PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/07 (TITOLO DELLA RICERCA: "Sperimentazione di laboratorio e di campo per la stima della denitrificazione in canali e terreni della provincia di Ferrara, tramite applicazione dei metodi Whole scale reach (Laursen and Seitzinger, 2004) e Isotope pairing (Nielsen, 1992) e applicazione dei relativi modelli di calcolo") PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, BANDITO CON D.R. 09 agosto 2016, n. 1242 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 9 AGOSTO 2016

## **VERBALE N.1**

Il giorno 15 settembre alle ore 13:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare Bio/07, titolo della ricerca : "Sperimentazione di laboratorio e di campo per la stima della denitrificazione in canali e terreni della provincia di Ferrara, tramite applicazione dei metodi Whole scale reach (Laursen and Seitzinger, 2004) e Isotope pairing (Nielsen, 1992) e applicazione dei relativi modelli di calcolo", così composta:

- Giuseppe Castaldelli, professore associato presso l'Università di Ferrara
- Elisa Anna Fano, professore ordinario presso l'Università di Ferrara
- Gabriella Marchetti, ricercatore confermato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Elisa Anna Fano Le funzioni di Segretario sono state assunte da Giuseppe Castaldelli

La Commissione, quindi, nel prendere in esame le domande dei candidati ha constatato l'assenza tra i suoi membri e tra questi ed i concorrenti dell'incompatibilità di cui al secondo comma dell'art. 5 del D.L. 7.5.1948, n.1172. Ognuno dei membri dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

- \*Fino ad un massimo di punti 10 per il dottorato in Italia o all'estero attinente il settore scientifico cui si riferisce l'assegno, il punteggio viene differenziato sulla base del giudizio ricevuto:
- .eccellente, 10 pti;
- .molto buono, 8 pti;
- .buono, 6 pti;
- .discreto, 4 pti.
- \*Fino ad un massimo di punti 30 per la produzione scientifica attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, così valutata alla luce degli indicatori pubblicati per l'accesso all'ASN con DM 29 luglio 2016 n. 602 per l'accesso alla posizione di PA per il settore BIO/07, competenza del bando, e alla luce della VQR nazionale, per quanto riguarda la evidenziazione dell'apporto individuale del candidato alla pubblicazione riconoscendolo nella posizione di primo autore, ultimo autore o corresponding author:
- 5 pti per ogni pubblicazione censita ISI in cui il candidato sia primo, ultimo nome o corresponding author,
- 2,5 pti per ogni pubblicazione censita ISI in cui il candidato sia solo compreso fra gli autori,
- 1 pti per ogni pubblicazione/monografia non censite ISI.
- \*Fino ad un massimo di punti 30 per il curriculum vitae, partecipazioni a congressi, frequenza certificata a laboratori italiani o esteri, partecipazione a Master, così ripartiti:
- 0,5 pti/mese di attività di ricerca pagata e certificata in laboratori in Italia o all'estero,
- 0,2 pti per ogni partecipazione a congressi nazionali e internazionali con presentazioni orali,
- 0,1 pti per ogni partecipazione a congressi nazionali ed internazionali con presentazione di poster,
- 5 pti per ogni Master conseguito su temi inerenti l'assegno,
- 1 pti per ogni corso universitario tenuto almeno di 10 ore,
- 0,1 pti per ogni tesi di laurea magistrale o triennale di cui il candidato sia il correlatore,
- 0,5 pti per ogni conferenza/seminario tenuto, in ambito scientifico,
- 0,5 pti per ogni partecipazione a progetti nazionali ed internazionali in qualità di collaboratore alla ricerca.

Totale punti 70/70

La Commissione ha preso in esame la domande dell'unico candidato, dott. Elisa Soana, ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dallo stesso in conformità a tali criteri.

Alla candidata è stato assegnato il seguente punteggio:

- Dott. Elisa Soana complessivi punti 70/70 di cui:

Jugar H

- i) 10 pti per il dottorato in "Ecologia" conseguito all'Università di Parma (XXV ciclo, dicembre 2012) con una tesi dal titolo "Radial oxygen loss from roots of *Vallisneria spiralis* L.: biogeochemical implications in eutrophic aquatic ecosystems" scritta in inglese con il giudizio di eccellente,
- ii) 30 pti per la produzione scientifica tutta congruente con l'assegno, composta da:
- a) 11 articoli su riviste censite ISI come da Scopus, con h-index di 7 e 118 citazioni , in cinque di queste è primo autore e in 2 è corresponding author,
- b) 3 lavori su riviste italiane,
- c) 1 monografia,
- iii) 30 punti per il percorso di formazione e il curriculum professionale comprendente:
- a) un Master in "Esperto Ambientale" della scuola di formazione IPSOA di Milano sul Diritto Ambientale,
- b) 46 mesi di collaborazione alla ricerca, pagata e riconosciuta, in varie Università (Università di Ferrara ed Università di Parma) e organizzazioni di ricerca ambientale (CIRF);
- c) partecipazione in qualità di collaboratore alla ricerca, a 13 progetti di ricerca finanziati dall'UE, dal MIUR (progetti PRIN) dalla Regione Lombardia, dal CNR e da Fondazione Cariplo;
- d) svolgimento in due anni successivi di due incarichi di didattica (come supporto alla didattica con cicli di 10 ore di lezione ognuno) nell'insegnamento di Ecologia Applicata II della LM in Ecologia ed Evoluzione dell'Università di Ferrara (LM-6),
- e) correlazione di 18 tesi fra triennali e magistrali all'Università di Parma e all'Università di Bologna,
- f) partecipazione a 13 Congressi nazionali ed internazionali con presentazioni orali,
- g) partecipazione a 15 Congressi nazionali ed internazionali con poster,
- h) partecipazione come relatore a 5 conferenze/seminari/tavoli tecnici,
- i) partecipazione a 10 corsi di approfondimento/aggiornamento nell'ambito della ricerca.

La candidata, dott. Elisa Soana, ha ottenuto un punteggio superiore a 40/70, viene pertanto ammessa al successivo colloquio che si terrà il giorno 15 settembre alle ore 16:00 presso i locali del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Via Borsari, Ferrara.

La candidata, è tenuta a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, munita di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web http://www.unife.it/concorsi.

La riunione ha avuto termine alle ore 14:00

afaliselle fle stell /

2