

DIPARTIMENTO  
DI BIOLOGIA AMBIENTALE



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Procedura valutativa di chiamata a Professore Associato  
ai sensi dell'art. 24 della Legge 30/12/2010 n. 240**

La Commissione per la procedura valutativa di chiamata a Professore Associato del Dott. Daniele Porretta, già Ricercatore a tempo determinato di tipo B per il SSD BIO/07 SC 05/C1, Ecologia, nominata con Decreto Direttoriale N 34 del 13/03/2018, e composta dai professori:

- Prof. Domenico Ardizzone, PO dell'Università degli studi di Roma La Sapienza, SSD BIO/07
- Prof. Fausto Manes, PO dell'Università degli studi di Roma La Sapienza, SSD BIO/07
- Prof.ssa Sandra Urbanelli, PA dell'Università degli studi di Roma La Sapienza, SSD BIO/07

si riunisce il giorno 26 marzo 2018 alle ore 16.00 presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, studio del Direttore, Sapienza Università di Roma.

La Commissione esaminati i documenti presentati dal candidato e dopo approfondita discussione, esprime la seguente valutazione:

**Il Dott. Daniele Porretta** è Ricercatore a tempo determinato di tipo B (comma 5 della legge 30 dicembre 2010 n. 240) presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma dal 01/10/2015 presso SSD BIO/07 ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia per il settore concorsuale 05/C1, Ecologia valida dal 06/04/2017 al 06/04/2023.



Per quanto riguarda *l'attività didattica* il Dott. Porretta, in seguito alla sua presa di servizio come ricercatore TD di tipo B, ha svolto crediti per i seguenti insegnamenti:

**AA 2015/2016:**

- **3 CFU** nell'insegnamento di *Ecologia Molecolare* (24 ore); Laurea Magistrale in Biotecnologie Genomiche, Industriali ed Ambientali. Titolare corso: Prof.ssa Sandra Urbanelli.
- **3 CFU** nell'insegnamento di *Paleobotanica e Palinologia* (26 ore); Laurea Magistrale in Scienze applicate ai Beni Culturali e Geologia. Titolare corso: Prof.ssa Donatella Magri.

Inoltre, un totale di 450 ore sono state svolte per attività didattiche e/o organizzative.

**AA 2016/2017:**

- **3 CFU** nell'insegnamento di *Ecologia Molecolare* (24 ore); Laurea Magistrale in Biotecnologie genomiche, Industriali ed Ambientali. Titolare corso: Prof.ssa Sandra Urbanelli.
- **3 CFU** nell'insegnamento di *Paleobiologia umana* (26 ore); Laurea Magistrale in Scienze applicate ai Beni Culturali e Geologia. Titolare corso: Prof. Alfredo Coppa.

Inoltre, un totale di 442 ore sono state svolte per attività didattiche e/o organizzative.



**AA 2017/2018:**

- **3 CFU** nell'insegnamento di *Ecologia Molecolare* (36 ore); Laurea Magistrale in Biotecnologie genomiche, Industriali ed Ambientali. Titolare corso: Prof.ssa Sandra Urbanelli

Sta inoltre tenendo i seguenti insegnamenti, di cui è titolare:

- **3 CFU** nell'insegnamento di *Advanced biological methods applied to cultural heritage* (28 ore); Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali LM-11.
- **6 CFU** nell'insegnamento di *Ecologia* (52 ore); Corso di Laurea in Biotecnologie Agro-Industriali L-2.

E' stato, nello stesso periodo, supervisore di due elaborati finali, di due tesi di laurea magistrale e Membro di Commissione di esame nelle Sessioni ad oggi maturate.

Per tutto quanto esposto sopra, la Commissione valuta l'attività didattica, la didattica integrativa e il servizio agli studenti, svolti dal Dott. Daniele Porretta durante il contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo B, come molto buoni.



Per quanto riguarda *l'attività di ricerca svolta nel periodo del contratto*, il Dott. Porretta ha condotto le sue ricerche nell'ambito dello studio dell'ibridazione tra linee genetiche divergenti, quale processo alla base dell'origine e mantenimento dei pattern di diversità genetica e nell'ambito dello sviluppo di sistemi di controllo a basso impatto ambientale di artropodi di interesse medico-veterinario, studiando aspetti della biologia ed ecologia di specie vettori, quali zanzare e zecche. In questo contesto, ha partecipato in qualità di ricercatore ai progetti Sapienza ATENEO 2015 (prot. C26A1573ST) e ATENEO 2016 (prot. C9CFDE3B) relativi al controllo del vettore malarico *Anopheles stephensi*. A fronte di tale attività di ricerca, il Dott. Porretta ha pubblicato da ottobre 2015 ad oggi 9 articoli su riviste internazionali con referee, di cui 6 in Q1, per un impact factor totale di 35,11 punti (3,9 impact factor medio; numero di citazioni 26 citazioni, numero di citazioni per articolo 2,9). Tale produzione scientifica si presenta di alto profilo in termini di originalità e innovatività, come evidenziato anche dall'alto rango delle riviste nel settore scientifico di riferimento. Nello stesso periodo il Dott. Porretta ha presentato quattro contributi a congresso.

L'Abilitazione Scientifica Nazionale è stata conseguita nell'aprile del 2017, per cui per quanto riguarda *la produzione scientifica elaborata dal ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale è stata conseguita l'abilitazione scientifica nazionale*, questa rientra ed è in continuità con la produzione scientifica, descritta sopra, relativa al periodo del contratto come dichiarato in merito al lavoro accettato e in revisione su riviste qualificate.

Ad oggi, l'indice di Hirsch complessivo del Dott. Porretta è h=13 (fonte Scopus).

Per tutto quanto sopra esposto, la Commissione giudica l'attività di ricerca svolta dal Dott. Daniele Porretta durante il contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo



B congrua con le declaratorie del SC 05/C1 e del SSD BIO/07 e la valuta di ottima qualità.

Per quanto riguarda *l'attività di ricerca svolta dal Dott. Daniele Porretta nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD Tipologia B*, la Commissione ha preso in considerazione l'attività svolta dal Dott. Porretta nel decennio precedente alla presa di servizio alla Sapienza (dal 2005 al 2014), durante i quali ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ecologia e Gestione delle Risorse (31/10/2006), presso l'Università degli Studi della Tuscia; è stato titolare di Assegni di Ricerca dal 2007 al 2011 presso l'Università Sapienza di Roma; è stato Ricercatore TD di tipo A (art. 1 comma 14 L. 230/2005, SSD BIO/07, SC 05/C1), presso l'Università degli Studi della Tuscia negli anni 2011/2012 e 2012/2013, periodo nel quale ha svolto anche attività didattica nel SC 05/C1 (titolare dei corsi di *Ecologia applicata* (7 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Università degli Studi della Tuscia nell'AA 2011/2012 e 2012/2013 e di *Ecologia generale* (6 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura, Università degli Studi della Tuscia); è stato titolare di Assegni di Ricerca negli anni 2013/2014 e 2014/2015 presso l'Università Sapienza di Roma. Nel 2009 è stato conferito al Dott. Porretta dalla Fondazione Anna Maria Catalano, il primo Premio per la migliore tesi di dottorato discussa nel triennio 2007-2009 sul tema "Conservazione della natura, qualità dell'ambiente e sviluppo sostenibile del sistema agro-silvo-pastorale".

Complessivamente negli anni 2005-2014 il Dott. Porretta ha pubblicato 18 articoli su riviste internazionali con referee (impact factor totale 59.7, impact factor medio 3.3), che hanno avuto nel complesso 370 citazioni (fonte Scopus). Nello stesso periodo ha pubblicato un manuale di scrittura scientifica (*Principi di scrittura Scientifica*, 2011,



CIC Edizioni Internazionali, Roma, Italia) e un saggio divulgativo sul tema dell'agricoltura sostenibile (Il Bruco dalle Uova d'oro. Dai pesticidi agli OGM, le false promesse delle multinazionali dell'agrochimica, 2013, Stampa Alternativa, Viterbo, Italia). Ha presentato, inoltre, in tale periodo, 33 contributi a congressi nazionali e internazionali, di cui 12 come relatore e 11 in qualità di autore principale. Per tutto quanto sopra esposto, la Commissione valuta ottima la qualità dell'attività di ricerca svolta dal Dott. Daniele Porretta nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD Tipologia B.

Come giudizio finale la Commissione all'unanimità esprime una valutazione positiva per la chiamata del Dott. DANIELE PORRETTA come Professore Associato per il SSD BIO/07, SC 05/C1, Ecologia, Presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma.

Letto e approvato all'unanimità. La Commissione conclude i lavori alle ore 17,00.

Roma 26/03/2018

La Commissione:

F.to Prof. Domenico Ardizzone

F.to Prof. Fausto Manes

F.to Prof.ssa Sandra Urbanelli