

Servizio Carriere e concorsi del personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/A1 - Botanica e SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata

Titolo VII/I

Fascicolo: 21.3/2022

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 28 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 5139 rep. n. 65/2022 del 18 gennaio 2022, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 24 gennaio 2022, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 4 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 34667 rep. n. 539/2022 dell'8 marzo 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo l'8 marzo 2022, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i giudizi collegiali espressi sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 – Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/A1 - Botanica e SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata presso il Dipartimento di Scienze della terra e dell'ambiente.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

1) prof.ssa Silvia Paola Assini

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/ar

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 0005139 REP. N. 65/2022 DEL 18 gennaio 2022 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEO IN DATA 24 gennaio 2022, PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 – BOTANICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 – BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

RELAZIONE FINALE

Il giorno 4 maggio 2022 alle ore 12.30 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di valutazione, nelle persone di:

Prof. Alessandro Chiarucci

Prof. Graziano Rossi

Prof. Maria Consolata Siniscalco

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 7 aprile 2022 e concludendoli il 4 maggio 2022.

Nella prima riunione del 7 aprile 2022 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Alessandro Chiarucci e del Segretario, nella persona del Prof. Graziano Rossi.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 24 gennaio 2022, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e il possesso delle competenze linguistiche al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

Inoltre per la valutazione della produzione scientifica degli ultimi 10 anni:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero totale delle pubblicazioni citate su banche dati standard (Scopus)
- 3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)
- 4) continuità della produzione scientifica.

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Sono altresì stati oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 4 maggio 2022 alle ore 9.30 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 4 maggio 2022 alle ore 9.30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma informatica PICA, ha preso visione del nominativo del candidato e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato stesso, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha stabilito che i candidati da valutare sono n. 1 e precisamente:

Silvia Paola Assini

La Commissione ha quindi preso visione della documentazione inviata dal candidato e ha preso in esame tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 7 aprile 2022.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata.

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati dalla candidata, in base ai criteri individuati nella prima seduta.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale sulla candidata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche (Allegato 1 – Verbale 2).

Alle ore 10.30 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime, avendo già deliberato nel corso della seduta del 7 aprile 2022 la convocazione del candidato al seminario, ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 4 maggio 2022 – ore 11 per lo svolgimento del seminario.

In base al D.R. prot. n. 46704 rep, n. 1210/2020 del 30 aprile 2020 e previa comunicazione del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale, il seminario si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 4 maggio 2022 alle ore 11.00 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. Fascicolo 21.3/2022del 28 aprile 2022, si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dalla candidata.

Si è presentata, collegata telematicamente sulla piattaforma "Zoom", la candidata Silvia Paola Assini, la cui l'identità personale è stata accertata mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

La candidata ha confermato di prestare il proprio consenso allo svolgimento del seminario in modalità telematica.

La candidata Silvia Paola Assini ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: gestione della vegetazione spontanea della Pianura Padana a fini multipli

Al termine della prova la Commissione ha formulato, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale sul seminario scientifico svolto dalla candidata (Allegato 1 – Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi sulla candidata ritiene Silvia Paola Assini qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 13.30

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal segretario Prof. Graziano Rossi e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione ed inviato, insieme agli altri verbali e relativi allegati, in plico chiuso e sigillato con l'apposizione della firma sui lembi di chiusura al Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale – UOC Carriere e concorsi personale docente – Via Mentana 4 – 27100 PAVIA.

Inoltre la Commissione, nella persona del Presidente o del Segretario, trasmette gli atti sopra elencati, in formato .doc non firmati, per e-mail al seguente indirizzo: servizio.personaledocente@unipv.it

Pavia 4 maggio 2022

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandro Chiarucci

Prof. Graziano Rossi

Prof. Maria Consolata Siniscalco

"Il sottoscritto Alessandro Chiarucci, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/A1 – BOTANICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 – BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla redazione della relazione finale della Commissione tenutasi il 4 maggio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Bologna, 4 maggio 2022

Alessandro Chiarucci

Il sottoscritto Maria Consolata Siniscalco componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/A1 – BOTANICA – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 – BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 4 maggio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere la relazione finale.

Torino, 4 maggio 2022

(Maria Consolata Siniscalco)

Allegato 1 – Verbale 2 Giudizio collegiale

Candidata: Assını Sılvıa Paola

Il presente giudizio collegiale è basato sulla valutazione dell'attività di ricerca scientifica, dell'attività didattica, delle pubblicazioni scientifiche presentate, della produzione scientifica complessiva degli ultimi 10 anni, della congruità del profilo scientifico della candidata con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, secondo i criteri stabiliti nella seduta preliminare (Verbale 1 del 7 aprile 2022). Il giudizio si basa anche sulla valutazione della produzione scientifica elaborata dalla candidata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione

La candidata Silvia Paola Assini presenta 20 articoli scientifici inerenti lo studio della vegetazione, tutti pubblicati su riviste di rilevanza internazionale, con collocazioni editoriali per la maggior parte di ottimo livello: 11 lavori in riviste Q1, 4 lavori in riviste Q2 e 5 lavori in riviste Q3. In molti lavori la candidata assume un ruolo rilevante tra i coautori, come primo o ultimo nome, o come autore corrispondente. Alcuni lavori sono il frutto di collaborazioni di ampio respiro e riportano risultati relativi all'intero territorio nazionale, sottolineando la capacità della candidata di lavorare in gruppi di ricerca articolati.

I contenuti dei lavori presentati sono originali, in molti casi innovativi e di elevato rigore metodologico, tutti coerenti con le tematiche del settore concorsuale e più specificatamente con quelle del settore scientifico disciplinare BIO/03.

La produzione scientifica degli ultimi 10 anni è stata particolarmente intesa, con la pubblicazione di 32 lavori. Gli indicatori bibliometrici relativi al periodo 2013-2022 in Scopus mostrano un H-index pari a 10 e 322 citazioni. Anche nel periodo successivo alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale per la II fascia, i lavoro pubblicati sono numerosi, dimostrando una continuità della produzione scientifica.

Attività didattica

Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata è stata titolare di insegnamenti nei Corsi di Studio a partire dall'anno accademico 2004-2005, in modo continuativo sino ad oggi. Le discipline coinvolte riguardano tematiche relative alla gestione della flora e della vegetazione, congruenti con il settore scientifico disciplinare e con l'attività di ricerca svolta dalla candidata. Si tratta di numerosi insegnamento, per lo più obbligatoriamente previsti dai piani di studi di differenti corsi di laurea; dalla laurea triennale in Scienze e Tecnologie per la Natura, alla Laurea magistrale in Scienze della Natura, oltre che per la Laurea triennale in Scienze biologiche.

Gli esiti della valutazione da parte degli studenti sono sempre stati positivi con una votazione media complessiva sempre pienamente soddisfacente.

La candidata ha inoltre svolto attività didattica nell'ambito di Master universitario di I livello sia presso università italiane (Università degli Studi di Pavia e Università Cattolica

del Sacro Cuore) sia presso istituzioni straniere(Master degree in "Environmental Assessment and Integrated Management in Urban Areas", Tongji University, Shanghai. Inoltre è stata relatrice di numerose tesi di laurea triennale in Scienze Biologiche e in Scienze e Tecnologie per la Natura e della Laurea Magistrale in Scienze della Natura Infine è stato tutore o cotutore di Tesi di Dottorato (4) Il giudizio sull'attività didattica della candidata è pertanto ottimo.

Attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca della candidata ha come oggetto principale lo studio della flora e della vegetazione (vascolare e crittogamica) dell'Italia settentrionale, con particolare riferimento alla Pianura Padana e all'Appennino settentrionale, di cui sono indagati aspetti sintassonomici, sincorologici, sinecologici e sindinamici, in un'ottica di conservazione, valorizzazione e monitoraggio della biodiversità, con particolare riferimento alla Direttiva 92/43/CEE. A ciò si associano anche le attività nell'ambito della Restoration Ecology, con messa a punto, sperimentazione e applicazione di approcci, strategie e interventi di riqualificazione/ripristino di siti degradati e/o sottoposti a forti pressioni antropiche e/o naturali (valutandone anche gli impatti).

Gli obiettivi raggiunti nei diversi ambiti di ricerca sono dimostrati dai 32 lavori pubblicati negli ultimi 10 anni, dalla comunicazione dei risultati a numerosi congressi nazionali e internazionali (partecipazione a congressi con 44 relazioni orali, di cui 19 ad opera della candidata e 27 poster), dal coinvolgimento in numerosi comitati scientifici e comitati organizzatori di congressi, dai numerosi progetti di ricerca (nazionali e internazionali) in cui la candidata è o è stata coinvolta (10 progetti in qualità di Responsabile scientifico, 13 in qualità di collaboratore/partner).

Inoltre rilevante risulta anche l'attività di trasferimento tecnologico, con la fondazione di uno spinoff (VoltaPlant S.r.l.) e l'acquisizione di un brevetto.

Le competenze maturate dalla candidata sono inoltre testimoniate dai numerosi incarichi ricevuti da parte di terzi, dalla partecipazione a gruppi di esperti, dall'attività editoriale, da alcuni ruoli di responsabilità che le sono stati attribuiti (Segretario tesoriere SISEF, Presidente dell'Associazione Rete degli Orti Botanici della Lombardia).

Infine il profilo scientifico della candidata, per le tematiche trattate, risulta assolutamente congruo con le esigenze di ricerca dell'Ateneo e in particolare del Dipartimento.

La conoscenza della lingua inglese è stata accertata dalla commissione su base documentale (come previsto dai criteri pubblicati) e dall'analisi del CV. Essa è ritenuta di livello adeguato.

In conclusione, dalla valutazione dell'attività didattica, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni presentate, la candidata mostra un elevato grado di maturità scientifica e una buona esperienza nell'insegnamento ai diversi livelli della didattica universitaria, accompagnati da un'elevata capacità di innovazione e originalità.

"Il sottoscritto Alessandro Chiarucci, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/A1 – BOTANICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 – BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 4 maggio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Bologna, 4 maggio 2022

Alessandro Chiarucci

Il sottoscritto Maria Consolata Siniscalco componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/A1 – BOTANICA – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 – BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 4 maggio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Torino, 4 maggio 2022

(Maria Consolata Siniscalco)

Allegato 1 - Verbale 3

GIUDIZIO COLLEGIALE SUL SEMINARIO SCIENTIFICO SVOLTO

Candidata: Silvia Paola Assini

Il seminario dal titolo "Gestione della vegetazione spontanea della Pianura Padana (N-Italia) a fini multipli" è stato svolto in inglese, nei tempi assegnati dalla commissione. La candidata ha illustrato la tematica, tramite un chiaro inquadramento della vegetazione caratteristica della Pianura Padana, mettendo in luce le problematiche ad essa inerenti, con un particolare focus sugli ambienti aridi e sul loro recupero. Gli argomenti sono stati esposti in modo brillante, con riferimenti sia alla recente letteratura internazionale, sia a lavori risultanti dalle ricerche svolte dalla candidata stessa. La discussione successiva ha messo in evidenza la maturità e l'esperienza della candidata sulle tematiche trattate.

Nel complesso il giudizio della commissione è ottimo.

La commissione, quindi ritiene che la candidata Silvia Paola Assini abbia le competenze e la maturità scientifica per ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia per il settore scientifico disciplinare BIO/03 Botanica ambientale e applicata.

"Il sottoscritto Alessandro Chiarucci, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/A1 – BOTANICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 – BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 4 maggio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Bologna, 4 maggio 2022

Alessandro Chiarucci

Il sottoscritto Maria Consolata Siniscalco componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 05/A1 – BOTANICA – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 – BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 4 maggio 2022 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Torino, 4 maggio 2022

(Maria Consolata Siniscalco)