

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO (6 MESI) E PIENO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA, IN ATTUAZIONE DELLE MISURE PREVISTE DAL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) PER IL PROGETTO DI RICERCA "CN5 BIODIVERSITÀ – NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER (NBCF)" – CUP B63C22000650007" A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2), PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE. (D.D.G. PROT. N. 216592 DEL 20/11/2023)

Verbale della PRIMA riunione

Il giorno 25 gennaio 2024 alle ore 14,30 per via telematica, si riunisce la Commissione esaminatrice del concorso pubblico per titoli ed esami, per la costituzione di n. 1 posto di categoria D, posizione economica D1 con rapporto di lavoro a tempo determinato (6 mesi) e tempo pieno, bandita con D.D.G. n. 216592 del 20/11/2023, modificato con D.D.G. di rettifica n.220822 del 27/11/2023 per stabilire i criteri di valutazione dei titoli e delle prove.

La Commissione, nominata con D.D.G. prot. n. 4895 del 15/01/2024, risulta così composta:

Prof./ssa	Letizia Marsili	Professoressa ordinaria S.S.D. Bio/07 Unisi	Membro
Dott./ssa	Debora Barbato	Ricercatrice junior S.S.D. Bio/05 Unisi	Membro
Dott./ssa	Laura Goracci	Dipendente Unisi, cat. EP	Membro
Dott.	Mario Ronchi	Dipendente Unisi cat. C	Segretario

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 Presidentessa nella persona della Professoressa Letizia Marsili.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 14 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 nomina della Commissione esaminatrice.

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 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 di aver conseguito:

Diploma di laurea (DL) conseguito secondo gli ordinamenti didattici universitari previgenti all'entrata in vigore del D.M. 509/99 (vecchio ordinamento); laurea (L) o laurea specialistica (LS) conseguita ai sensi del D.M. 509/99; laurea (L) o laurea magistrale (LM) conseguita ai sensi del D.M. 270/04 in Scienze Biologiche o titolo equipollente.

E' inoltre richiesto il possesso di:

- a) conoscenze e competenze professionali nei seguenti ambiti:**

Conoscenza sulle principali metodiche di indagine ecotossicologica sui biomarkers in specie marine.
Competenze di tipo analitico-metodologico relativa alla determinazione di biomarkers tramite metodiche spettrofotometriche, spettrofluorimetriche e di microscopia ottica.
Capacità di gestione dei dati analitici e loro elaborazione statistica.
Esperienza nella produzione di report tecnici e di articoli scientifici.

b) competenze trasversali nei seguenti ambiti:

- ottime capacità di risolvere problemi e affidabilità operativa (saper rispettare scadenze e impegni presi, regolando le azioni proprie e/o dell'organizzazione e soddisfacendo pienamente gli accordi definiti con i ruoli con cui si è in relazione);
- cooperazione e lavoro di gruppo (saper essere disponibili ad integrare le proprie competenze con quelle degli altri per il raggiungimento degli obiettivi, attraverso il confronto, la valorizzazione dei contributi altrui, la costruzione di legami positivi e solidi);
- orientamento all'utente (saper identificare e comprendere i bisogni degli utenti interni e/o esterni).

Sono individuati come ulteriori **titoli valutabili** :

- Dottorato di Ricerca in tematiche ambientali
- Attestati e certificazioni di partecipazione a progetti di ricerca in ambiente marino.
- Pubblicazioni scientifiche (nel numero massimo di 4) sulle tematiche dell'ecotossicologia marina.

La Commissione stabilisce che per ogni candidato/a sarà attribuito un punteggio massimo di **78 Punti** così suddivisi:

- per la prova scritta massimo **30 Punti**
- per la prova orale massimo **30 Punti**
- per la valutazione dei titoli saranno attribuiti massimo **18 Punti**

La **prova scritta** consisterà in 15 quesiti a risposta aperta sintetica che verterà sulle seguenti materie e argomenti:

Conoscenza sulle principali metodiche di indagine ecotossicologica sui biomarkers in specie marine.
Competenze di tipo analitico-metodologico relativa alla determinazione di biomarkers tramite metodiche spettrofotometriche, spettrofluorimetriche e di microscopia ottica.
Capacità di gestione dei dati analitici e loro elaborazione statistica.
Esperienza nella produzione di report tecnici e di articoli scientifici.

Prima dell'inizio della prova scritta la Commissione avrà cura di predisporre 3 tracce con i contenuti della prova. In sede di esame e in presenza dei/delle candidati/e sarà estratta la traccia oggetto della prova.

La prova scritta avrà una durata di 2 ore e si intende superata con una votazione almeno pari a **21/30**.

La valutazione della prova scritta avverrà in base ai seguenti parametri: 2 punti per ogni risposta esatta/esaustiva; 0 punti per ogni mancata risposta; - 0,5 punti per ogni risposta sbagliata/non esaustiva.

La **prova orale** è pubblica, consisterà in tre quesiti e verterà sulle materie e gli argomenti già descritti per la prova scritta.

Durante la prova orale verranno accertate le attitudini personali dei candidati e delle candidate e la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse e la conoscenza della lingua inglese con lettura di un paragrafo di un articolo scientifico e sua traduzione.

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.

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

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

- grado di conoscenza dell'argomento: fino ad un massimo di punti 5 per quesito
- pertinenza della risposta fornita: fino ad un massimo di punti 2 per quesito
- chiarezza espositiva: fino ad un massimo di punti 1 per quesito
- capacità di connessione logica e raccordo argomentativo: fino ad un massimo di punti 1 per quesito
- appropriatezza terminologia e lessicale: fino ad un massimo di punti 1 per quesito

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:

A. Diploma di laurea (DL) conseguito secondo gli ordinamenti didattici universitari previgenti all'entrata in vigore del D.M. 509/99 (vecchio ordinamento); laurea (L) o laurea specialistica (LS) conseguita ai sensi del D.M. 509/99; laurea (L) o laurea magistrale (LM) conseguita ai sensi del D.M. 270/04 in Scienze Biologiche o titolo equipollente. (requisito di accesso): max 2 punti

1. Punteggio inferiore a 105: 1 punto
2. Punteggio tra 105 e 109: 1,5 punti
3. Punteggio tra 110 e 110 e lode: 2 punti

B. Dottorato di Ricerca: max 2 punti

1. Dottorato attinente in tematiche ambientali: 2 punti
2. Dottorato non attinente: 1 punto

C. Pubblicazioni sulle tematiche dell'ecotossicologia marina (valutabili max 4 come indicato nel bando): max 2 punti totali, (0,5 a pubblicazione)

D. Comprovata esperienza : Conoscenza sulle principali metodiche di indagine ecotossicologica sui biomarkers in specie marine. Competenze di tipo analitico-metodologico relativa alla determinazione di biomarkers tramite metodiche spettrofotometriche, spettrofluorimetriche e di microscopia ottica. Capacità di gestione dei dati analitici e loro elaborazione statistica. Esperienza nella produzione di report tecnici e di articoli scientifici: max 12 punti

1. Esperienza superiore ai 10 anni : max 12 punti
2. Esperienza inferiore ai 10 anni ma maggiore o uguale ai 5 anni: max 8 punti
3. Esperienza superiore ai 2 anni ma inferiore a 5 anni : max 4 punti

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 19 febbraio 2024 alle ore 10.00 presso l'aula informatica del Complesso didattico del Laterino in Via Laterino n.8 in Siena
- che la prova orale si svolgerà il giorno 26 febbraio 2024 alle ore 16.00 presso il Complesso didattico del Laterino in Via Laterino n.8 in Siena
- che i candidati e le candidate saranno ascoltati in ordine alfabetico.

Alle ore 15,30 dello stesso giorno, non essendovi null'altro da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto dal/dalla Segretario/a, viene inviato a tutti i commissari per la firma.

Siena, 26/01/2024

IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE

Dott. Mario Ronchi



LA COMMISSIONE

Prof./ssa	Letizia Marsili	Professoressa ordinaria	S.S.D. Bio/07 Unisi	Presidente
Dott./ssa	Debora Barbato	Ricercatrice junior	S.S.D. Bio/05 Unisi	Membro
Dott./ssa	Laura Goracci	Dipendente Unisi,	cat. EP	Membro