

**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: "Modellazione numerica di processi di trasporto e trasformazione dei nitrati in sistemi agricoli della provincia di Ferrara – Progetto P.S.R. 2014-2020-GO/NITRATI Regione Emilia-Romagna 2016-REG-CG\_001) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, BANDITO CON D.R. 31 marzo 2017, n. 466 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 31 MARZO 2017**

#### VERBALE N.1

Il giorno 23 maggio 2017, alle ore 15:00 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 : "Modellazione numerica di processi di trasporto e trasformazione dei nitrati in sistemi agricoli della provincia di Ferrara", 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 in relazione al punteggio ricevuto e/o all'attinenza all'oggetto dell'assegno:

- .eccellente, 10 pti;
- .molto buono, 8 pti;
- .buono, 6 pti;
- .discreto, 4 pti.

.tema attinente all'oggetto dell'assegno, 2 pti.

\*Fino ad un massimo di punti 40 per la produzione scientifica attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, il relazione al ranking delle riviste in base agli indicatori ISI e Scopus, alla attinenza all'oggetto del presente 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 20 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. Nicolo Colombani, ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dallo stesso in conformità a tali criteri.

Al candidato è stato assegnato il seguente punteggio:

- **Dott. Nicolo Colombani** complessivi punti **70/70** di cui:

10 pti (8 pti per il punteggio + 2 pti per l'attinenza al tema dell'assegno) per il dottorato in "Scienze ambientali: tutela e gestione delle risorse naturali" conseguito all'Università di Bologna (XXVII ciclo, Maggio 2015) con una tesi dal titolo "Monitoraggio

idrogeochimico e modellazione numerica dei processi di salinizzazione dell'acquifero costiero ferrarese" scritta in inglese con il giudizio di *molto buono*,

ii) 40 pti per la produzione scientifica tutta congruente con l'assegno, composta da:

a) 70 articoli su riviste censite ISI come da Scopus, con h-index di 12 e 433 citazioni, in 21 di queste è primo autore e in 30 è corresponding author;

b) 3 lavori su riviste italiane,

c) 1 monografia,

iii) 20 punti per il percorso di formazione e il curriculum professionale comprendente:

a) 46 mesi di collaborazione alla ricerca, pagata e riconosciuta, in varie Università (Università di Ferrara ed Università La Sapienza) e organizzazioni di ricerca ambientale (CFR);

b) partecipazione in qualità di collaboratore alla ricerca, a 8 progetti di ricerca finanziati dall'UE, dalla Regione Emilia-Romagna e da Veneto Agricoltura;

d) svolgimento in due anni successivi di due incarichi di didattica presso l'Università di Ferrara l'Università di Bologna,

e) correlazione di 3 tesi fra triennali e magistrali all'Università di Ferrara,

f) partecipazione a 30 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 5 corsi di approfondimento/aggiornamento nell'ambito della ricerca.

Il candidato, dott. Nicolò Colombani, ha ottenuto un punteggio superiore a 40/70, viene pertanto ammessa al successivo colloquio che si terrà il giorno 24 maggio alle ore 10:00 presso i locali del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Via Borsari, Ferrara.

Il candidato, è tenuto a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, munito 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 16:00

LA COMMISSIONE