

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/04 – FISIOLOGIA VEGETALE FACOLTA' DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI -UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

VERBALE N. 4

(valutazione dei titoli e delle pubblicazioni)

Il giorno 16 maggio 2011 alle ore 11 si riunisce al completo per via telematica la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa di cui sopra, previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Messina, per procedere all'esame dei curricula, delle pubblicazioni, dei titoli scientifici e degli altri titoli prodotti dai candidati in conformità ai criteri formulati nella riunione preliminare e del parere trasmesso dall'esperto valutatore esterno, di levatura internazionale, allo scopo designato dal Senato Accademico.

La Commissione, preliminarmente, per meglio formulare il giudizio comparativo complessivo tra i candidati, ha deliberato (vedi Verbale n.1) di assegnare ai titoli scientifici ed agli altri titoli presentati un punteggio, per un totale di 50/50 punti, facendo esplicito riferimento e dando una piena valutazione a quelli afferenti alla disciplina del SSD di riferimento; di conseguenza, i titoli scientifici o altri titoli di settore affine saranno valutati al 50%, quelli di altro settore al 25%.

Si procede ad uno scambio di opinioni fra i membri della Commissione e quindi, in conformità ai criteri formulati nella prima riunione, con l'invio da parte del Presidente della bozza di verbale agli altri componenti, al fine di formulare la graduatoria temporanea, sulla base della quale verrà predisposta una lista ristretta di concorrenti formata da coloro che si trovano nel quarto superiore della graduatoria, compresi gli eventuali ex aequo, che dovranno in seguito tenere un seminario pubblico.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, delle rinunce fino ad oggi pervenute e delle esclusioni operate dagli uffici dell'amministrazione, decide che i candidati da valutare sono n.2 e precisamente:

1. CALLEA Katia
2. RAIMONDO Fabio

La Commissione, quindi, tenuto conto del parere espresso sulle pubblicazioni e sui titoli dei candidati dall'Esperto valutatore esterno studioso insigne, di levatura internazionale, allo scopo designato dal Senato Accademico (vedi Allegato n.1), passa a prendere in esame i curricula, i titoli e le pubblicazioni corrispondenti all'elenco allegato da ciascun candidato, considerando solo quelli presentati secondo le forme prescritte dal bando, sulla base dei criteri stabiliti in prima riunione.

Vengono esaminate le pubblicazioni ed i titoli dei candidati **CALLEA Katia** e **RAIMONDO Fabio** da parte di ciascun commissario, ai fini: (a) della preparazione collegiale della scheda di valutazione del candidato, nella quale saranno riportati i punti attribuitagli, in accordo con la delibera espressa nel verbale n. 1; (b) della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; (c) del giudizio collegiale.

La valutazione dei titoli e le schede di valutazione sono riportati nell'allegato A che fa parte integrante del presente verbale (l'allegato A consta di n. 2 fogli).

A seguire sono riportati i giudizi dei singoli Commissari sui titoli e le pubblicazioni dei candidati ed il giudizio collegiale.

Candidato: CALLEA KATIA

Valutazioni individuali dei Commissari

Commissario: Prof. Soave Carlo

La candidata ha una limitata esperienza di ricerca (solo 1 lavoro pubblicato su rivista internazionale) e non pare che abbia acquisito per il momento sufficiente competenza e maturità scientifica per essere considerata positivamente per la presente valutazione comparativa.

Commissario: Prof. ssa De Michelis Ida

La dott.ssa CALLEA Katia, laureata in Scienze Naturali, dottore di ricerca in “Ecofisiologia delle specie vegetali” dal 2009, è coautore di una pubblicazione su rivista internazionale con buon fattore di impatto, che riporta risultati significativi sulle relazioni idriche di piante arboree. Il suo lavoro è pienamente coerente col settore scientifico-disciplinare BIO/04, ma l’esperienza maturata nella ricerca è molto scarsa per l’attribuzione della posizione di ricercatore universitario a tempo determinato oggetto della presente valutazione comparativa.

Commissario: Prof.ssa Lo Gullo Maria Assunta

La candidata ha conseguito la Laurea in Scienze Naturali nell’Ottobre del 2003 riportando voti 105/110 presso l’Università degli Studi di Messina. Nell’Aprile del 2009 ha conseguito il dottorato di ricerca in “Ecofisiologia delle specie vegetali” presso l’Università Mediterranea di Reggio Calabria. L’attività di ricerca del candidato, inerente al SSD BIO/04, risulta limitata avendo pubblicato un solo lavoro scientifico in collaborazione dal titolo “Xylem embolism alleviated by io-mediated increase in hydraulic conductivity of functional xylem: insights from field measurements” su una buona rivista internazionale in collaborazione con la prof. Maria Assunta Lo Gullo, membro effettivo della presente Commissione, che pertanto si astiene dalla valutazione nel merito del lavoro. Non riporta attività didattica inerente al SSD oggetto del presente concorso.

Valutazione Collegiale

La dott.ssa Katia CALLEA è agli inizi di un percorso di studi e ricerche pertinenti il settore scientifico-disciplinare BIO/04: i risultati finora acquisiti sono interessanti e forieri di positivi sviluppi. L’esperienza nella ricerca è però ancora relativamente limitata e la maturità scientifica non è del tutto compiuta.

Candidato: RAIMONDO FABIO

Valutazioni individuali dei Commissari

Commissario: Prof. Soave Carlo

Il candidato RAIMONDO Fabio presenta un curriculum di attività significative ai fine della presente valutazione. Ha svolto ricerche in prevalenza sulla conduttanza idraulica nelle piante con buoni risultati documentati dalla pubblicazione di 19 articoli su riviste con buon fattore di impatto in 5 delle quali è primo autore. Il candidato ha anche iniziali esperienze didattiche. Per la continuità,

produttività e qualità della sua attività di ricerca, il dott. RAIMONDO è un ottimo candidato nella presente valutazione comparativa.

Commissario: Prof.ssa De Michelis Ida

Il dott. Fabio RAIMONDO, laureato in Scienze Biologiche, dottore di ricerca in “Metodologie di Biomonitoraggio dell’Alterazione Ambientale” dal 2004, è coautore – primo autore in 5 casi - di 19 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali con buon fattore di impatto e di 14 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali. La sua attività di ricerca ha riguardato prevalentemente lo studio delle relazioni idriche nelle piante, con particolare riguardo alla conduttanza idraulica e al ruolo dei tessuti vascolari. I risultati ottenuti sono significativi e hanno contribuito allo sviluppo della conoscenza del problema, di grande rilevanza dal punto di vista eco-fisiologico. Il suo lavoro è pienamente coerente col settore scientifico-disciplinare BIO/04. Ha maturato esperienza didattica: particolarmente rilevante ai fini della presente valutazione comparativa è l’attività di esercitazioni per corsi di fisiologia vegetale svolta nell’ambito di corsi di laurea di area biologica, triennali e magistrali, dell’Università di Messina.

Il dott. Fabio RAIMONDO è pienamente meritevole di essere preso in considerazione per l’attribuzione della posizione di ricercatore universitario a tempo determinato oggetto della presente valutazione comparativa.

Commissario: Prof.ssa Lo Gullo Maria Assunta

Il candidato RAIMONDO Fabio ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche nel 1999 presso l’Università degli Studi di Messina. Il 20/04/2004 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in “Metodologie di biomonitoraggio dell’alterazione ambientale” presso il Dipartimento di Biologia dell’Università di Trieste. I risultati ottenuti sono stati oggetto delle pubblicazioni n. 5 - 6- 9- 10 dell’elenco dei lavori presentati. Nel Giugno del 2004 ha ottenuto un assegno di ricerca, della durata di anni quattro presso la Facoltà di Scienze MFN dell’Università degli Studi di Messina - SSD BIO/04. Tali ricerche si sono concretizzate in n. 2 pubblicazioni (n. 14 - 17) e comunicazioni a Congresso. Attualmente espleta l’ultimo anno del Dottorato di Ricerca in “Biologia applicata ai sistemi agroalimentari e forestali ” curriculum “Ecofisiologia delle specie vegetali” presso l’Università Mediterranea di Reggio Calabria. Il candidato ha fatto parte di progetti di ricerca di Ateneo (PRA 2002 - 2003) e di interesse nazionale (PRIN 2005), nonché di un progetto di ricerca finanziato dalla UE. E’ stato nominato cultore della materia di Fisiologia Vegetale ed ha espletato attività didattiche integrativa per lo svolgimento di esercitazioni di Fisiologia vegetale per i corsi di laurea in Biologia, Biologia ed Ecologia Marina e Scienze Biologiche (Università di Messina). Il candidato ha svolto attività didattica di divulgazione scientifica presso l’Orto Botanico dell’Università di Messina e nel 2008 gli è stato conferito l’incarico di Docente relativo allo svolgimento di un ciclo di lezione (Colture Meristematiche) nell’ambito del progetto denominato “Esperto in materiali bio-degradabili applicati all’agricoltura” finanziato dalla Regione Siciliana.

Il dott. RAIMONDO presenta n. 19 lavori a stampa pubblicati su riviste ad elevato impatto sulla comunità scientifica e n. 14 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali. Nella maggioranza delle pubblicazioni risulta una collaborazione tra la Prof.ssa Lo Gullo, segretaria della presente commissione di valutazione, e il candidato, e pertanto la sottoscritta, relativamente a tali lavori, si astiene da valutarli nel merito. Le valutazioni che seguono sono relative alle pubblicazioni n° 3,4,6,7,9,10, e le comunicazioni n° 3,4,5,6,7.

La produzione scientifica che si rileva da tali pubblicazioni appare rivolta alla soluzione di problemi relativi alla architettura idraulica degli organi di piante vascolari. Le tematiche trattate, tutte pienamente pertinenti al SSD BIO/04, riguardano l’architettura idraulica della pianta, le variazioni

nella conduttanza idraulica fogliare e sono svolte con diversi approcci sperimentali, alcuni dei quali innovativi. Il candidato dr. RAIMONDO Fabio appare pienamente meritevole di considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Valutazione Collegiale

Il dott. Fabio RAIMONDO è meritevole di considerazione per una posizione di ricercatore a tempo determinato oggetto della presente valutazione, in quanto dimostra una buona maturità scientifica come documentata dalla sua produzione scientifica e una sufficiente esperienza didattica.

AMMISSIONE AL SEMINARIO PUBBLICO

La Commissione, constatato che i candidati, CALLEA Katia e RAIMONDO Fabio, sono stati ammessi alla valutazione comparativa ai termini del presente bando, e tenuto conto delle valutazioni sull'attività scientifica e sui titoli in generale dei due candidati, espresse dall'esperto esterno Prof. Bassi Roberto (vedi verbale n. 3) e dalla Commissione stessa (vedi il presente verbale), procede alla formulazione della seguente lista di candidati invitati a tenere un seminario pubblico:

- 1) CALLEA Katia
- 2) RAIMONDO Fabio

Alla luce delle valutazioni e considerazioni espresse nel seguente verbale, la Commissione invita pertanto i candidati CALLEA KATIA (punteggio: 11 /50) e RAIMONDO FABIO (punteggio: 32/50) a tenere il seminario pubblico relativo alla valutazione comparativa in oggetto.

La Commissione provvederà alla pubblicazione, mediante inserimento nel sito web dell'Università, dei nominativi dei candidati che dovrà tenere il seminario pubblico, con l'indicazione della data, orario e luogo di svolgimento dello stesso tenendo conto di far trascorrere almeno 22 giorni da tale pubblicazione, in quanto la stessa ha valore di convocazione ufficiale dei candidati e invito per tutti i docenti dell'Università appartenenti allo stesso Settore scientifico disciplinare ed a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione e – come previsto dal comma 3 art.6 del D.P.R. n.487/1994 – *“L'avviso per la presentazione alla prova orale, deve essere dato ai candidati almeno 20 gg. prima di quello in cui essi debbono sostenerla”*.

Considerato quanto sopra, il seminario pubblico si terrà il giorno 16 giugno alle ore 16.00, presso i locali del Dipartimento di Scienze della Vita “M. Malpighi” sezione Botanica dell'Università di Messina, secondo le modalità previste dal bando. La Commissione viene sciolta alle ore 12,30 e si riconvoca il giorno 16 giugno alle ore 16,00

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Soave Carlo (Presidente)
- Prof. ssa De Michelis Ida
- Prof. ssa Lo Gullo Maria Assunta (Segretario)

ALLEGATO A

Valutazione titoli della Dott.ssa CALLEA Katia:

Laurea in Scienze Naturali, Dottore di ricerca in Ecofisiologia delle specie vegetali.

Poster e partecipazione a congressi:

La Dott.ssa CALLEA non riporta nessun poster o comunicazione a congresso;

Pubblicazioni:

n.1 pubblicazione su rivista internazionale nell'ambito del settore BIO/04.

Attività didattica:

Ha collaborato allo svolgimento di visite guidate a scolaresche presso l'Orto Botanico di Messina ma non riporta attività didattica attinente al SSD oggetto del presente concorso.

Commento:

La candidata presenta un curriculum vitae attinente al SSD oggetto del concorso sebbene molto modesto. Le attività didattiche riportate non sono attinenti al SSD di riferimento.

Valutazione titoli del Dott. RAIMONDO Fabio:

Ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche; abilitato alla professione di Biologo; Dottore di ricerca in "Metodologie di Biomonitoraggio dell'Alterazione Ambientale"; ha ottenuto un assegno di ricerca, della durata di anni quattro; dottorando in "Biologia applicata ai sistemi agroalimentari e forestali" curriculum "Ecofisiologia delle specie vegetali". E' stato componente ufficiale di diversi progetti di ricerca.

Poster e partecipazione a congressi:

Presenta n.14 tra poster e comunicazioni a Congressi nazionali ed esteri.

Pubblicazioni:

Presenta n. 19 pubblicazioni su riviste internazionali con elevato impact factor attinenti al SSD oggetto del presente concorso.

Attività didattica:

Ha svolto attività di collaborazione didattica (educazione ambientale) presso l'Orto Botanico "Pietro Castelli; nominato cultore della materia di Fisiologia Vegetale dalla Facoltà di Scienze dell'Università di Messina; ha svolto un ciclo di lezione (Colture meristematiche) nell'ambito del progetto denominato "Esperto in materiali bio-degradabili applicati all'agricoltura", finanziato dalla Regione Siciliana. Ha svolto attività didattica di supporto in qualità di esercitatore e tutor (SSD BIO/04) per i Corsi di Laurea: in Scienze Biologiche, in Biologia e in Biologia ed Ecologia Marina presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Messina.

Commento:

Il candidato presenta un curriculum vitae attinente al SSD oggetto del concorso. Le attività didattiche rispecchiano pienamente questo indirizzo.

SCHEDA DI VALUTAZIONE DEL CANDIDATO CALLEA KATIA

A) TITOLI SCIENTIFICI	punti
a) tesi di dottorato (se pubblicata)	-
b) monografie	-
c) saggi e articoli	-
d) articoli scientifici su riviste recensite ISI	1
e) recensioni, note, traduzioni	-
B) ALTRI TITOLI	
a) dottorato di ricerca, insegnamento universitario, assegno di ricerca	10
b) borsa di studio post-dottorato	-
c) partecipazione a congressi con comunicazione	-
d) attività didattica di supporto agli insegnamenti del SSD di riferimento	-

TOTALE: 11 /50

SCHEDA DI VALUTAZIONE DEL CANDIDATO RAIMONDO FABIO

A) TITOLI SCIENTIFICI	punti
a) tesi di dottorato (se pubblicata)	-
b) monografie	-
c) saggi e articoli	-
d) articoli scientifici su riviste recensite ISI	19
e) recensioni, note, traduzioni	-
B) ALTRI TITOLI	
a) dottorato di ricerca, insegnamento universitario, assegno di ricerca	10
b) borsa di studio post-dottorato	-
c) partecipazione a congressi con comunicazione	1
d) attività didattica di supporto agli insegnamenti del SSD di riferimento	2

TOTALE: 32/50