



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

*Servizio Gestione Personale Docente
Gestione Concorsi Personale Docente*

D.R. n. 1409-2014

prot. n. 32327

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di
n. 1 Professore di II[^] fascia ai sensi dell'art.18, comma 1, della
Legge 240/2010 - Settore concorsuale 05/A1 - Botanica - SSD
BIO/02 - Botanica sistematica - Dipartimento di Scienze della
Terra e dell'Ambiente

Titolo VII/I

IL RETTORE

VISTA la legge n. 168/89;

VISTO l'art.18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia - ai sensi delle disposizioni della legge 240/2010 - emanato con D.R. n.1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. n. 718-2014 del 06.05.2014 , integrato con D.R. 784-2014 del 16.05.2014 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV[^] Serie speciale n. 39 del 20.05.2014 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 - settore concorsuale 05/A1 - Botanica - SSD BIO/02 - Botanica sistematica - presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente ;

VISTO il D.R. n. 1089-2014 del 03.07.14, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 03/07/2014, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di II[^] fascia - ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 - settore concorsuale 05/A1 - Botanica - SSD BIO/02 - Botanica sistematica - presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente di questo Ateneo.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

Prof. ssa TOSI Solveig

Pavia, *17/9/2014*


IL RETTORE
Fabio RUGGE


EV/IP/ER/pa



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - Botanica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/02 - Botanica sistematica- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE - INDETTA CON D.R. N. 718/2014 DEL 06/05/2014 INTEGRATO CON D.R. n. 784/2014 DEL 16/5/2014 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 20/05/2014

RELAZIONE FINALE

Il giorno 9 settembre 2014 alle ore 10.35 si riunisce presso Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente via Sant'Epifanio 14 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Silvano Onofri, Presidente
Prof.ssa Giulia Caneva
Prof. Mauro Mariotti, Segretario

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 6 agosto 2014 e concludendoli il 9 settembre 2014.

Nella prima riunione del 6 agosto 2014 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Silvano Onofri e del Segretario, nella persona del Prof. Mauro Mariotti.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 39 del 20/05/2014, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e, *ove previste l'attività assistenziale e il possesso delle competenze linguistiche*, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni

Giulia Caneva

1 *MM* *SO*

e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 8 settembre 2014 alle ore 14.30 presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente via Sant'Epifanio 14 in Pavia, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e, *ove previste, dell'accertamento delle competenze linguistiche*, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 8 settembre 2014 alle ore 14.30, la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione, presa visione delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, ha stabilito di valutare i seguenti candidati:
Tosi Solveig

G.C. M S.O. 2

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire il plico inviato dalla candidata ed a prendere in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 6 agosto 2014.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata, come risulta dall'elenco dei lavori (Allegato A - Verbale 2).

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati dalla candidata (Allegato B - Verbale 2), in base ai criteri individuati nella prima seduta e alle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato il giudizio collegiale sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché di lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 - Verbale 2). Al termine della valutazione la Commissione ha chiamato a svolgere il seminario la candidata Tosi Solveig.

La Commissione ha deciso di fissare la data del seminario pubblico il giorno 9 settembre 2014 alle ore 8.30 presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente via Sant'Epifanio 14 in Pavia.

Alle ore 17.00 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 9 settembre 2014 per lo svolgimento del seminario.

Nella seduta del 9 settembre 2014 alle ore 8.30 la Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dai candidati, ammessi dalla Commissione, sulla base della valutazione precedentemente effettuata.

La Commissione procede all'appello dei candidati in seduta pubblica.

A seguito della rinuncia di partecipazione alla procedura della Dott.ssa Ravera Sonia, l'unica candidata chiamata a sostenere il seminario è la Dott.ssa Tosi Solveig, della quale è accertata l'identità personale. Il seminario verterà sulla seguente tematica di ricerca comunicata in precedenza dalla candidata stessa: *Specie fungine del suolo ad alto potenziale applicativo*.

Al termine della prova la Commissione ha formulato, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale sul seminario scientifico svolto (Allegato 1 - Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi ha giudicato la candidata Tosi Solveig pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto, proclamandola vincitrice.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei

G.C. M. S.

lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 11.45.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Pavia, 9 settembre 2014

LA COMMISSIONE

Prof. 

SILVANO ONOFRI

Prof. 

GIULIA CANEVA

Prof. 

MAURO MARZOTTI

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCURSALE 05/A1 - Botanica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/02 - Botanica sistematica- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE - INDETTA CON D.R. N. 718/2014 DEL 06/05/2014 INTEGRATO CON D.R. n. 784/2014 DEL 16/5/2014 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 20/05/2014

Allegato 1 – Verbale 2

Giudizio collegiale:

La candidata Solveig Tosi presenta 19 pubblicazioni su riviste scientifiche con Impact Factor, in alcuni casi relativamente elevato rispetto al settore, e un volume edito in Germania da una casa editrice specializzata e internazionalmente riconosciuta, di cui è autore con ultimo nome; in questa e in numerose altre pubblicazioni la candidata risulta in posizioni di rilievo (primo o ultimo nome). La produzione scientifica dimostra una notevole continuità e coerenza. Gli argomenti trattati sono tutti nella micologia e spaziano dalla tassonomia all'ecologia dei funghi, con interessanti risultati anche sull'adattamento al freddo, senza trascurare gli aspetti applicativi. I risultati delle ricerche hanno piene caratteristiche di originalità e innovatività. Il curriculum presentato dimostra un'attività complessiva ampia e coerentemente svolta, avendo negli'anni collaborato con incarichi continuativi con le Università della Tuscia e di Pavia, maturando una notevole esperienza sia scientifica sia didattica; ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, come relatore a congressi internazionali. Relativamente ai criteri bibliometrici la candidata supera abbondantemente le mediane di settore calcolate a livello nazionale. Riguardo all'attività didattica ha ricoperto incarichi d'insegnamento nei corsi di Botanica, Micologia e simbiosi fungine, Piante ornamentali, Riproduzione delle piante, Simbiosi fungine, Valutazione dell'attività antimicrobica di estratti naturali, continuativamente a partire dall'AA 2002-2003 a oggi, con valutazione positiva da parte degli studenti, partecipando ovviamente alle commissioni di esame di profitto. E' stata relatrice di numerose tesi di laurea e di tre tesi di dottorato. Rilevanti anche le personalità internazionali che hanno speso la loro autorevolezza scientifica per sostenere con lettere di presentazione pro-veritate la candidata.

G.C. Solveig Tosi

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCURSALE 05/A1 - Botanica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/02 - Botanica sistematica- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE - INDETTA CON D.R. N. 718/2014 DEL 06/05/2014 INTEGRATO CON D.R. n. 784/2014 DEL 16/5/2014 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 20/05/2014

Allegato 1 – Verbale 3

Giudizio collegiale:

La candidata Solveig Tosi ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca comunicata in precedenza dalla candidata stessa: *Specie fungine del suolo ad alto potenziale applicativo*. La candidata ha presentato ricerche innovative e originali e ha dimostrato una piena padronanza degli argomenti trattati, anche dopo approfondita discussione

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G.L. M. SORU', located at the bottom of the page.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCURSALE 05/A1 – Botanica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/02 – Botanica sistematica- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE - INDETTA CON D.R. N. 718/2014 DEL 06/05/2014 INTEGRATO CON D.R. n. 784/2014 DEL 16/5/2014 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 20/05/2014

Allegato 2 – Verbale 3

Giudizio collegiale:

La candidata Solveig Tosi presenta 19 pubblicazioni su riviste scientifiche con Impact Factor, in alcuni casi relativamente elevato rispetto al settore, e un volume edito in Germania da una casa editrice specializzata e internazionalmente riconosciuta, di cui è autore con ultimo nome; in questa e in numerose altre pubblicazioni la candidata risulta in posizioni di rilievo (primo o ultimo nome). La produzione scientifica dimostra una notevole continuità e coerenza. Gli argomenti trattati sono tutti nella micologia e spaziano dalla tassonomia all'ecologia dei funghi, con interessanti risultati anche sull'adattamento al freddo, senza trascurare gli aspetti applicativi. I risultati delle ricerche hanno piene caratteristiche di originalità e innovatività. Il curriculum presentato dimostra un'attività complessiva ampia e coerentemente svolta, avendo negli'anni collaborato con incarichi continuativi con le Università della Tuscia e di Pavia, maturando una notevole esperienza sia scientifica sia didattica; ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, come relatore a congressi internazionali. Relativamente ai criteri bibliometrici la candidata supera abbondantemente le mediane di settore calcolate a livello nazionale. Riguardo all'attività didattica ha ricoperto incarichi d'insegnamento nei corsi di Botanica, Micologia e simbiosi fungine, Piante ornamentali, Riproduzione delle piante, Simbiosi fungine, Valutazione dell'attività antimicrobica di estratti naturali, continuativamente a partire dall'AA 2002-2003 a oggi, con valutazione positiva da parte degli studenti, partecipando ovviamente alle commissioni di esame di profitto. E' stata relatrice di numerose tesi di laurea e di tre tesi di dottorato. Rilevanti anche le personalità internazionali che hanno speso la loro autorevolezza scientifica per sostenere con lettere di presentazione pro-veritate la candidata.

La candidata Solveig Tosi ha svolto Il seminario sulla seguente tematica di ricerca comunicata in precedenza dalla candidata stessa: Specie fungine del suolo ad alto potenziale applicativo. La candidata ha presentato ricerche innovative e originali e ha dimostrato una piena padronanza degli argomenti trattati, anche dopo approfondita discussione

G.C. 2017 [signature]