

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA CAT. B, TIP. II - SSD BIO/04, FISILOGIA VEGETALE - NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA: "BIORAFFINERIA INTEGRATA PER LA PRODUZIONE DI BIODIESEL DA MICROALGHE"

Codice Bando: AR n. 6/2019 del 4/4/2019

Progetto di ricerca: "Bioraffineria integrata per la produzione di biodiesel da microalghe";

Titolo dell'assegno di ricerca: "Identificazione, caratterizzazione ed espressione eterologa di enzimi idrolitici della parete cellulare vegetale da funghi agenti di carie del legno"

Settore Scientifico Disciplinare: BIO/04 – Fisiologia vegetale.

Responsabile scientifico: prof. Simone Ferrari, presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

VERBALE N.1
(Criteri di ripartizione dei punteggi)

Il giorno 28 maggio 2019 alle ore 11:30 si è riunita presso i locali dell'ex-Edificio di Botanica, CU022, stanza 23, la Commissione giudicatrice del concorso, nominata con disposizione n. 1359 del 22/05/2019, Rep. n. 16/2019 , e composta dai seguenti membri:

Prof.ssa Daniela Bellincampi

Prof. Simone Ferrari

Prof. Vincenzo Lionetti

per prendere visione del bando di concorso, stabilire i criteri di ripartizione dei punteggi di cui all'art.6 del bando e le norme per la prosecuzione dei lavori.

La Commissione, unanime, assegna le funzioni di Presidente alla Prof.ssa Daniela Bellincampi nonché quelle di Segretario al Prof. Vincenzo Lionetti.

La Commissione stabilisce di adottare i seguenti criteri di ripartizione dei punteggi, come indicato nel bando, Art. 6:

Il punteggio riservato ai titoli è 60/100 così ripartito:

a) fino a 10 punti per il voto di laurea magistrale:

6 punti (< 108)

8 punti (108-110)

10 punti (110 e lode)

b) fino a 20 punti per le pubblicazioni:

7-10 punti riviste ISI a primo nome

4-6 punti riviste ISI non a primo nome

Nell'assegnazione del punteggio verrà considerata la pertinenza al settore scientifico disciplinare.

c) fino a 10 punti per Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea:

4-5 punti diplomi di specializzazione

2 punti corsi di perfezionamento post Laurea

Nell'assegnazione del punteggio verrà considerata la pertinenza al settore scientifico disciplinare.

d) fino a 20 punti per altri titoli collegati all'attività svolta quale titolare di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali e internazionali (devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa):

10 punti per assegni di ricerca annuali;

4-8 punti per borse di studio di studio, di ricerca e incarichi in Enti di ricerca nazionali e internazionali;

fino a 3 punti per altri contratti.

Nell'assegnazione del punteggio verrà considerata la pertinenza al settore scientifico disciplinare.

I restanti 40 punti sono da attribuire all'eventuale colloquio.

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA CAT. B, TIP. II - SSD BIO/04, FISIOLOGIA VEGETALE - NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA: "BIORAFFINERIA INTEGRATA PER LA PRODUZIONE DI BIODIESEL DA MICROALGHE"

Codice Bando: AR n. 6/2019 del 4/4/2019

Progetto di ricerca: "Bioraffineria integrata per la produzione di biodiesel da microalghe";

Titolo dell'assegno di ricerca: "Identificazione, caratterizzazione ed espressione eterologa di enzimi idrolitici della parete cellulare vegetale da funghi agenti di carie del legno"

Settore Scientifico Disciplinare: BIO/04 – Fisiologia vegetale.

Responsabile scientifico: prof. Simone Ferrari, presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

**VERBALE N.2
(Valutazione dei titoli)**

La Commissione prende visione delle domande di partecipazione al concorso e dei titoli e accerta che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

Hanno presentato domanda i seguenti candidati:

- 1) Riccardo Lorrai
- 2) Sunny Bindra

Alla domanda del Dott. Bindra non sono stati allegati la copia del documento di riconoscimento, la documentazione richiesta per la valutazione del titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, come indicato nell'Art. 3 del bando, né le dichiarazioni richieste all'Art. 4 del bando; pertanto il candidato è stato escluso dalla valutazione.

Dopo ampia discussione sulla valutazione dei titoli, la Commissione assegna i seguenti punteggi:

Candidato: Riccardo Lorrai

- Voto di laurea:

110/110 e lode (Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare nella Ricerca di Base e Biomedica) **punti 10**

- Pubblicazioni:

a. pubblicazioni ISI a primo nome: punti 14

Lorrai R, Gandolfi F, Boccaccini A, Ruta V, Possenti M, Tramontano A, Costantino P, Lepore R, Vittorioso P. (2018) "Genome-wide RNA-seq analysis indicates that the DAG1 transcription factor promotes hypocotyl elongation acting on ABA, ethylene and auxin signaling". *Scientific Reports* doi: 10.1038/s41598-018-34256-3. IF 4,1 punti 8

Lorrai R, Boccaccini A, Ruta V, Possenti M, Costantino P, Vittorioso P. (2018) "Abscisic acid inhibits hypocotyl elongation acting on gibberellins, DELLA proteins and auxin". *AoB Plants*. doi: 10.1093/aobpla/ply061. eCollection IF 2,8
punti 7

b. pubblicazioni ISI non a primo nome:

- Boccaccini A, Santopolo S, Capauto D, Lorrai R, Minutello E, Serino G, Costantino P, Vittorioso P. "The DOF protein DAG1 and the DELLA protein GAI cooperate in negatively regulating *AtGA3ox1* gene". *Mol. Plant.* 2014 Apr 9. doi: 10.1093/mp/ssu046. IF 6,6 punti 5
- Boccaccini A., Santopolo S., Capauto D., Lorrai R., Minutello E., Belcram K., Palauqui J.C., Costantino P. and Vittorioso P. "Independent and interactive effects of DOF AFFECTING GERMINATION 1 (DAG1) and the DELLA proteins GA INSENSITIVE (GAI) and REPRESSOR OF *ga1* (RGA) in embryo development and seed germination". *BMC Plant Biology* 2014, 14:200. IF 4,0 punti 5
- Santopolo S., Boccaccini A., Capauto D., Lorrai R., Minutello E., Serino G., Costantino P. and Vittorioso P. "DOF AFFECTING GERMINATION 2 is a positive regulator of light-mediated seed germination and is repressed by Dof Affecting Germination 1" *BMC Plant Biol.* 2015 Mar 4;15:72. IF 3,6 punti 4
- Boccaccini A., Lorrai R., Ruta V., Frey A., Marcey-Boutet S., Marion-Poll A., Tarkowska D., Strnad M., Costantino P. and Vittorioso P. "The DAG1 transcription factor negatively regulates the seed-to-seedlings transition in Arabidopsis acting on ABA and GA levels" *BMC Plant Biology* 2016. Sept 16:198 IF 3,6 punti 4

Le pubblicazioni presentate sono tutte pertinenti al settore di ricerca BIO/04 (Fisiologia Vegetale).

Totale punti pubblicazioni: 20 (massimo punteggio consentito)

- Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea: **punti 0**
- Altri titoli collegati all'attività svolta quale titolare di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali e internazionali:
- Borsa di studio dell'Istituto Pasteur – Fondazione Cenci Bolognetti di 5 mesi presso Dip. Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" della Sapienza punti 6
 - Co.co.co. di 5 mesi presso Dip. Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" punti 6

I titoli presentati sono tutti pertinenti al settore di ricerca Bio/04 (Fisiologia Vegetale).

Totale punti altri titoli: 12

TOTALE PUNTI: 42

Al termine della valutazione la Commissione non ritiene necessario far sostenere all'unico candidato il colloquio. Pertanto, visti tutti gli atti del concorso, la Commissione procede alla formazione della graduatoria degli idonei che sarà subito dopo resa pubblica mediante affissione all'albo della struttura.

(Si ricorda che la votazione è espressa in centesimi)

<u>Cognome e nome</u>	<u>Punteggio titoli</u>	<u>Punteggio totale</u>
Lorrai Riccardo	42	42

Il giudizio delle Commissione è insindacabile.

L'esito della valutazione dei titoli sarà reso pubblico per via telematica mediante pubblicazione all'interno dell'area trasparenza presente sul sito del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" e dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 12:50.

Letto, approvato e sottoscritto, 28 maggio 2019

F.to

LA COMMISSIONE:

Prof. Daniela Bellincampi

Prof. Simone Ferrari

Prof. Vincenzo Lionetti