

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PA184- Allegato n.4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia – DiBio per il settore concorsuale 05/A1 - Botanica- (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/01 – Botanica generale), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettoriale n. 1570 del 14 maggio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 46 del 12 giugno 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato C) al Verbale 3

**GIUDIZIO SU PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E ATTIVITÀ DI RICERCA,
CURRICULUM E TITOLI ATTESTANTI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, GESTIONALI,
ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E
STRANIERI, ATTIVITÀ DIDATTICA**

Candidato IAMONICO DUILIO

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le pubblicazioni presentate dal candidato sono prevalentemente ascrivibili alle tematiche coerenti con il SSD BIO/02 in quanto trattano quasi esclusivamente di studi tassonomici-nomenclaturali condotti su piante superiori. Risulta sempre chiaramente enucleabile ed evidente l'apporto individuale alle pubblicazioni, valutato secondo le consolidate prassi a livello internazionale, ponendosi il candidato sempre come autore di riferimento, in particolare nella posizione di primo autore. I lavori appaiono sufficientemente originali ed espressi con buon rigore metodologico; la collocazione editoriale dei lavori è buona per il settore di riferimento, così come la continuità e l'abbondanza della produzione scientifica. Per l'attività di ricerca, il candidato è coinvolto in qualità di coordinatore scientifico in attività di revisione tassonomica, condotte in collaborazione anche con ricercatori stranieri. Il candidato è in alcuni casi referente regionale o nazionale, in particolar modo nei censimenti di taxa di piante vascolari; è inserito, come esperto della tassonomia e dell'ecologia di alcuni generi di specie invasive, nel progetto europeo D.A.I.S.I.E. (Delivering Alien Species Inventories for Europe). E' referente scientifico nazionale nell'ambito della realizzazione della nuova edizione della Flora d'Italia per la revisione sistematica e tassonomica di numerosi taxa (Amaranthaceae, Asteraceae, Caryophyllaceae, Chenopodiaceae, Malvaceae). Riporta inoltre attività di borsista per aggiornamento e implementazione di database geografici (Cartografia digitale) per alcuni parchi, riserve naturali e per la provincia di Roma. Ha presentato le sue ricerche in numerosi congressi nazionali e internazionali.

3

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio attività gestionale

Non risultano attività gestionali, organizzative e di servizio del candidato in ambito universitario.

Attività didattica

L'attività didattica del candidato è documentata a partire dall'a.a. 2007-08, ed è stata svolta in discipline prevalentemente comprese nel SSD BIO/03. Il dr. Iamónico è stato professore a contratto presso l'Università di Roma "Sapienza" negli a.a. 2010-11 (modulo di "Aspetti floristico-vegetazionali", 3 CFU, nell'ambito del corso "Laboratorio di Pianificazione del Paesaggio", SSD BIO/03), 2016-17 e 2017-18 (attività di docenza per il corso "Laboratorio di Pianificazione del Paesaggio", 4 CFU, SSD BIO/03). Il dr. Iamónico documenta attività seminariale, condotta nell'ambito di insegnamenti dei Corsi di laurea in Architettura, Scienze Biologiche e Scienze Naturali. Dal 2007 è stato accompagnatore di escursioni a carattere floristico-sistematico ed ecologico. In qualità di cultore della materia ha partecipato allo svolgimento ed alla verbalizzazione di esami di profitto dal 2008 al 2010, e successivamente dal 2016 al 2018.

E' stato co-relatore di oltre 50 tesi di laurea, triennali e magistrali nell'ambito dei Corsi di laurea in Architettura del paesaggio, Scienze Naturali e Scienze Biologiche, e di due tesi di dottorato.

Nel complesso, il dr. Iamónico ha condotto un'attività didattica prevalentemente di supporto ad insegnamenti che ricadono nel settore SSD BIO/03.

Candidata MORO ISABELLA

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le pubblicazioni presentate dalla candidata sono coerenti con le tematiche del SSD BIO/01 in quanto vertono su studi inerenti organismi fotosintetici con attenzione particolare a cianobatteri e alghe. La ricerca è affrontata con diversi approcci che spaziano da indagini morfologiche e ultrastrutturali ad analisi biochimiche, fisiologiche e molecolari. La produzione è caratterizzata da buon rigore metodologico, originalità e continuità. Il livello della collocazione editoriale delle pubblicazioni risulta buono e l'apporto individuale alle pubblicazioni, valutato secondo le consolidate prassi a livello internazionale, è molto evidente in quanto si posiziona sempre come autore di riferimento, in particolare come autore per la corrispondenza o ultimo autore; mantiene collaborazioni con ricercatori di enti di ricerca nazionali ed internazionali e attività di supervisor di assegnisti di ricerca.

L'attività di ricerca, sviluppata come dottoranda, tecnico di laboratorio, borsista e dal 2006 nel ruolo di ricercatore del SSD BIO/01, ha portato la candidata a partecipare ad alcuni progetti PRIN, a partecipare o essere responsabile di UR in progetti di ricerca Antartide PNRA, responsabile di progetti di Ateneo. Ha depositato un brevetto europeo e risulta vincitrice del premio FoRST. Ha presentato le sue ricerche in numerosi congressi nazionali e internazionali.



Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio attività gestionale

La dr.ssa Moro risulta impegnata con continuità in attività gestionali, organizzative e di servizio per il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova, in quanto membro della Commissione tutorato (dal 2009 al 2012) e poi, dal 2012 ad oggi, in qualità di membro della Commissione Didattica del CCS di Biologia, della Commissione Piani di Studio, e della Commissione Internati e Lauree.

Attività didattica

L'intensa attività didattica della dr.ssa Moro è documentata a partire dall'a.a. 1996-97. A partire da quell'anno e fino all'a.a. 2004-05 la dr.ssa Moro ha partecipato alla conduzione delle esercitazioni per gli insegnanti di Botanica, Biologia delle alghe, Organizzazione e diversità dei Protisti e dei Funghi.

Dall'anno accademico 2006-07 fino ad oggi, è stata titolare di insegnamenti nel SSD BIO/01. In particolare, la dr.ssa Moro ha tenuto dall'a.a. 2005-06 all'a.a. 2010-11 l'insegnamento di "Biodiversità e strategie adattative degli organismi fotosintetici marini" per il Corso di laurea Magistrale in Biologia Marina (6 CFU); e dall'a.a. 2011-12 ad oggi l'insegnamento di "Botanica marina" per il Corso di laurea magistrale in Biologia Marina (7 CFU). La dr.ssa Moro è stata relatrice di 26 tesi di laurea triennali, 14 tesi di laurea magistrale e co-supervisore di tre tesi di dottorato.

Candidata PENNESI CHIARA

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

Le pubblicazioni presentate dalla candidata sono coerenti con le tematiche del SSD BIO/01 in quanto il contributo riguarda studi nell'ambito della Botanica marina con attenzione alla ecologia, tassonomia e biodiversità di microalghe, macroalghe e angiosperme marine. La produzione scientifica della candidata risulta originale, espressa con buon rigore metodologico. La collocazione editoriale dei lavori è buona e l'apporto individuale alle pubblicazioni, valutato secondo le consolidate prassi a livello internazionale, è buono in quanto la candidata risulta autore di riferimento nella maggior parte delle 15 pubblicazioni presentate. L'attività di ricerca ha coinvolto la candidata come borsista, dottoranda e assegnista in studi di tassonomia, sistematica, biodiversità delle diatomee (identificazione di nuove specie) e loro utilizzo come indicatori ambientali anche in collaborazione con ricercatori di enti di ricerca internazionali. Ha trascorso due brevi periodi di studio all'estero. Ha partecipato come borsista o assegnista a numerosi progetti di ricerca locali (progetti di Ateneo), nazionali (PRIN, ISPRA), a due progetti di ricerca a valenza europea. E' principal investigator di un progetto internazionale per l'aggiornamento tassonomico delle diatomee del Pacifico occidentale. E' vincitrice del premio SYNTHESYS. Ha presentato le sue ricerche in congressi nazionali e internazionali, in sei di questi ultimi come relatore.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio attività gestionale



Non risultano attività gestionali, organizzative e di servizio della candidata in ambito universitario.

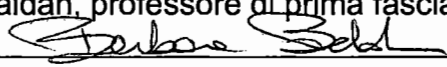
Attività didattica

L'attività didattica della candidata è documentata a partire dall'a.a. 2006-08, ed è stata svolta presso l'Università Politecnica delle Marche. Nell'a.a.2007-08 ha svolto attività di supporto didattico all'insegnamento di Botanica. E' stata co-relatore di tre tesi di laurea (magistrale o vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche e relatore di una tesi di laurea magistrale. Nell'anno accademico 2011-12 è stata membro di commissione per gli esami degli insegnamenti di "Biodiversità dei Vegetali Marini" e "Botanica". Nell'a.a. 2017-18 è stata professore a contratto per l'insegnamento di "Botanica" presso l'Università Politecnica delle Marche (8 CFU).

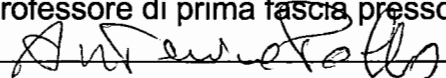
Nel complesso, la dr.ssa Pennesi ha condotto una limitata attività didattica che ricade nel SSD BIO/01.

Padova, 4 ottobre 2018

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Barbara Baldan, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA) 

Prof. ssa Silvia Perotto, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Torino (FIRMA) 

Prof. Antonino Pollio professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (FIRMA) 

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PA184- Allegato n.4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia – DiBio per il settore concorsuale 05/A1 - Botanica- (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/01 – Botanica generale), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1570 del 14 maggio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 46 del 12 giugno 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale 4

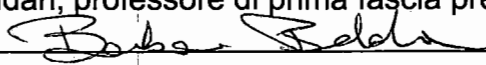
Candidata MORO ISABELLA

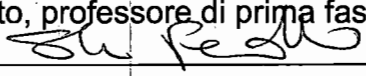
Giudizio collegiale della Commissione sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

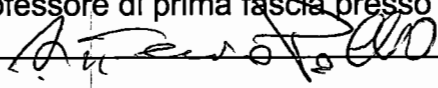
La Commissione ha accertato attraverso il colloquio con la candidata la sua qualificazione scientifica discutendo i contenuti delle pubblicazioni scientifiche. La candidata dimostra piena padronanza delle tematiche di ricerca oggetto delle sue pubblicazioni, che vengono illustrate con un'appropriata terminologia scientifica, dimostrando un'ottima qualificazione. La prima parte del colloquio viene svolto con discreta sicurezza in lingua inglese. La candidata argomenta in modo esaustivo le richieste di precisazione della Commissione, dimostrando di avere una visione prospettica per gli sviluppi futuri della propria ricerca.

Padova, 4 ottobre 2018

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Barbara Baldan, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA) 

Prof. ssa Silvia Perotto, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Torino (FIRMA) 

Prof. Antonino Pollio professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (FIRMA) 

Procedura selettiva 2018PA184- Allegato n.4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia – DiBio per il settore concorsuale 05/A1 - Botanica- (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/01 – Botanica generale), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettoriale n. 1570 del 14 maggio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 46 del 12 giugno 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale 4

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

CANDIDATA: MORO ISABELLA

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)				
Pubblicazioni scientifiche (Max 45 punti) Articoli su riviste ISI con IF > 4; fino a 3 punti Articoli su riviste ISI con IF compreso tra 2 e 4; fino a 2,5 punti Articoli su riviste ISI con IF compreso tra 1 e 1,99; fino a 1,5 punti Capitoli su libro o Articoli su riviste ISI con IF < 1; fino a 0,5 punti				
Numero	Rivista ISI	Impact Factor	Contributo candidato	Punteggio
1.	INT. BIODETER. BIODEGRADATION	3,562	CORRESPONDING	2,5
2.	MOL. PHYLOGEN. EVOLUTION	4,419	ULTIMO AUTORE	3
3.	ENV. TOXICOLOGY PHARMACOL. J.	2,084	PRIMO AUTORE	2,5
4.	ESTUARINE, COASTAL SHELF SCIENCE	2,057	ULTIMO AUTORE	2,5
5.	TAXON	3,051	ULTIMO AUTORE	2,5
6.	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	2,258	ULTIMO AUTORE	2,5
7.	PROTIST	2,359	PRIMO AUTORE	2,5
8.	ESTUARINE, COASTAL SHELF SCIENCE	2,324	ULTIMO AUTORE	2,5
9.	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2,536	CORRESPONDING	2,5
10.	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2,239	ULTIMO AUTORE	2,5
11.	CLADISTICS	5,043	ULTIMO AUTORE	3
12.	TAXON	2,703	ULTIMO AUTORE	2,5
13.	JOURNAL OF PHYCOLOGY	2,239	ULTIMO AUTORE	2,5
14.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYCOLOGY	1,901	PRIMO AUTORE	1,5
15.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2,017	PRIMO AUTORE	2,5
Totale Pubblicazioni				37,5
Attività di ricerca (Max 15 punti)				Punteggio
a) Coordinatore o responsabile di unità di progetti di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi; fino a 6 punti - Responsabile unità Progetto Antartide 2017-2019, 2012-2014, - Coordinatore Progetto di Ateneo 2010-2012 - Partecipante Progetto Antartide 2009-2010, 2004-2006, 2002-2003, 1999-2001 - Partecipante Progetto PRIN 2003, 2001,				5
b) Conseguimento della titolarità di brevetti; fino a 3 punti - 1 brevetto europeo				1

c) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; fino a 4 punti - Numerose partecipazioni a congressi nazionali e internazionali ma manca indicazione esplicita delle presentazioni come relatore	1
d) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; fino a 2 punti -Premio FoRST	2
Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)	Punteggio
a) Consistenza complessiva dell'attività scientifica, come indicata da H index (scopus); fino a 6 punti - H-index produzione totale SCOPUS: 18	5
b) Collaborazioni internazionali ed esperienze di ricerca presso istituzioni scientifiche internazionali; fino a 4 punti - Quattro collaborazioni internazionali - Breve periodo di ricerca in Germania (1 mese)	2
c) Organizzazione di convegni nazionali o internazionali; fino a 2 punti - Partecipa all'organizzazione della riunione annuale di gruppi di lavoro della SBI (5 anni) - Notte europea dei ricercatori (4 anni) - Fascination of plants day (2 anni)	1
d) Attività di revisore di riviste internazionali; fino a 2 punti - Revisore di 4 riviste internazionali	1
e) Attività in commissioni e organi collegiali, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali; fino a 6 punti - Commissione di Controllo del Test di Ammissione - Commissione Tutorato (2009-2012) - Commissione relazioni esterne e siti web dipartimento (2013) - Commissione didattica del CCS Biologia (dal 2012 a oggi) - Commissione Piani di Studio (dal 2015 a oggi) - Commissione giudicatrice per abilitazione professione biologo (2016) - Commissione internati e lauree (2018 a oggi)	5
Attività didattica (max punti 20/100)	Punteggio
a) Volume e continuità dell'attività didattica frontale in insegnamenti e/o moduli congruenti con il s.s.d BIO/01; fino a 15 punti - a.a 2005/2006, esercitazioni di Metodologie didattiche Mod.A - dall'a.a. 2006/2007 all'a.a 2010/2011, titolare insegnamento di Biodiversità e strategie adattative degli organismi fotosintetici marini (BIO/01, 6 CFU) - dall'a.a. 2011/2012 all'a.a 2017/2018, titolare insegnamento di Botanica marina (BIO/01, 7 CFU) - dall'a.a. 2016/2017 all'a.a. 2017/2018, titolare insegnamento di Botanica sistematica (BIO/02, 6 CFU)	15
b) Volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti coerente con il s.s.d BIO/01; fino a 5 punti - Co-supervisore di 4 tesi di Dottorato - Relatore di 26 tesi triennali - Relatore di 14 tesi magistrali	5

PUNTEGGIO COMPLESSIVO: 80,5

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto è stato individuato all'unanimità quale candidato vincitore della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

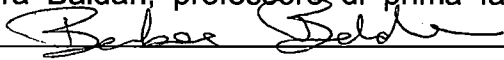
La candidata ha una produzione scientifica costante e di rilievo nel SSD BIO/01, ed ha evidenziato il progressivo raggiungimento della maturità scientifica necessaria per il coordinamento di una solida attività di ricerca. Ha partecipato a progetti sostenuti da finanziamenti nazionali ed internazionali, svolgendo anche ruoli di coordinamento di unità operative.

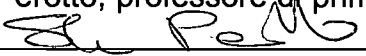
La candidata ha svolto con continuità e piena soddisfazione degli studenti un'intensa attività didattica relativa al SSD BIO/01, e ha partecipato regolarmente a numerose attività gestionali organizzative e di servizio.

A parere unanime della Commissione, la candidata Moro Isabella ha dimostrato di essere pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste nel SSD BIO/01, meritando di ricoprire il ruolo di Professore Universitario di II fascia.

Padova, 4 Ottobre 2018

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Barbara Baldan, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova 

Prof. ssa Silvia Perotto, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Torino 

Prof. Antonino Pollio professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" 