichiarare di rientrare nella disciplina transitoria di cui all'art. 8, comma 1, del D.M. 5 agosto 2021 [cioè, aver svolto le funzioni di addetto alla cura degli animali per almeno 18 mesi, anche non continuativi, nei 5 anni antecedenti l'entrata in vigore del citato decreto (23 settembre 2021)].



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

- Ottima conoscenza della biologia di base delle specie animali il cui utilizzo è autorizzato nello stabulario “Nuovi Istituti Biologici” e delle esigenze fisiologiche ed etologiche delle stesse specie, idonee a garantire il rispetto del benessere animale;
- Ottima conoscenza delle tecniche di allevamento, stabulazione e manipolazione degli animali appartenenti alle specie autorizzate e delle modalità di soppressione degli animali;
- Buona conoscenza della legislazione nazionale che regola l’utilizzo di animali a fini sperimentali.
- Buona conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che per ogni candidato/a sarà attribuito un punteggio massimo di **102 Punti** così suddivisi:

- per la prova scritta massimo **30 Punti**
- per la prova pratica massimo **30 Punti**
- per la prova orale massimo **30 Punti**
- per la valutazione dei titoli saranno attribuiti massimo **12 Punti**

La **prova scritta** consisterà in un test composto da 30 domande diverse, ma di uguale difficoltà, con 4 risposte indicate, di cui una sola corretta, che verteranno sui seguenti argomenti:

- Legislazione nazionale;
- Etica, benessere degli animali e Tre R;
- Biologia di base per le specie autorizzate;
- Cura, salute e gestione degli animali appartenenti alle specie autorizzate;
- Riconoscimento del dolore, della sofferenza e del distress, specifico per le specie utilizzate;
- Metodi umanitari di soppressione.

Prima dell’inizio della prova scritta la Commissione avrà cura di predisporre 3 compiti diversi, ma di uguale difficoltà, ed in sede di esame e in presenza dei/delle candidati/e sarà estratta quello oggetto della prova. La prova scritta sarà fatta in modalità digitale presso l’aula informatica del Polo Scientifico di San Miniato, in Via Aldo Moro, 2 – Siena, avrà la durata di un’ora e si intende superata con una votazione almeno pari a **21/30**. Nel caso ci fossero candidati con disabilità documentata si concederanno tempi aggiuntivi nell’ordine del 50% rispetto al tempo ordinario per un totale di 90 minuti.

La valutazione della prova scritta avverrà in base ai seguenti parametri: ogni risposta corretta vale un punto, fino ad un massimo di 30 punti per 30 risposte corrette. In caso di risposta sbagliata, questa sarà valutata zero punti. Per ogni candidato verranno quindi conteggiate le risposte corrette sul totale di 30 domande.

La **prova pratica** consisterà nell’esecuzione dell’allestimento di gabbie per topi e ratti, la manipolazione di esemplari adulti appartenenti a queste specie e riconoscimento del sesso in animali adolescenti e adulti e si terrà presso lo Stabulario “Nuovi Istituti Biologici” presso il Polo Scientifico San Miniato, Via Aldo Moro, 2 - Siena.

La prova pratica avrà una durata di circa 10 minuti e si intende superata con una votazione almeno pari a **21/30**.

La valutazione della prova pratica avverrà in base ai seguenti parametri:

- dimostrata conoscenza dei requisiti necessari per una corretta stabulazione degli animali fino ad un massimo di 10 punti;
- sicurezza e abilità nel manipolare gli animali senza provocare loro distress fino ad un massimo di 10 punti;

- corretta identificazione del sesso di alcuni animali (specie topo) fino ad un massimo di 10 punti;

La **prova orale** è pubblica, consisterà in un colloquio orale che verterà sulle materie e gli argomenti oggetto del bando e cioè:

- Legislazione nazionale;
- Etica, benessere degli animali e Tre R;
- Pratiche di allevamento, cura degli animali e arricchimento ambientale;
- Metodi umanitari di soppressione, anche in relazione alla specie e all'età.

Durante la prova orale verranno accertate inoltre le attitudini personali dei candidati e delle candidate e la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse e della lingua inglese, verificando la comprensione di un breve testo.

Per i candidati e le candidate di cittadinanza non italiana il colloquio sarà atto, altresì, ad accertare l'adeguata conoscenza e padronanza della lingua italiana.

A tal fine la Commissione stabilisce di predisporre, durante una riunione che si terrà immediatamente prima dello svolgimento della prova orale, in relazione al numero di candidati/e convocati/e a sostenere la prova, un numero sufficiente di buste contenenti n. 3 quesiti per consentire a ciascun/a candidato/a di estrarre a sorte le domande oggetto della prova.

Per la valutazione della prova orale si terrà conto dei seguenti criteri assegnando i punteggi riportati:

A. <i>grado di conoscenza dell'argomento: fino ad un massimo di punti</i>	<b>15</b>
B. <i>pertinenza della risposta fornita: fino ad un massimo di punti</i>	<b>10</b>
C. <i>chiarezza espositiva: fino ad un massimo di punti</i>	<b>5</b>

La prova orale si intende superata con una votazione almeno pari a **21/30**.

Per quanto riguarda la **valutazione dei titoli**, effettuata solo per i/le candidati/e che hanno superato la prova orale, dopo la stessa, la Commissione, al fine di valutare la coerenza della formazione e delle esperienze professionali con il profilo ricercato, stabilisce di suddividere il punteggio precedentemente stabilito seguendo i seguenti criteri di valutazione:

- 1. Per la valutazione dei "titoli di studio" ulteriori a quello previsto (massimo 3 punti).** Qualora la somma dei singoli punteggi dovesse superare il massimo consentito saranno comunque attribuito il punteggio massimo di 3 punti:
  - *Laurea, fino a punti 1 così suddivisi:*
    - 1) *Laurea attinente (conseguita in ambito scientifico biologico o biomedico): 1 punti*
    - 2) *Laurea non attinente: 0,5 Punti*
  - *Diploma di Laurea (vecchio ordinamento), Laurea specialistica, Laurea magistrale, Laurea magistrale a ciclo unico, fino a punti 1 così suddivisi*
    - 1) *Titolo conseguito in ambito scientifico biologico o biomedico: 1 punti*
    - 2) *Titolo non attinente: 0,5 Punti*
  - *Dottorato di Ricerca, punti 1*
  - *Master I e II livello, punti 0,5*

- *Scuola di specializzazione, punti 1*
  
- 2. Per la valutazione dei “titoli di carriera e di servizio” (massimo 7 punti):**
  - attività di lavoro attinenti a quelle del posto messo a concorso e svolte presso Amministrazioni Universitarie, Pubbliche Amministrazioni e datori di lavoro privati: **1 punto** per ogni anno di servizio, **0.5 punti** per frazione di anno uguale o superiore a sei mesi consecutivi, (massimo **6 punti**);
  - servizio militare, servizio civile nazionale, e regionale e universale: **1 punto**;
  
- 3. Altri titoli fino ad un massimo di 2 punti:** saranno valutati eventuali altri titoli non ricompresi nelle precedenti tipologie, purché attinenti alle attività del profilo ricercato: fino ad un massimo di punti 1 per ogni categoria di titolo, es. pubblicazioni in inglese su riviste internazionali.

Effettuata la valutazione dei titoli, la Commissione redige la graduatoria di merito dei/delle candidati/e secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo conseguito.

La Commissione stabilisce infine che:

- la prova scritta si svolgerà il giorno 8 maggio 2024 alle ore 9.30 presso l'aula informatica del Polo Scientifico di San Miniato;
- la prova pratica si terrà il giorno 15 maggio alle ore 10.00 presso lo Stabulario “Nuovi Istituti Biologici” del Polo Scientifico San Miniato;
- la prova orale si terrà il giorno 30 maggio alle ore 10.00 presso l'aula 4 del complesso Didattico del Polo Scientifico San Miniato;
- i candidati e le candidate saranno ascoltati in ordine alfabetico.

Alle ore 13.00 dello stesso giorno, null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto da tutti i commissari.

Siena, data della firma digitale

LA SEGRETARIA DELLA COMMISSIONE Mutata Quaranta

LA COMMISSIONE

Prof.ssa	Carla Gambarana	Presidente
Prof.ssa	Maria Frosini	Membro
Dott.ssa	Paola Coccozza	Membro