

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Biologia
 Codice Selezione PA2021-2
 Macrosettore 05/C - Ecologia
 Settore concorsuale 05/C1 - Ecologia
 SSD BIO/07 - Ecologia

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1621 del 08/10/2021, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Alberto Castelli - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Giovanni Fulvio Russo - Professore ordinario - Università di Napoli - Parthenope
- Prof.ssa Salvatrice Vizzini - Professore ordinario - Università di Palermo

si è riunita il giorno 04/11/2021 alle ore 16.30, in modalità a distanza, nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 491/2020 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri. La seduta a distanza è stata effettuata su piattaforma Teams.

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente.

Inoltre, i componenti stessi dichiarano, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001, così come inserito dall'art. 1, comma 46, della legge 6.11.2012 n. 190, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Alberto Castelli e di Segretario la Prof.ssa Salvatrice Vizzini.

La Commissione, come disposto dall'art. 6, comma 2 del Regolamento d'ateneo, stabilisce i criteri di valutazione, indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale, in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344 e dal citato Regolamento.

La Commissione prende atto che, ai sensi del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010, il termine per la conclusione dei lavori è fissato in due mesi dal decreto di nomina del Rettore, salvo possibilità di motivata richiesta di proroga per non più di due mesi.

In relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i criteri di valutazione indicati nell'**Allegato A**, che costituisce parte integrante del presente verbale, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare, tenendo conto degli standard qualitativi previsti dal suddetto D.M.

Il Prof. Alberto Castelli si impegna a trasmettere il presente verbale, firmato digitalmente dalla Commissione, all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato.

La seduta ha termine alle ore 19.00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Alberto Castelli	Presidente
Prof. Giovanni Fulvio Russo	Membro
Prof.ssa Salvatrice Vizzini	Segretario

Verbale I riunione svolta in data 04/11/2021 della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Biologia
Codice Selezione PA2021-2
Macrosettore 05/C - Ecologia
Settore concorsuale 05/C1 - Ecologia
SSD BIO/07 - Ecologia

Criteri per la valutazione:

1. Valutazione dell'attività didattica:

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, si terrà in considerazione l'entità dell'attività didattica, la sua continuità e pertinenza con il Settore Scientifico Disciplinare per il quale è bandita la presente procedura. Si terrà in considerazione sia gli insegnamenti sia le attività didattiche integrative come la partecipazione a commissioni di esami di profitto e di laurea (triennale e magistrale) in qualità anche di cultore della materia, l'attività di relatore o correlatore di tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato di ricerca, nonché le attività di servizio, orientamento e tutorato per gli studenti.

2. Valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica si terrà in considerazione i seguenti aspetti:

- a) consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;
- b) organizzazione, direzione, coordinamento, partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali;
- c) responsabilità editoriale in riviste di riconosciuto livello internazionale;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti;
- e) partecipazione e presentazione di contributi a congressi o convegni di rilevanza nazionale o internazionale.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la Commissione accerterà il raggiungimento della maturità scientifica dei candidati, intesa come il riconoscimento di un'elevata qualità ed originalità dei risultati raggiunti nelle ricerche affrontate e tale da conferire una posizione riconosciuta nel panorama nazionale e internazionale del proprio ambito di ricerca.

Nella valutazione dei titoli presentati dai candidati si presterà attenzione ai seguenti aspetti:

- a) originalità, innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b) congruenza delle pubblicazioni dei candidati con le discipline comprese e nel Settore Scientifico Disciplinare per il quale è bandita la presente procedura;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro 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 a lavori in collaborazione. Per enucleare l'apporto individuale del candidato si terrà conto dell'ordine degli autori (con particolare riferimento alle pubblicazioni in cui il candidato risulti primo, ultimo autore o “corresponding author”) e della coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- e) Visto l'uso consolidato a livello internazionale nell'ambito del Settore Concorsuale oggetto della presente procedura, la Commissione, nel valutare l'attività di ricerca scientifica totale, si

avverrà anche di indicatori bibliometrici (come ad esempio numero di citazioni, impact factor, indice H)

La commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese (richiesta dall'avviso di indizione della procedura) è valutata sulla base della documentazione presentata.

La Commissione:

Prof. Alberto Castelli	Presidente
Prof. Giovanni Fulvio Russo	Membro
Prof.ssa Salvatrice Vizzini	Segretario

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Biologia
 Codice Selezione PA2021-2
 Macrosettore 05/C - Ecologia
 Settore concorsuale 05/C1 - Ecologia
 SSD BIO/07 - Ecologia

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 1621 del 08/10/2021, e composta dai seguenti professori:

- | | |
|---|--------------|
| - Prof. Alberto Castelli - Università di Pisa | - Presidente |
| - Prof. Giovanni Fulvio Russo - Università di Napoli - Parthenope | - Membro |
| - Prof.ssa Salvatrice Vizzini - Università di Palermo | - Segretario |

si è riunita il giorno 02/12/2021 alle ore 10.30, in modalità a distanza, nel rispetto del “Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica” di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 491/2020 e ss. mm., assicurando il collegamento simultaneo di tutti i membri. La seduta a distanza è stata effettuata su piattaforma Teams.

La commissione ha avuto accesso all’applicazione web PICA dove ha visualizzato l’elenco dei candidati e la documentazione da loro presentata.

I candidati risultano essere:

- 1) Prof.ssa Elena Balestri
- 2) Prof.ssa Caterina Ciacci
- 3) Prof. Daniele Cicuzza
- 4) Prof. Mirko De Febraro
- 5) Prof. Davide Michelangelo Dominoni
- 6) Prof. Andrea Perna
- 7) Prof. Francesco Pomati
- 8) Prof.ssa Sofia Spatharis

Ciascun commissario, presa visione delle domande, dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, di parentela e/o di affinità fino al IV grado incluso con alcuno dei candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dalla normativa vigente, tra cui il rapporto di coniugio e convivenza more uxorio.

Si precisa che si comprende tra i motivi di incompatibilità anche una collaborazione che presenti caratteri di sistematicità, stabilità e continuità, tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale ovvero da sostanzarsi in un numero “rilevante” di co-pubblicazioni tra quelle sottoposte al giudizio della commissione.

La commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione precedentemente stabiliti, con deliberazione assunta all’unanimità dai componenti, individua i candidati idonei a svolgere le funzioni didattico scientifiche oggetto della procedura, all’esito di una valutazione comparativa delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell’attività didattica dei candidati.

La commissione procede alla stesura per ogni candidato di una breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell’attività didattica, e alla formulazione dei giudizi, procedendo alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n. 8)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/C1 Ecologia, s.s.d. BIO/07 Ecologia, presso il dipartimento di Biologia risultano pertanto:

- Prof.ssa Elena Balestri
- Prof.ssa Caterina Ciacci
- Prof. Mirko De Febraro

- Prof. Davide Michelangelo Dominoni
- Prof. Andrea Perna
- Prof. Francesco Pomati
- Prof.ssa Sofia Spatharis

Il Prof. Alberto Castelli si impegna a trasmettere il presente verbale, firmato digitalmente dalla Commissione, all'Unità Programmazione e reclutamento del personale docente, degli assegnisti di ricerca e del personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato.

La seduta ha termine alle ore 13.30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| - Prof. Alberto Castelli | - Presidente |
| - Prof. Giovanni Fulvio Russo | - Membro |
| - Prof.ssa Salvatrice Vizzini | - Segretario |

Prof.ssa Elena Balestri

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

La Prof.ssa Balestri si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa nel 1989 e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Ambientali (Ecologia marina) nel 1993 presso lo stesso Ateneo. Negli anni successivi ha ricoperto diverse posizioni presso l'Università di Pisa. Dal 2014 è stata tecnico a tempo determinato e dal 2019 tecnico a tempo indeterminato categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, ruolo che tuttora ricopre presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa.

Dal 1999 ha svolto continuativamente una consistente attività didattica pienamente coerente con le discipline del SSD BIO/07, in larga parte sotto forma di attività didattica integrativa (attività seminariale, attività di supporto alla didattica, partecipazione a commissioni di esame e di laurea, co-tutor di tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato) e nella posizione di cultore della materia nelle discipline del SSD BIO/07.

La sua attività di ricerca affronta aspetti di Ecologia applicata quali ad esempio lo sviluppo di nuove metodologie per lo sfruttamento sostenibile di risorse biologiche marine rinnovabili e le loro applicazioni in campo ambientale ed industriale, in accordo con le politiche di "Blue growth" promosse dall'Unione Europea; affronta inoltre problematiche di conservazione, gestione e ripristino di ambienti costieri e di valutazione dell'impatto della "marine litter" sul sistema marino costiero. L'attività di ricerca della candidata è inoltre incentrata su aspetti di ecologia di base ed in particolare sui processi ecologici che interessano la componente vegetale degli ecosistemi marini e costieri. La produzione scientifica della candidata risulta originale, innovativa e di ottimo livello, continua nel tempo, caratterizzata da una notevole maturità scientifica e coerenza con il SSD BIO/07. L'impatto della sua produzione scientifica è attestato dal valore dell'Indice di Hirsh (24, dato Scopus) e dalle citazioni totali (1495, dato Scopus presente nel CV; ad oggi 1544). Da rilevare anche che una delle pubblicazioni della candidata (J. Appl. Ecology, 2016) sia stata menzionata come "Highly cited paper" da ISI Web of Science (Academic field Environment/Ecology); alcune pubblicazioni della candidata inoltre sono state sottomesse in anni successivi alla VQR dove hanno ottenuto la massima valutazione (Eccellente). Dal curriculum emergono inoltre la responsabilità scientifica di alcuni progetti di ricerca e significative collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali e internazionali che si occupano di ecologia della fascia costiera. Risulta inoltre un'ampia attività editoriale come membro dell'Editorial board in riviste di rilievo coerenti con le discipline del SSD BIO/07. La innovatività della sua attività di ricerca è testimoniata dal fatto che è co-inventore di 2 brevetti sviluppati su tematiche pienamente coerenti con il SSD BIO/07 ed in particolare sui metodi di produzione di fanerogame marine con un minimo impatto sulle popolazioni residenti e sul trapianto di specie vegetali costiere. Ha presentato contributi a numerosi convegni nazionali e internazionali sulle tematiche della sua attività di ricerca.

Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono caratterizzate da originalità e innovatività e sono pienamente coerenti con le discipline del SSD BIO/07. Tali pubblicazioni sono comprese in un ampio periodo temporale dal 1998 al 2021; ciò permette di rimarcare la continuità della sua produzione scientifica e il suo sviluppo temporale. Nelle 20 pubblicazioni, la candidata ha una posizione di preminenza nella quasi totalità di esse (17/20) e in particolare in quelle pubblicate negli ultimi 5 anni (10 pubblicazioni). Le 3 pubblicazioni in cui la candidata non ha una posizione di preminenza mettono in rilievo comunque alcune delle principali collaborazioni nazionali e internazionali stabilite dalla candidata. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni presentate è notevole; la quasi totalità delle riviste (18/20) sono collocate nel Q1 (le altre 2 in Q2) e tutte in categorie pienamente coerenti con il SSD BIO/07.

La candidata ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel Settore concorsuale 05/C1 - Ecologia (SSD BIO/07 - Ecologia) nel 2014 (validità fino al 2023) e nel 2020 (validità fino al 2029).

Giudizio della commissione:

La Prof.ssa Elena Balestri presenta un'ottima attività scientifica, originale, innovativa e pienamente coerente con le discipline del SSD BIO/07 e con la posizione messa a concorso. Di particolare rilievo il fatto che sia co-inventore di 2 brevetti su argomenti coerenti con il SSD BIO/07. La distribuzione temporale delle pubblicazioni testimonia lo sviluppo coerente della personalità scientifica della candidata. La candidata presenta 20 pubblicazioni di ottimo livello, pienamente coerenti con il SSD BIO/07. Nella quasi totalità dei casi la candidata ha una posizione di preminenza nelle pubblicazioni presentate (17/20). La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni presentate è notevole; la quasi totalità delle riviste sono collocate nel Q1 delle categorie a cui appartengono (18/20). L'attività didattica è consistente, sviluppata in maniera continuativa in un ampio intervallo di tempo e totalmente coerente con il SSD BIO/07; lo sviluppo temporale e la continuità dell'attività didattica mettono in risalto la notevole esperienza della candidata in questo campo. Nel complesso la commissione

ritiene che la Prof.ssa Balestri sia un'ottima candidata per la posizione di professore di seconda fascia messa a concorso.

Valutazione delle competenze linguistiche

La Commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese della candidata è valutata positivamente sulla base della documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la prof.ssa Elena Balestri è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Prof.ssa Caterina Ciacci

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

La Prof.ssa Ciacci si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Urbino nel 1992-93 e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Fisiologiche nel 1999 presso l'Università di Milano. Dopo il conseguimento del dottorato ha continuato a collaborare con ricercatori dell'Università di Urbino e di altri centri di ricerca. Dal 2015 è Assistente Tecnico area tecnica, tecnico-scientifica, ruolo che tuttora ricopre nella Categoria C6 presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino. Dal 2003 ha svolto attività didattica in maniera continuativa, prevalentemente in discipline afferenti al SSD BIO/09 Fisiologia e solo in parte coerente con il SSD BIO/07; in questo ambito risulta cultore della materia in Ecotossicologia.

Dal curriculum della candidata emerge un'ampia attività di ricerca complessivamente di buon livello, seppure non del tutto coerente ai fini della presente procedura, che si è sviluppata a partire dal 1997 sulle seguenti tematiche: - fisiologia cellulare e comparata sugli effetti di fattori di crescita eterologhi in cellule di mitilo - fattori endogeni e ambientali quali modulatori della risposta immunitaria in invertebrati marini - effetti di estrogeni naturali ed ambientali sugli immunociti ed epatopancreas di mitilo - effetti e meccanismi di azione di contaminanti ambientali emergenti - effetti e meccanismi di azione di nanomateriali in invertebrati marini - organismi bentonici come modello per lo studio degli effetti di contaminanti emergenti (nanoparticelle) - utilizzo di metodiche in microscopia confocale in studi riguardanti aspetti morfologici, ecologici e funzionali di vari sistemi biologici e cellulari con ricadute ambientali. La candidata presenta i propri dati bibliometrici facendo riferimento alla banca dati Google Scholar (citazioni 3929, H index 37); la commissione, facendo riferimento a Scopus, rileva alla data della presente riunione, i seguenti dati: citazioni 3106, indice H 34. L'attività di ricerca della candidata appare solo in parte coerente con le discipline afferenti al SSD BIO/07. Dal curriculum emergono collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali e internazionali che si occupano delle diverse tematiche affrontate dalla candidata. Si rileva inoltre che la candidata è nell'Editorial board di una rivista di rilievo anche se non specifica del settore e ha presentato contributi a numerosi convegni nazionali e internazionali sulle tematiche della sua attività di ricerca. La collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni presentate per la valutazione è di buon livello; la quasi totalità di esse è collocata nel Q1 delle categorie a cui appartengono (19/20); da notare che in alcuni casi le pubblicazioni presentate (3 delle 20) sono collocate nel Q1 ma di categorie non pienamente coerenti con le discipline del SSD BIO/07. La candidata ha una posizione di preminenza in un numero limitato delle pubblicazioni presentate (8 su 20). La candidata ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel Settore concorsuale 05/C1 - Ecologia (SSD BIO/07 - Ecologia) nel 2014 (validità fino al 2023). Nel medesimo periodo la candidata ha conseguito anche l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel Settore concorsuale 05/F1 - Biologia applicata (SSD BIO/13 - Biologia applicata).

Giudizio della commissione

La Prof.ssa Caterina Ciacci mostra, ai fini della presente procedura, una buona attività scientifica che si sviluppa nel tempo in maniera solo parzialmente coerente con il SSD BIO/07. Le 20 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione sono nel complesso di buon livello, come risulta anche dalla loro collocazione editoriale, ma solo parzialmente coerenti con le discipline del SSD BIO/07; la candidata ha una posizione di preminenza in meno della metà delle pubblicazioni presentate. L'attività didattica, svolta prevalentemente nel SSD BIO/09, non è molto coerente con il SSD BIO/07. Nel complesso la commissione ritiene che la Prof.ssa Ciacci possa rappresentare comunque una discreta candidata per la posizione di professore di seconda fascia messa a concorso.

Valutazione delle competenze linguistiche

La Commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese della candidata è valutata positivamente sulla base della documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la prof.ssa Caterina Ciacci è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Daniele Cicuzza

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Il Prof. Cicuzza si è laureato in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma La Sapienza nel 2003, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2011 presso l'Institute of Systematic Botany dell'Università di Zurigo. Successivamente ha svolto la sua attività presso diverse università e centri di ricerca e nel 2016 ha acquisito la posizione di Assistant Professor presso l'Università di Brunei Darussalam, posizione che tuttora ricopre.

Dal 2016 ad oggi ha svolto attività didattica presso l'Università di Brunei Darussalam; in precedenza, a partire dal 2010, ha seguito alcuni studenti e dottorandi durante il loro percorso. Tali attività sono state svolte prevalentemente in ambito botanico e botanico ambientale e quindi in discipline solo parzialmente coerenti con il SSD BIO/07. La sua attività di ricerca si sviluppa a partire dal 2004 affrontando aspetti prevalentemente di Botanica sistematica ed ambientale. Il candidato non presenta valori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica, pertanto la Commissione, facendo riferimento a Scopus, rileva, alla data della presente riunione, i seguenti dati: citazioni 590, indice H 10. Dal curriculum emergono la responsabilità scientifica di alcuni progetti e significative collaborazioni con gruppi di ricerca che si occupano di Botanica sistematica e ambientale. Il Prof. Cicuzza ha presentato contributi a numerosi convegni sulle tematiche della sua attività di ricerca. Il candidato presenta le 20 pubblicazioni solo sotto forma di elenco dei contributi e pertanto in base a quanto riportato nel bando, non è possibile valutarle. Il candidato si presenta a questa valutazione come "studioso stabilmente impegnato all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, in posizione di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base delle tabelle di corrispondenza definite dal D.M. 1 settembre 2016 n. 662".

Giudizio della commissione:

Il Prof. Daniele Cicuzza presenta un'attività scientifica di discreto rilievo anche se solo parzialmente coerente con le discipline del SSD BIO/07. Il candidato presenta, ai fini della valutazione, 20 pubblicazioni solo sotto forma di elenco dei contributi; pertanto in base a quanto riportato nel bando, non è possibile valutarle. L'attività didattica è consistente nell'ambito della Botanica sistematica e ambientale ed è solo in parte coerente con il SSD BIO/07. Nel complesso la commissione ritiene che il Prof. Cicuzza abbia presentato una documentazione insufficiente per poter essere preso in considerazione nella presente procedura.

Valutazione delle competenze linguistiche

La Commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese del candidato è valutata positivamente sulla base della documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. Daniele Cicuzza è ritenuto non idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Di Febbraro Mirko

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Il Prof. Di Febbraro ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Management and Conservation Issues in changing Landscape presso l'Università del Molise nel 2015 e successivamente ha usufruito di Borse di Studio e Assegni di ricerca fino a quando dal 23/03/2020 ha acquisito la posizione di Ricercatore a tempo determinato tipologia "A" senza specificare il settore scientifico di afferenza; la commissione dai dati MUR rileva che la posizione attualmente ricoperta è relativa al SSD BIO/03 - Botanica Ambientale. Dal 2014-15 ad oggi il Prof. Di Febbraro ha svolto attività didattica e di didattica integrativa presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università del Molise in discipline parzialmente coerenti con il SSD oggetto della presente procedura. La sua attività di ricerca affronta fra l'altro aspetti legati agli effetti dei cambiamenti climatici su specie vegetali e animali e alla conservazione della natura. La produzione scientifica del candidato risulta complessivamente originale e di buon livello anche se si è sviluppata soprattutto in ambiti diversi da quelli del SSD BIO/07. L'impatto della sua produzione scientifica è testimoniato dal valore dell'Indice H (21, dato Scopus) e dalle citazioni totali (1073, dato Scopus presente nel CV; ad oggi 1136). Dal curriculum emergono la responsabilità scientifica di alcuni progetti di ricerca e significative collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali e internazionali che si occupano delle tematiche affrontate dal candidato; si rileva inoltre un'ampia attività editoriale come membro dell'Editorial board in diverse riviste di rilievo di cui solo alcune coerenti con il settore BIO/07 e la presentazione di contributi a numerosi convegni nazionali e internazionali sulle tematiche della sua attività di ricerca. Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono originali e mostrano una parziale coerenza con le discipline del SSD BIO/07. Il candidato ha una posizione di preminenza in una porzione abbastanza significativa di esse (13/20). La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni presentate è buona poiché tutte le riviste sono collocate nel Q1 delle categorie a cui appartengono. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel Settore concorsuale 05/C1 - Ecologia (SSD BIO/07 - Ecologia) e nel Settore Concorsuale 05/B1 - Zoologia (SSD BIO/05 - Zoologia).

Giudizio della Commissione

Il Prof. Di Febbraro presenta un'ampia attività scientifica su tematiche che affrontano, fra l'altro, aspetti legati agli effetti dei cambiamenti climatici su specie vegetali e animali e alla conservazione della natura; la sua attività non è sempre coerente con le discipline del SSD BIO/07. Il candidato presenta, ai fini della valutazione, 20 pubblicazioni nel complesso di buon livello. In 13 casi su 20 il candidato ha una posizione di preminenza nelle pubblicazioni presentate. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate mette in risalto che tutte le riviste sono collocate nel Q1 delle categorie a cui appartengono. L'attività didattica è sviluppata negli ultimi anni in discipline parzialmente coerenti con il SSD oggetto della presente procedura. Nel complesso la commissione ritiene il Prof. Di Febbraro un candidato più che discreto per la posizione di professore di seconda fascia messa a concorso.

Valutazione delle competenze linguistiche

La Commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese del candidato è valutata positivamente sulla base della documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. Mirko Di Febbraro è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Dominoni Davide Michelangelo

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Il Prof. Dominoni si è laureato in Conservazione della Natura presso l'Università di Parma 2008, ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Ecologia nel 2013 presso il Max Planck Institute for Ornithology/University of Konstanz, Germania. Successivamente è stato ricercatore postdoc presso l'Università di Glasgow e il Netherland Institute of Ecology. Dal 2019 è nella sua posizione attuale di Lecturer presso l'Università di Glasgow. Nel 2021 è stato Visiting Professor presso l'Università di Milano. Dal 2014 ad oggi ha svolto attività didattica e didattica integrativa parzialmente coerente con il SSD BIO/07. La sua attività di ricerca affronta aspetti di Ecologia urbana e spazia dalla fisiologia alla zoologia, all'ecologia e ad altre discipline. La produzione scientifica del candidato risulta complessivamente originale e di interesse anche se non totalmente coerente con il SSD BIO/07. L'impatto della sua produzione scientifica è testimoniato dal valore dell'Indice di Hirsh (21, dato Scopus) e dalle citazioni totali (1676, dato Scopus presente nel CV; ad oggi 1688). Dal curriculum emergono inoltre la responsabilità di alcuni progetti di ricerca e significative collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali e internazionali che si occupano delle tematiche affrontate dal candidato. Ha svolto attività editoriale come membro dell'Editorial board in riviste di rilievo anche se non tutte pienamente coerenti con il SSD BIO/07. Ha presentato contributi a numerosi convegni nazionali e internazionali sulle tematiche della sua attività di ricerca. Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono caratterizzate da originalità e da parziale coerenza con le discipline del SSD BIO/07. Nelle 20 pubblicazioni presentate, il candidato ha una posizione di preminenza in una porzione significativa di esse (15/20). La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni presentate è notevole; tutte le riviste sono collocate nel Q1 delle categorie a cui appartengono, categorie che non sono sempre pienamente coerenti con le discipline afferenti al SSD BIO/07. Il candidato si presenta a questa valutazione come "studioso stabilmente impegnato all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, in posizione di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base delle tabelle di corrispondenza definite dal D.M. 1 settembre 2016 n. 662".

Giudizio della Commissione

Il Prof. Dominoni presenta un'attività scientifica che affronta aspetti di ecologia urbana di buon livello complessivo anche se parzialmente coerente con le discipline del SSD BIO/07. Il candidato presenta 20 pubblicazioni di ottimo livello e in 15 su 20 ha una posizione di preminenza. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni presentate è significativa; tutte le riviste sono collocate nel Q1 delle categorie a cui appartengono che però non sono sempre pienamente coerenti con le discipline afferenti al SSD BIO/07. L'attività didattica sebbene consistente non è pienamente coerente con il SSD BIO/07. Nel complesso la commissione ritiene il Prof. Dominoni un buon candidato per la posizione di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Valutazione delle competenze linguistiche

La Commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese del candidato è valutata positivamente sulla base della documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. Davide Michelangelo Dominoni è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Prof. Perna Andrea

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Il Prof Perna si è laureato in Scienze Biologiche nel 2000 presso l'Università di Pisa, ha conseguito presso la SNS di Pisa la licenza in Fisica nel 2001 e il perfezionamento in Neurobiologia nel 2005. Successivamente ha usufruito di borse postdoc ed è stato ricercatore presso vari Centri di Ricerca e Università. Dal 2016 occupa la sua posizione attuale di Senior Lecturer in Biology presso il Centre of Research in Ecology Evolution and Behaviour dell'Università di Roehampton (UK).

Dal 2016 ad ora ha sviluppato, anche in collaborazione, attività didattiche e di didattica integrativa in vari campi della Biologia, non sempre pienamente coerenti con il SSD BIO/07. È stato anche responsabile di programmi di master integrato di Zoologia e Biologia e ha inoltre acquisito competenze nell'organizzazione dell'insegnamento universitario e nella supervisione di studenti di dottorato. Si tratta nel complesso di attività solo in parte coerenti con il SSD BIO/07.

La sua attività di ricerca spazia su tematiche diverse con l'obiettivo di comprendere i processi di funzionamento e di auto-organizzazione dei sistemi viventi. La sua produzione scientifica risulta complessivamente originale e di interesse; è tuttavia solo parzialmente coerente con le discipline del SSD BIO/07. Il candidato presenta i propri dati bibliometrici facendo riferimento alla banca dati Google Scholar (citazioni "1400 circa" ad agosto 2021); la commissione, facendo riferimento a Scopus, rileva alla data della presente riunione i seguenti valori: 1010 citazioni, 16 indice H. Nell'analisi dei dati bibliometrici bisogna tenere in considerazione anche il fatto che la produzione scientifica, pur di notevole rilievo, non è pienamente coerente con le discipline del SSD BIO/07. Dal curriculum emergono la responsabilità scientifica di alcuni progetti di ricerca e significative collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali e internazionali; emerge inoltre attività editoriale come membro dell'Editorial board in una rivista di rilievo. Ha presentato contributi a numerosi convegni nazionali e internazionali sulle tematiche della sua attività di ricerca. Il candidato però presenta solo 13 pubblicazioni sulle 20 possibili, in solo 8 delle quali il candidato ha una posizione di preminenza. Le pubblicazioni presentate risultano nel complesso solo parzialmente coerenti con le discipline del SSD BIO/07. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è significativa; quasi tutte le riviste sono collocate nel Q1 (10/13) delle categorie a cui appartengono, categorie che come già osservato non sempre appaiono pienamente coerenti con il SSD BIO/07. Il candidato si presenta a questa valutazione come "studioso stabilmente impegnato all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, in posizione di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base delle tabelle di corrispondenza definite dal D.M. 1 settembre 2016 n. 662".

Giudizio della Commissione

Il Prof. Perna presenta un'attività scientifica di discreto livello. La coerenza con le discipline del SSD BIO/07 è limitata nella sua produzione scientifica generale come nelle pubblicazioni selezionate ai fini della presente valutazione a cui il candidato presenta solo 13 pubblicazioni sulle 20 possibili. In 8 casi su 13 il candidato ha una posizione di preminenza nelle pubblicazioni presentate la cui collocazione editoriale è rilevante; quasi tutte le riviste sono collocate nel Q1 delle categorie a cui appartengono, categorie che non sempre sono pienamente coerenti con il SSD BIO/07. L'attività didattica è consistente e sviluppata ma scarsamente coerente con il SSD BIO/07. Nel complesso la commissione ritiene il Prof. Perna un candidato sufficiente per la posizione di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Valutazione delle competenze linguistiche

La Commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese del candidato è valutata positivamente sulla base della documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. Andrea Perna è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Prof Pomati Francesco

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

Il Prof. Pomati si è laureato in Scienze Biologiche presso l'Università di Milano nel 1997 e ha conseguito il dottorato di ricerca in Microbiologia nel 2004 presso la University of New South Wales (Australia). Successivamente ha svolto la sua attività presso diverse università e centri di ricerca situati in varie nazioni: Italia, Australia, Stati Uniti, Svizzera. Attualmente è Senior Research Scientist and Lecturer presso l'Eawag - Swiss Federal Institute for Aquatic Science and Technology - ETH Zurigo. A partire dal 1998 ha svolto un'ampia attività didattica e di didattica integrativa (Tutor di laureandi; esaminatore di Tesi di dottorato) parzialmente coerente con le discipline del SSD BIO/07. La sua attività di ricerca ha spaziato su varie tematiche fra cui la Microbiologia e l'Ecologia lacustre. Il candidato presenta i propri dati bibliometrici facendo riferimento alla banca dati Google Scholar (indice H 35); la commissione, facendo riferimento a Scopus, rileva alla data della presente riunione i seguenti dati: indice H 29; numero di citazioni superiore a 3719. Nell'analisi dei dati bibliometrici bisogna tenere in considerazione il fatto che l'intera produzione scientifica, pur di rilievo, è solo in parte coerente con le discipline del SSD BIO/07 e i valori degli indicatori si riducono sensibilmente se si escludono le attività scarsamente coerenti con il SSD BIO/07. Dal curriculum emergono la responsabilità scientifica di alcuni progetti di ricerca e significative collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali e internazionali che si occupano di tematiche come quelle affrontate dal candidato; emerge anche l'attività editoriale come membro dell'Editorial board in una rivista di rilievo di ambito microbiologico. Ha presentato contributi a numerosi convegni nazionali e internazionali sulle tematiche della sua attività di ricerca. Ai fini della presente valutazione l'attività scientifica del candidato risulta nel complesso di buon livello. Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono caratterizzate da originalità e in ultima analisi sono da ritenersi complessivamente abbastanza coerenti con le discipline del SSD BIO/07. In tali pubblicazioni il candidato ha una posizione di preminenza in più della metà di esse (13/20). La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni presentate è di rilievo; tutte le riviste sono collocate nel Q1 delle categorie a cui appartengono; da notare che in alcuni casi le pubblicazioni presentate sono collocate nel Q1 di altre categorie, non pienamente coerenti con le discipline del SSD BIO/07. Nel complesso la valutazione delle 20 pubblicazioni presentate risulta buona. Il candidato si presenta a questa valutazione come "studioso stabilmente impegnato all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, in posizione di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base delle tabelle di corrispondenza definite dal D.M. 1 settembre 2016 n. 662".

Giudizio della Commissione

Il Prof. Pomati mostra un'attività scientifica di buon livello e nel complesso abbastanza coerente con la posizione messa a concorso nel SSD BIO/07. Il candidato presenta infatti, ai fini di questa valutazione, 20 pubblicazioni che affrontano tematiche coerenti con l'Ecologia e la Microbiologia. In 13 casi su 20 il candidato ha una posizione di preminenza nelle pubblicazioni presentate. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni presentate è di rilievo; tutte le riviste sono collocate nel Q1 delle categorie a cui appartengono; da notare che in alcuni casi le pubblicazioni presentate sono collocate nel Q1 di categorie non pienamente coerenti con le discipline del SSD BIO/07. L'attività didattica è consistente e sviluppata ma non tutta completamente coerente con il SSD BIO/07. Nel complesso la commissione ritiene il Prof. Pomati un buon candidato per la posizione di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Valutazione delle competenze linguistiche

La Commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese del candidato è valutata positivamente sulla base della documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. Francesco Pomati è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Prof.ssa Spatharis Sofia

Breve sintesi delle pubblicazioni, del curriculum e dell'attività didattica:

La Prof.ssa Spatharis ha conseguito un master in Oceanografia con specializzazione Biologia marina presso la National and Kapodistrian University of Athens, Grecia nel 2003; nel 2007 ha conseguito il Dottorato di ricerca in Ecologia delle microalghe nell'ambito di un programma bilaterale tra Università dell'Egeo e Università di Montpellier 2. Ha continuato a svolgere la sua attività presso diverse università fino a che dal 2013 svolge la sua attività presso l'Università di Glasgow (UK) prima come Lecturer e dal 2020 come Senior Lecturer in Biologia marina.

Dal 2008 ad oggi ha svolto continuamente attività didattica (ad es. corsi di statistica, ecologia marina, conservazione della biodiversità) e didattica integrativa (Tutor di laureandi) complessivamente coerenti con le discipline del SSD BIO/07. L'attività di ricerca della candidata si concentra su cinque temi principali: la comprensione dei processi intrinseci ed estrinseci che mantengono la coesistenza delle specie; lo studio degli impatti di inquinanti antropogenici, come la luce artificiale, le microplastiche e i flussi di nutrienti, sul funzionamento dell'ecosistema costiero; lo sviluppo di strumenti quantitativi per la valutazione della qualità delle acque costiere; lo sviluppo di un sistema di allarme rapido basato su eDNA per rilevare gli agenti patogeni nell'acquacoltura; l'ottimizzazione delle condizioni di coltura per aumentare il potenziale biotecnologico delle microalghe.

La candidata non presenta valori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica, pertanto la Commissione, facendo riferimento a Scopus, rileva, alla data della presente riunione, i seguenti dati: citazioni 795, indice H 14. Dal curriculum emergono inoltre la responsabilità scientifica di alcuni progetti di ricerca e significative collaborazioni con gruppi di ricerca che si occupano di tematiche come quelle affrontate dalla candidata. Si rileva inoltre attività editoriale come membro dell'Editorial board di una rivista di rilievo coerente con il SSD BIO/07. Ha presentato contributi a numerosi convegni nazionali e internazionali sulle tematiche della sua attività di ricerca. Le 20 pubblicazioni presentate per la valutazione sono caratterizzate da originalità e, nel complesso, coerenza con le discipline del SSD BIO/07. Nelle 20 pubblicazioni presentate, la candidata ha una posizione di preminenza in una porzione significativa di esse (17/20). La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni è abbastanza elevata; 14 pubblicazioni sono collocate nel Q1 di categorie coerenti con il SSD BIO/07, 1 è comunque collocata in Q1, anche se di una categoria non pienamente coerente con il SSD BIO/07 e le altre sono collocate in Q2.

La candidata si presenta a questa valutazione come "studioso stabilmente impegnato all'estero in attività di ricerca o insegnamento a livello universitario, in posizione di livello pari a quelle oggetto del bando, sulla base delle tabelle di corrispondenza definite dal D.M. 1 settembre 2016 n. 662".

Giudizio della Commissione

La Prof.ssa Spatharis mostra un'attività scientifica di buon livello e coerente con la posizione messa a concorso nel SSD BIO/07. La candidata presenta 20 pubblicazioni che affrontano aspetti di Biologia marina e che risultano di buon livello. In 17 casi su 20 ha una posizione di preminenza nelle pubblicazioni presentate. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni è abbastanza significativa; 14 pubblicazioni sono collocate nel Q1 di categorie coerenti con il SSD BIO/07. L'attività didattica è consistente, abbastanza sviluppata e nel complesso coerente con il SSD BIO/07. Nel complesso la commissione ritiene la Prof.ssa Spatharis una buona candidata per la posizione di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Valutazione delle competenze linguistiche

La Commissione stabilisce che la conoscenza della lingua inglese della candidata è valutata positivamente sulla base della documentazione presentata.

La Commissione, all'unanimità, dichiara che la Prof.ssa Sofia Spatharis è ritenuta idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.