

SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI  
SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010  
SETTORE CONCORSUALE: 05/C1 - ECOLOGIA  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/07 - ECOLOGIA

(Selezione indetta con D.R. n. 78 del 25/01/2019)

### **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 2 luglio 2019, alle ore 16:05, presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università Politecnica delle Marche, si è riunita la commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 536 del 14/05/2019.

A conclusione dei lavori la commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti.

La Commissione si è riunita nelle seguenti date:

1. Prima Riunione (mediante strumenti telematici di lavoro collegiale): giorno 29 maggio dalle ore 14:00 alle ore 16:30, per predeterminare i criteri di valutazione dei candidati e, successivamente, prendere visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione, dichiarando per ciascun commissario l'assenza di relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso, o relazione di coniugio con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

2. Seconda Riunione (mediante strumenti telematici di lavoro collegiale): giorno 18 giugno 2019 dalle ore 9:30 alle ore 11:30, per prendere visione della documentazione dei candidati e procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ivi contenuti secondo i criteri stabiliti nel corso della prima riunione, per la formulazione dei giudizi individuali e collegiali dei candidati, questi ultimi riportati nell'Allegato B del Verbale n. 2.

3. Terza Riunione: giorno 2 luglio 2019 dalle ore 14:30 alle ore 16:00, per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

Di seguito sono riportati i giudizi individuali e collegiali formulati dalla Commissione sui candidati BIANCHELLI Silvia e D'AMEN Manuela.

### **CANDIDATA: BIANCHELLI SILVIA**

#### **GIUDIZI INDIVIDUALI**

Commissario: Prof. Antonio DELL'ANNO

La candidata Bianchelli Silvia ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia ed Ecologia Marina nel 2008 presso l'Università Politecnica delle Marche ed ha svolto con continuità attività di ricerca in qualità di borsista, prima, presso il CoNISMa e successivamente assegnista di ricerca e ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università Politecnica delle Marche. Molto buona e continuativa l'attività didattica accademica nell'ambito di insegnamenti propri dell'SSD BIO/07 – Ecologia. Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali ed a gruppi di ricerca. E' socio co-fondatore dello spin off Ecoreach ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 05/C1 – Ecologia.

L'attività di ricerca della candidata si è focalizzata principalmente sull'ecologia della meiofauna e sul ruolo della disponibilità alimentare nella trofodinamica bentonica e si è sviluppata attraverso la sua partecipazione a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, in alcuni dei quali anche con ruoli di responsabilità scientifica. Le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata (limite massimo delle pubblicazioni presentabili) sono di ottimo livello e pienamente congruenti con l'SSD BIO/07, e la candidata compare come primo autore in 8 delle 12 pubblicazioni, denotando ottima maturità ed indipendenza scientifica. Di assoluto rilievo la produzione scientifica complessiva della candidata, sia come numero complessivo di pubblicazioni con Impact Factor (IF) sia come valore dell'IF, quando normalizzati agli anni dalla prima pubblicazione con IF. Eccellente l'impatto sulla comunità scientifica di riferimento in termini di indice H e citazioni totali. Complessivamente, si esprime un giudizio ottimo sul profilo della candidata.

Commissario: Prof.ssa Simonetta FRASCETTI

La candidata Bianchelli Silvia, attualmente Assegnista di Ricerca presso UNIVPM, si è laureata presso l'Università Politecnica delle Marche dove ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia ed Ecologia Marina (2008). In seguito, SB si è occupata di ecologia marina in qualità di borsista CoNISMa e più recentemente come assegnista di ricerca e ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università Politecnica delle Marche. A partire dall'anno accademico 2013/2014, la candidata mostra una intensa attività didattica come docente del corso di Ecologia e di Conservazione della Natura e Gestione delle Aree Protette. E' inoltre socio fondatore dello spin off Ecoreach. E' in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 05/C1 – Ecologia. In generale, la produzione scientifica della candidata mostra una attenzione al ruolo della biodiversità sul funzionamento degli ecosistemi. La sua attività di ricerca è focalizzata sulla meiofauna in termini di pattern di distribuzione, interazioni trofiche ed effetti di attività antropiche. SB ha prodotto inoltre diversi lavori che si occupano di sostanza organica in termini di componenti biochimiche principali. La sua attività scientifica deriva anche dalla partecipazione attiva a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, anche con ruoli di PI. In diversi progetti ha sviluppato competenze in termini di disseminazione scientifica dei risultati da progetto. Le 12 pubblicazioni che presenta sono di ottimo livello e congruenti con l'SSD BIO/07. La candidata ha un'ottima produzione scientifica in termini di numero complessivo di pubblicazioni con Impact Factor (IF), valore dell'IF, indice H e citazioni totali. Il giudizio sul profilo della candidata è ottimo.

Commissario: Prof. Paolo GALLI

La candidata Bianchelli Silvia, ha iniziato la sua carriera di ricerca nel campo dell'ecologia marina, in qualità di borsista, al CoNISMa, successivamente è stata assegnista di ricerca e ricercatore di tipo A presso l'Università Politecnica delle Marche. L'attività di ricerca della candidata verte principalmente sull'ecologia degli ambienti profondi (ciclo della materia e meiofauna), ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali ricoprendone anche a volte con il ruolo di responsabile scientifico. Durante il suo percorso ha svolto attività didattica nell'ambito dell'SSD BIO/07-Ecologia. Partecipa come socio co-fondatore alla creazione dello spin off Ecoreach. La candidata risulta in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 05/C1-Ecologia. La produzione scientifica della Candidata risulta di qualità e collocazione editoriale di ottimo livello, tutti gli articoli sono pubblicati su riviste di elevato rango (Q1). L'apporto personale della candidata emerge in modo chiaro in 8 dei 12 lavori presentati, pubblicati a primo nome. Di ottima qualità la produzione scientifica complessiva della candidata in termini di numero complessivo di pubblicazioni con Impact Factor (IF) e valore dell'IF (normalizzati rispetto al numero di anni dalla prima pubblicazione con IF), indice H e numero di citazioni totali. Il giudizio complessivo sulla candidata è ottimo.

**GIUDIZIO COLLEGIALE**

La candidata Bianchelli Silvia, nata nel 1979, si è laureata in Scienze Biologiche nel 2004 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia ed Ecologia Marina nel 2008 presso l'Università Politecnica delle Marche. Nello stesso Ateneo, è stata titolare di assegni di ricerca, ha ricoperto il ruolo di ricercatrice a tempo determinato di tipo A e, alla data di presentazione della domanda era assegnista di ricerca. La candidata presenta una attività didattica universitaria molto buona e continua a partire dall'AA 2013/2014, del tutto congruente con gli insegnamenti propri dell'SSD BIO/07 – Ecologia. Ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali ed è stata relatrice in diversi congressi e convegni. E' socio co-fondatore dello spin off Ecoreach ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 05/C1 – Ecologia. La candidata ha condotto la sua attività di ricerca, focalizzata principalmente sull'ecologia della meiofauna ed il ciclo della materia organica in ambienti marini profondi, nell'ambito di numerosi progetti internazionali e nazionali, nei quali ha avuto anche ruoli di responsabilità scientifica. Le pubblicazioni scientifiche presentate sono di ottimo livello (tutte del primo quartile), pienamente congruenti con l'SSD BIO/07, originali ed innovative nei contenuti scientifici e rigorose da un punto di vista dell'approccio metodologico. La candidata compare come primo autore in 8 delle 12 pubblicazioni, denotando autonomia ed ottima maturità scientifica. La produzione scientifica complessiva, intesa come numero di articoli con Impact Factor (IF) normalizzati rispetto al numero di anni dalla prima pubblicazione con IF, è di assoluto rilievo (2.95 articoli tenendo conto dei periodi di congedo obbligatorio per maternità), così come il valore di Impact Factor normalizzato agli anni dalla prima pubblicazione con IF (pari a 9.21). Il numero di citazioni totali ed il valore dell'indice H (alla data di compilazione del presente giudizio: numero di citazioni totali = 818 e indice H = 17) evidenziano un eccellente impatto sulla comunità scientifica di riferimento della produzione scientifica complessiva della candidata. Complessivamente, la commissione esprime un giudizio ottimo sulla candidata.

## **CANDIDATA: D'AMEN MANUELA**

### **GIUDIZI INDIVIDUALI**

Commissario: Prof. Antonio DELL'ANNO

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia nel 2010 presso Università Roma Tre dove è stata titolare di borse di studio. E' stata titolare inoltre di una borsa di studio ISPESL, di un assegno di ricerca presso il CNR, di un contratto post-doc presso il *Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research* (Zurigo, Svizzera), di una borsa Marie Curie presso l'Università di Losanna dove ha anche avuto un incarico di Premiere Assistente. Alla data di presentazione della domanda, la candidata era assegnista di ricerca presso l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA). La candidata non ha attività didattica universitaria, mentre ha partecipato a diversi congressi e convegni in alcuni dei quali anche come relatrice ad invito ed a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Ha ricevuto un premio dalla *Foundation pour l'Université de Lausanne* ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 05/C1 – Ecologia. La candidata ha condotto la sua attività di ricerca principalmente inerente modelli di distribuzione di specie e comunità anche in relazione ai cambiamenti climatici nell'ambito di numerosi progetti internazionali e nazionali, nei quali la candidata ha avuto anche ruoli di responsabilità scientifica. Delle 12 pubblicazioni presentate dalla candidata, 11 sono del primo quartile e di ottimo livello, mentre una è del secondo quartile. La candidata denota una solida indipendenza e maturità scientifica come si evince dalla sua collocazione nella lista degli autori (primo nome in 9 delle 12 pubblicazioni). Molto buono il numero di articoli con Impact Factor (IF) e valore dell'Impact Factor, quando normalizzati rispetto al numero di anni dalla prima pubblicazione e più che buono l'impatto sulla comunità scientifica di riferimento della produzione scientifica complessiva della candidata. Complessivamente, si esprime un giudizio più che buono sul profilo della candidata.

Commissario: Prof.ssa Simonetta FRASCHETTI

La candidata ha conseguito il Dottorato di ricerca in Biologia (European Label) presso Università Roma Tre nel 2010. Ha avuto un Assegno di ricerca presso Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), e uno presso il CNR, è stata Premiere Assistente e Marie Curie presso Università di Losanna, e post-doc presso Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (Zurigo, Svizzera). Infine ha ottenuto una borsa di studio ISPESL. La candidata ha partecipato a diversi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali nei quali la candidata ha avuto anche ruoli di responsabilità scientifica ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a PA nel settore concorsuale 05/C1 – Ecologia. Non documenta attività didattica. La candidata utilizza strumenti modellistici in diversi ambienti per lo studio di distribuzione di specie e comunità, spesso in un contesto di conservazione, e anche con la finalità di migliorare gli strumenti di analisi. Mostra una attenzione verso gli effetti di cambiamenti climatici sulle comunità biologiche. Delle 12 pubblicazioni presentate dalla candidata, 11 sono Q1 ed è primo nome in 9 delle 12 pubblicazioni presentate. Il numero di articoli con Impact Factor (IF), il valore dell'Impact Factor, e l'impatto sulla comunità scientifica di riferimento sono molto buoni. Complessivamente, il giudizio sul profilo della candidata è più che buono.

Commissario: Prof. Paolo GALLI

La candidata D'Amen Manuela ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia nel 2010 presso l'Università Roma Tre, e durante il suo percorso è stata titolare di borse di studio e contratti di ricerca svolti presso diversi centri di ricerca sia italiani sia esteri; è stata inoltre titolare di una borsa Marie Curie presso l'Università di Losanna dove ha anche avuto un incarico di Premiere Assistente. È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 05/C1 – Ecologia. La candidata svolge attività di ricerca principalmente nel campo dei modelli di distribuzione di specie e comunità anche in relazione ai cambiamenti climatici. In queste attività di ricerca svolte all'interno sia di progetti nazionali sia internazionali, la candidata ha assunto a volte anche il ruolo di responsabile scientifico. La candidata presenta 12 pubblicazioni pienamente pertinenti al settore concorsuale 05/C1 – Ecologia. Delle 12 pubblicazioni presentate dalla candidata, 11 sono del primo quartile e di ottimo livello, mentre una è del secondo quartile. Più che buona la produzione scientifica complessiva della candidata in termini di Impact Factor (normalizzato rispetto al numero di anni dalla prima pubblicazione con IF), indice H e numero di citazioni totali. Il giudizio complessivo sulla candidata è buono.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

La candidata D'Amen Manuela, nata nel 1980, si è laureata in Scienze Biologiche nel 2004 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biologia (European Label) nel 2010 presso l'Università Roma Tre. E' stata titolare di borse di studio (Università Roma Tre, ISPESL), di un assegno di ricerca presso il CNR e di contratto post-doc

presso il *Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research* di Zurigo (Svizzera). E' stata titolare di una borsa Marie Curie, il cui relativo progetto è stato svolto presso l'Università di Losanna (Svizzera) dove la candidata è stata anche *Premiere Assistente*. Alla data di presentazione della domanda, era assegnista di ricerca presso ISPRA. La candidata non ha presentato documentazione relativa ad attività didattica universitaria. La candidata ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali ed è stata relatrice in diversi congressi e convegni in alcuni dei quali anche su invito. E' stata premiata dalla *Foundation pour l'Université de Lausanne* ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 05/C1 – Ecologia. La candidata ha condotto la sua attività di ricerca principalmente su modelli di distribuzione di specie e comunità anche in relazione ai cambiamenti climatici. Tale attività è stata condotta nell'ambito di numerosi progetti internazionali e nazionali, nei quali la candidata ha avuto anche ruoli di responsabilità scientifica. Fatto salvo una delle pubblicazioni scientifiche presentate del secondo quartile, tutte le altre 11 pubblicazioni sono del primo quartile e di ottimo livello. Tutte le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti con l'SSD BIO/07, originali ed innovative nei contenuti scientifici e rigorose da un punto di vista dell'approccio metodologico. La candidata è primo nome in 9 delle 12 pubblicazioni, denotando piena autonomia e ottima maturità scientifica. La produzione scientifica complessiva, intesa come numero di articoli con Impact Factor (IF) normalizzati rispetto al numero di anni dalla prima pubblicazione con IF, è molto buona (2.54 articoli), così come il valore di Impact Factor normalizzato agli anni dalla prima pubblicazione con IF (pari a 8.91). Il numero di citazioni totali ed il valore dell'indice H (alla data di compilazione del presente giudizio: numero di citazioni totali = 641 e indice H = 13) evidenziano un impatto sulla comunità scientifica di riferimento più che buono. Complessivamente, la commissione esprime un giudizio più che buono sulla candidata.

Infine la commissione, individua l'idoneo alla chiamata nella candidata Dott.ssa Silvia Bianchelli.

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 16:45.

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. Antonio DELL'ANNO (Presidente)

Prof.ssa Simonetta FRASCHETTI (Segretario)

Prof. Paolo GALLI (Componente)