







Procedure di selezione pubblica per il reclutamento di 2 (due) tecnologi a tempo determinato ai sensi dell'art. 24-bis della legge 30.12.2010, n. 240/2010, per il Progetto National Biodiversity Future Center NBFC Spoke 3, in attuazione delle misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 - M4C2 Finanziati dall'Unione Europea - NextgenerationEu, Investimento 1.4 - Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies - presso il Dipartimento di Scienze della Vita (D.D.G. prot. n. 120149 del 21/06/2024)

Rif. 1: n. 1 Tecnologo (ex categoria D3), 18 mesi, Responsabile scientifico: Prof.ssa Claudia Angiolini

Verbale della PRIMA riunione

Il giorno 25/7/2024 alle ore 9.45 per via telematica, si riunisce la Commissione esaminatrice della selezione pubblica per il reclutamento di n. 1 tecnologo, a tempo determinato ai sensi dell'art. 24-bis della Legge 30.12.2010, n. 240/2010 - bandita con D.D.G. n. 120149del 21/06/2024 per stabilire i criteri di valutazione delle prove e dei titoli.

La Commissione, nominata con D.D.G. prot. n. 151199 del 22/7/2024, risulta così composta: Prof.ssa Claudia Angiolini Membro Dott.ssa Ilaria Bonini Membro Dott. Gianmaria Bonari Membro

I componenti della Commissione dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro, ai sensi dell'art. 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 Prof.ssa Claudia Angiolini e del Segretario nella persona del Dott. Gianmaria Bonari

La Commissione prende atto che, come previsto dall'articolo 4 comma 5 del bando relativo alla procedura in oggetto, 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 delle/i candidate/i avvenga attraverso una prova scritta in modalità digitale, una prova orale effettuata parzialmente in lingua inglese e la valutazione del curriculum vitae e dei titoli - secondo criteri predeterminati dalla Commissione stessa.

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

- Diploma V.O. (ante D.M. 509/99) in Scienze Naturali;
- Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Naturali (L-32), Scienze biologiche (L-13) ovvero in Scienze e tecnologie agrarie e forestali (L-25).

La Commissione prende atto che, come indicato nel bando, 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 del curriculum vitae e dei titoli saranno attribuiti massimo 18 punti.

La **prova scritta** consisterà in 3 quesiti a risposta aperta, per un massimo di 300 parole ciascuna e verterà sulle seguenti materie e argomenti:









- raccolta e preparazione dei campioni;
- archiviazione;
- consultazione;
- disinfestazione;
- botanica sistematica;
- tassonomia;
- floristica;
- habitat Natura 2000 con specifico riferimento alla Toscana meridionale.

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 candidati 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 punti

La valutazione della prova scritta avverrà in base ai seguenti parametri valutati per ogni quesito:

Chiarezza espositiva massimo 3 punti;

Attinenza dei contenuti massimo 5 punti;

Capacità di sintesi massimo 2 punti.

La **prova orale** consisterà in un colloquio di 3 quesiti a ciascun candidato e verterà su argomenti inerenti alle attività da svolgere nell'ambito del Progetto oggetto del bando:

Raccolta e preparazione dei campioni, archiviazione, consultazione, disinfestazione, botanica sistematica, tassonomia, floristica, habitat Natura 2000 con specifico riferimento alla Toscana meridionale

A tal fine la commissione stabilisce di predisporre durante una riunione che si terrà immediatamente prima della prova orale, in relazione al numero dei 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 di prova. La prova si intende superata con una votazione almeno pari a 21/30.

La Commissione ricorda che il colloquio dovrà svolgersi parzialmente in lingua inglese.

Durante la prova orale verranno accertate le attitudini personali dei candidati e delle candidate e la conoscenza dell'uso delle tecniche di archiviazione e digitalizzazione dei campioni d'erbario, nonché la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse.

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

Per la valutazione della prova orale si terrà conto della somma dei punteggi parziali sulla base dei seguenti criteri valutati per ogni quesito:

- 1. pertinenza della risposta fornita: fino ad un massimo di **punti 5**;
- 2. chiarezza espositiva: fino ad un massimo di punti 2;
- 3. appropriatezza terminologia e lessicale: fino ad un massimo di punti 3.

Per i soli candidati che hanno superato la prova orale verrà effettuata la **valutazione del curriculum e dei titoli.** La Commissione, al fine di valutare la coerenza della formazione e delle esperienze professionali con il profilo ricercato, stabilisce di suddividere il punteggio precedentemente indicato seguendo i criteri di valutazione sotto specificati:









- A) Diploma V.O. (ante D.M. 509/99) in Scienze Naturali ovvero Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Naturali (L-32), Scienze biologiche (L-13) ovvero in Scienze e tecnologie agrarie e forestali (L-25). (Requisito di accesso, per un massimo di 2 punti).
  - 1. Punteggio inferiore a 105: 1 punto;
  - 2. Punteggio tra 105 e 109: 1.5 punti;
  - 3. Punteggio tra 110 e 110L: 2 punti.
- B) Pubblicazioni scientifiche (per un massimo di 8 punti):
  - 1. Ogni pubblicazione internazionale/nazionale indicizzata ISI o Scopus: 1 punto;
  - 2. Ogni pubblicazione internazionale/nazionale non indicizzate: **0.5 punti**;
  - 3. Ogni abstract di congresso: 0.2 punti.
- C) Esperienze lavorative o di ricerca attinenti, incluse borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni scientifiche (fino ad un massimo di 8 punti):
  - 1. Esperienze di durata trimestrale ciascuna: 0.5 punti;
  - 2. Esperienze di durata compresa tra 1 e 3 mesi ciascuna: **0.2 punti**.

Le frazioni di mese di quindici giorni o superiore saranno considerate come un mese intero. Non saranno valutate le frazioni di mese inferiori a 15 giorni, che saranno tuttavia sommate tra loro, ove rientranti in una stessa categoria tipologica.

I periodi di servizio indicati con solo il mese e anno, saranno conteggiati dal secondo al penultimo mese indicato.

Qualora la somma dei punteggi dei singoli titoli superi il massimo stabilito per la categoria, sarà comunque attribuito il punteggio massimo previsto.

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

## La Commissione stabilisce infine

- che la prova scritta si svolgerà il giorno 21 agosto alle ore 9.30 presso il complesso didattico del Laterino Aula informatica (Via Laterino, 8, Siena)
- che la prova orale si svolgerà il giorno 2 Settembre 2024 alle ore 15.30 presso il Dipartimento di Scienze della Vita (terzo piano dell'edificio in Via P.A. Mattioli 4, Siena)
- che i/le candidati/e saranno ascoltati in ordine alfabetico.

Alle ore 11.30 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

Prof.ssa Claudia Angiolini Presidente Dott.ssa Ilaria Bonini Membro Dott. Gianmaria Bonari Segretario