

Verbale della seduta preliminare tenuta dalla Commissione giudicatrice per il reclutamento di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 07/d1 – patologia vegetale e entomologia, ssd AGR/12-Patologia vegetale, indetta con D.R. n. 892/2014 del 4 novembre 2014 – avviso pubblicato sulla G.U. n. 89 del 14 novembre 2014.

VERBALE N.1

(seduta preliminare)

Il giorno 29 gennaio 2015, alle ore 14, si è riunita, telematicamente, la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di n. 1 posto di Professore associato, nominata con D.R. n. n. 1069 dell'23 dicembre 2014 pubblicata in pari data all'albo Ufficiale dell'Ateneo, così composta:

- Prof. Anselmi Naldo, Prof. Ordinario, s.s.d. AGR012, Università degli studi della Tuscia, Viterbo;
- Prof. Gaetano Magnano di San Lio, Prof. Ordinario, s.s.d. AGR012, Università "Mediterranea" di Reggio Calabria;
- Prof. Paolo Capretti, Prof. Ordinario, s.s.d. AGR012, Università degli Studi di Firenze;
- Prof. Andrea Vannini, Prof. Associato, s.s.d. AGR012, Università degli studi della Tuscia, Viterbo;
- Prof. Paola Battilani, Prof. Associato, s.s.d. AGR012, Università Cattolica di Piacenza;

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente nella persona del Prof. Naldo Anselmi ed il Segretario nella persona del Prof. Andrea Vannini.

La Commissione prende atto che dall'elenco trasmesso dall'amministrazione risultano ammessi al concorso i seguenti candidati:

1 Anna Maria Vettrano, Viterbo, 10.07.1966

I commissari, presa visione dell'elenco nominativo dei candidati ammessi alla suddetta procedura, dichiarano che non esistono situazioni di incompatibilità tra di loro e tra loro stessi ed i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione prende atto:

- che dalla data di pubblicazione del D.R. di nomina all'Albo dell'Ateneo non sono pervenute da parte dei candidati istanze di ricusazione dei commissari entro i termini stabiliti dalla normativa vigente;
- che non sono pervenute rinunce alla selezione da parte dei candidati;
- del termine per la conclusione dei lavori previsto all'art. 9 del bando di concorso.

La Commissione in conformità con quanto stabilito dal bando di concorso e nel rispetto degli standard previsti dalla normativa vigente, procede alla determinazione dei criteri di valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati tenendo conto che tale valutazione è volta all'individuazione dei candidati maggiormente qualificati in relazione al posto di ricoprire.

La Commissione procede, nel rispetto degli standard qualitativi e degli ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica previsti dal bando, a definire i criteri di valutazione e di attribuzione dei punteggi da assegnare così come segue:

1) ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE: MAX PUNTI 70

1a) - Attività di ricerca

max punti 22

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca sono considerati i seguenti elementi e relativi punteggi massimi comprensivi:

-partecipazione e ruoli di responsabilità in progetti di ricerca nazionali ed internazionali e in network di ricerca internazionali (centri di eccellenza, azione coordinate, etc.), **max punti 9**



- partecipazioni a congressi e convegni di interesse internazionale come relatore, **max punti 5**
- attribuzione di incarichi di ricerca (borse di studio, etc.) presso atenei ed istituti di ricerca internazionali **max punti 2**
- attività editoriali (editor in chief, co-editor, componente editorial board, revisore), **max punti 5**
- conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, **max punti 1**

1b) - Pubblicazioni scientifiche (numero max30 come previsto dal bando) **max punti 48**

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni sono considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione individua le seguenti tipologie di pubblicazioni ed attribuisce ad esse i rispettivi punteggi assegnandoli sulla base dei criteri sotto indicati:

A) Pubblicazioni indicizzate

- a1) Pubblicazioni nazionali max punti **0,5** per ciascuna pubblicazione
- a2) Pubblicazioni internazionali max punti **1,5** per ciascuna pubblicazione

B) Pubblicazioni non indicizzate

- b1) Pubblicazioni nazionali max punti **0,3** per ciascuna pubblicazione
- b2) Pubblicazioni internazionali max punti **0,5** per ciascuna pubblicazione

C) Capitoli di libro

- d1) con case editrici nazionali max punti **1** per ciascun saggio
- d2) con case editrici internazionali max punti **1,5** per ciascun saggio

D) Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica max punti **3**

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinar;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica mediante la valutazione di uno o più dei seguenti indicatori: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale;

4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) indice di Hirsch;

- 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 con una premialità al primo autore, al corresponding author e al responsabile della ricerca (ultimo autore)

La commissione giudicatrice tiene altresì in considerazione la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

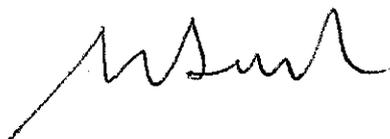
Il Presidente ricorda che in caso di superamento del limite del numero massimo di pubblicazioni, la Commissione giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

2) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI:

MAX PUNTI 30

Ai fini della valutazione dell'attività di didattica sono considerati:

- volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità
- congruenza delle attività didattiche con le discipline del settore scientifico disciplinare AGR/12




Ai fini della valutazione **dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti**, sono considerate le attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, nazionali ed internazionali, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti, italiani e stranieri, seguendo il seguente schema di attribuzione del punteggio:

- | | |
|--|---------------------|
| 2a) attività didattica integrativa e di servizio agli studenti | max punti 15 |
| 2b) coerenza con il settore AGR/12 | max punti 5 |
| 2c) volume e continuità dell'attività didattica | max punti 7 |
| 2d) partecipazione a commissioni giudicatrici di dottorati nazionali ed esteri | max punti 3 |

La Commissione prende atto inoltre che i lavori dovranno concludersi entro tre mesi dalla data di pubblicazione del Decreto Rettorale di nomina della Commissione all'Albo di Ateneo.

La Commissione decide di riunirsi il giorno 10 Febbraio 2015 presso in modalità **telematica** per procedere, con le modalità sopra descritte, alla valutazione dei candidati.

A tal fine il presente verbale viene trasmesso all'Ufficio Personale Docente dell'Università degli Studi della Tuscia che, entro la data stabilita per la riunione successiva, dovrà provvedere a mettere a disposizione della Commissione le domande e i titoli presentati dai candidati alla selezione.

Il presente verbale, completo di n. 3 allegati (dichiarazioni di conformità e documenti di riconoscimento per la seduta telematica dei membri Prof. Gaetano Magnano di San Lio, Prof. Paolo Capretti e Prof. Paola Battilani), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 15,25

La Commissione

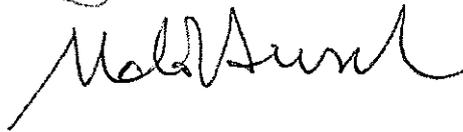
Prof. Andrea Vannini (Segretario)

Prof. Gaetano Magnano di San Lio

Prof. Paolo Capretti

Prof. Paola Battilani

Prof. Naldo Anselmi (Presidente)



COMMISSIONE GIUDICATRICE CONCORSO PER UN POSTO A PROFESSORE
ASSOCIATO – SETTORE DISCIPLINARE AGR/12- PRESSO L' UNIVERSITÀ DELLA
TUSCIA, VITERBO.

DICHIARAZIONE

Io sottoscritto Prof. Gaetano MAGNANO DI SAN LIO, componente della Commissione giudicatrice per la selezione per la copertura di n° 1 posto di Professore Associato, settore scientifico disciplinare AGR/12, da coprire mediante chiamata ai sensi dell' Art. 18, comma 1, della legge 240/2010 presso il Dipartimento per le Innovazioni nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF), nominato con Decreto rettorale prot. N° 1060 del 23.12.2014, con la presente

dichiaro

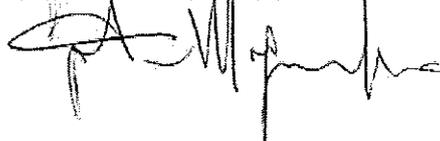
di aver partecipato, in via telematica, alla formulazione dei criteri di valutazione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Andrea Vannini (Segretario) e del Prof. Naldo Anselmi (Presidente), redatto in data 29/1/2015, che sarà dal Presidente inviato all' Università della Tuscia, Viterbo.

Allegati: copia del documento di riconoscimento in pdf.

In fede

Reggio Calabria, 29 gennaio 2015

Prof. Gaetano MAGNANO DI SAN LIO



COMMISSIONE GIUDICATRICE CONCORSO PER UN POSTO A PROFESSORE
ASSOCIATO – SETTORE DISCIPLINARE AGR/12- PRESSO L' UNIVERSITÀ DELL
TUSCIA, VITERBO.

DICHIARAZIONE

Io sottoscritto Prof. Paolo CAPRETTI, componente della Commissione giudicatrice per la selezione copertura di n° 1 posto di Professore Associato, settore scientifico disciplinare AGR/12, da coprire me chiamata ai sensi dell' Art. 18, comma 1, della legge 240/2010 presso il Dipartimento per le Innov nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF), nominato con Decreto rettorale prot. N° del 23.12.2014, con la presente

dichiaro

di aver partecipato, in via telematica, alla formulazione dei criteri di valutazione e di concordare verbale a firma del Prof. Andrea Vannini (Segretario) e del Prof Naldo Anselmi (Presidente) , redatto il 29/1/2015, che sarà dal Presidente inviato all' Università della Tuscia, Viterbo.

Allegati: copia del documento di riconoscimento in pdf.

In fede

Firenze , 29 gennaio 2015


Prof Paolo CAPRETTI

FIRMA

COMMISSIONE GIUDICATRICE CONCORSO PER UN POSTO A PROFESSORE
ASSOCIATO – SETTORE DISCIPLINARE AGR/12- PRESSO L' UNIVERSITÀ DELL
TUSCIA, VITERBO.

DICHIARAZIONE

Io sottoscritto Prof. Paola Battilani, componente della Commissione giudicatrice per la selezione copertura di n° 1 posto di Professore Associato, settore scientifico disciplinare AGR/12, da coprire me chiamata ai sensi dell' Art. 18, comma 1, della legge 240/2010 presso il Dipartimento per le Innov nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF), nominato con Decreto rettorale prot. N° del 23.12.2014, con la presente

dichiaro

di aver partecipato, in via telematica, alla formulazione dei criteri di valutazione e di concordare verbale a firma del Prof. Andrea Vannini (Segretario) e del Prof Naldo Anselmi (Presidente) , redatto il 29/1/2015, che sarà dal Presidente inviato all'Università della Tuscia, Viterbo.

Allegati: copia del documento di riconoscimento in pdf.

In fede

Piacenza, 29 gennaio 2015

Prof. Paola Battilani

FIRMA



Verbale della seconda seduta tenuta dalla Commissione giudicatrice per il reclutamento di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 07/d1 – patologia vegetale e entomologia, settore scientifico disciplinare ssd AGR/12-Patologia vegetale, Indetta con D.R. n. 892/2014 del 4 novembre 2014 – avviso pubblicato sulla G.U. n. 89 del 14 novembre 2014.

Verbale n. 2
(Valutazione candidati)

Il giorno 10 febbraio 2015, alle ore 10,05 si è riunita, telematicamente, la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di n. 1 posto di Professore associato, nominata con D.R. n. Rettorale n. 1069 del 23 dicembre 2014, pubblicata in pari data all'albo Ufficiale dell'Ateneo, così composta:

Prof. Anselmi Naldo, Prof. Ordinario, s.s.d. Agr./12, Università degli studi della Tuscia, Viterbo;
Prof. Gaetano Magnano di San Lio, Prof. Ordinario, s.s.d. Agr./12, Università "Mediterranea" di Reggio Calabria;
Prof. Paolo Capretti, Prof. Ordinario, s.s.d. Agr./12, Università degli Studi di Firenze;
Prof. Andrea Vannini, Prof. Associato, s.s.d. Agr./12, Università degli studi della Tuscia, Viterbo;
Prof.ssa Paola Battilani, Prof. Associato, s.s.d. Agr./12, Università Cattolica di Piacenza.

Tutti i commissari danno atto di aver ricevuto dal competente ufficio amministrativo, in formato elettronico, con apposito link su Dropbox da "sparis@unitus.it", le domande e i titoli prodotti con le modalità di cui agli artt. 3 e 4 del bando dai candidati alla selezione.

Ciascun commissario procede all'esame della documentazione pervenuta esprimendo il proprio giudizio individuale su ogni candidato in conformità ai criteri fissati nella seduta preliminare.

CANDIDATO A) ANNA MARIA VETTRAINO

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Prof. ANSELMI NALDO:

Dopo alcuni anni di studi in campo microbiologico, la dottoressa Anna Maria Vettraiño svolge validamente la sua attività presso l'Università della Tuscia, con incarichi di ricerca (n°7) anche presso prestigiosi enti internazionali e con partecipazioni a "COST Action" (n°3), spedizioni scientifiche in Nepal (n°2) e Taiwan (n°2) e a Centri di ricerca di eccellenza stranieri. Ricercatrice dal 2006, la candidata ha partecipato ad una quarantina di progetti di ricerca nazionali ed internazionali, anche come responsabile scientifico (n°6) e a numerosi congressi nazionali ed internazionali, presentando 115 lavori, spesso come relatrice. Referee di numerose riviste scientifiche, ella fa parte dell'Editorial Board della rivista "ISRN Forestry Journal".

La produzione scientifica della candidata è documentata da oltre 200 pubblicazioni, di cui 53 recensiti da Scopus, tutte di spiccato rilievo scientifico (550 citazioni e h-index pari a 13), relative alla patologia forestale, preminentemente incentrate sul genere *Phytophthora* e sugli endofiti patogeni, con particolari approfondimenti sulla diagnostica innovativa a mezzo marcatori morfologici, biologici e molecolari e con l'identificazione e la descrizione di varie nuove specie patogene invasive. Le 30 pubblicazioni presentate, tutte in lingua inglese, di cui 24 afferenti al

 1

quartile Q1, presentano in media 17 citazioni ed un IF pari a 2.5. Ha svolto una notevole attività didattica in corsi di Laurea Triennale e Magistrale e di dottorato, nonché di didattica integrativa come relatore (n°11) e correlatore (n°14) di elaborati finali di I livello e tesi di laurea magistrale e tutore di Tesi di Dottorato, anche straniere (4).

Si sottolinea il punteggio finale conferito collegialmente alla candidata dalla commissione, pari a 95,1 punti su 100, di cui 65,1 per attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche e 30 per attività di didattica.

Per quanto sopra si ritiene che la candidata Anna Maria Vettraiuo sia più che qualificata a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Prof. GAETANO MAGNANO DI SAN LIO:

La dottoressa Anna Maria Vettraiuo dal 2006 è ricercatrice (Settore Scientifico Disciplinare Agr 12/Patologia Vegetale) presso l'Università degli Studi della Tuscia, dove già da diversi anni svolgeva a vario titolo attività di ricerca. L'attività di ricerca è stata svolta anche presso Enti e Istituzioni stranieri di eccellenza, tra i quali l'Università di Berkeley, California, USA. La candidata ha partecipato a circa quaranta progetti di ricerca sia nazionali che internazionali e in 6 di essi è stata anche responsabile scientifico. Intrattiene relazioni scientifiche con numerosi studiosi o ricercatori stranieri con i quali ha anche pubblicato numerosi articoli scientifici in collaborazione. Ha partecipato a "COST Action" e spedizioni scientifiche in Nepal e Taiwan. E' referee di riviste scientifiche internazionali e fa parte dell'Editorial Board della rivista "ISRN Forestry Journal".

L'attività scientifica è documentata da più di 200 pubblicazioni, di cui 53 recensite da ICI e Scopus. La produzione scientifica riguarda soprattutto argomenti di Patologia Vegetale Forestale; il tema al quale la candidata si è maggiormente dedicata e per il quale ha raggiunto anche una visibilità internazionale è quello delle malattie causate da specie invasive di *Phytophthora*, con particolare riferimento all'ecologia, alla diagnostica molecolare e alla caratterizzazione di nuove specie. Le 30 pubblicazioni presentate, tutte recensite da ICI e Scopus, sono di eccellente livello scientifico; di esse 24 afferiscono al quartile Q1. L'attività didattica è ben documentata e comprende sia l'insegnamento in corsi di Laurea Triennale e Magistrale che l'attività tutoriale in Dottorati di Ricerca. Si ritiene, pertanto, la candidata Anna Maria Vettraiuo pienamente qualificata a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO Prof. PAOLO CAPRETTI:

Nata nel 1966, la candidata Anna Maria Vettraiuo è laureata in scienze agrarie nel 1991 e successivamente ha conseguito 2 dottorati di ricerca il primo in Ecologia Microbica (all. 2) e il secondo in Protezione delle Piante (all. 3). Dopo aver svolto varie attività nel settore fitopatologico in qualità di borsista e assegnista, ricopre attualmente il ruolo di Ricercatore confermato presso l'Università degli Studi della Tuscia, s.s.d. AGR/12.

I suoi interessi scientifici sono rivolti principalmente verso aspetti della patologia forestale e in particolare alla diagnostica con metodi biochimici e molecolari, all'epidemiologia. Il principale campo di applicazione ha riguardato le malattie delle fagacee: querce, faggio castagno. Delle problematiche di queste specie il candidato ha evidenziato in prevalenza l'azione degli agenti di cancro (*Biscogniauxia* e *Cryphonectria*), degli endofiti e le relazioni dei patogeni verso gli agenti climatici e ambientali.

Un importante campo di studio risulta quello degli organismi del genere *Phytophthora*. I lavori, che inizialmente hanno avuto come riferimento il mal dell'inchostro, hanno dato spunto per approfondire, soprattutto a livello internazionale, le problematiche legate agli Oomiceti. Attraverso gli studi sul organismo del genere *Phytophthora* il candidato ha sviluppato numerose collaborazioni scientifiche sia in campo nazionale che internazionale, ha svolto diversi incarichi di ricerca (n°7) presso prestigiosi enti internazionali in Europa, Israele, Usa e Australia, ha preso parte a spedizioni scientifiche in paesi asiatici, ha partecipato a progetti banditi dalla comunità europea "COST Actions" attività che hanno fruttato numerosi contributi scientifici compresa la descrizione di nuove specie patogene invasive



2

La sua produzione scientifica nel settore AGR/12 risulta consistente come pure la partecipazione, come relatore, a congressi nazionali ed internazionali. Le 30 pubblicazioni richieste dal bando riguardano il settore AGR/12, sono in lingua inglese, tutte originali e di eccellente valutazione, spesso prodotte con autori stranieri in un contesto di ricerca multidisciplinare.

Il candidato è primo nome in 8 lavori, ultimo nome e/o autore corrispondente in 9 lavori. Il numero totale di citazioni è di 509 (media per lavoro=17), IF=73,7 (media per lavoro = 2,5). Ventiquattro lavori afferiscono al quartile Q1, 3 al Q2, 1 al Q3 e 2 lavori sono stati pubblicati su riviste non indicizzate.

Il candidato ha svolto, in qualità di ricercatore presso l'Università degli Studi della Tuscia, una consistente attività didattica in corsi di Laurea Triennale e Magistrale, ha svolto docenza in corsi di dottorato, della IV Scuola di fitopatologia vegetale e in corsi organizzati in ambito COST in Polonia. Inoltre ha partecipato al programma Lifelong Learning Programme-STA, Italia-Spagna. Dichiara inoltre una notevole attività didattica integrativa svolta come relatore (n°11), correlatore (n°14) e controrelatore (n°1) di elaborati finali di I livello, tesi di laurea magistrale di II livello e tutore o co-tutore di 7 Tesi di Dottorato, presso l'Università degli Studi della Tuscia. Ha fatto parte dei Collegi di Dottorato di Ricerca (6) Università degli Studi della Tuscia. Ha partecipato a Commissioni Giudicatrici di Dottorato di Ricerca presso il DIBAF-Università degli Studi di Viterbo (1) e enti stranieri (2). E' stato tutore di 4 studenti e post-doc stranieri.

Da quanto sopra la figura del candidato occupa una posizione di rilievo nel panorama nazionale e internazionale della ricerca nel settore AGR/12 e risulta qualificata a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF. ANDREA VANNINI:

La formazione della candidata, la dottoressa Anna Maria Vettraino, include 2 dottorati di ricerca, il primo in Ecologia microbica e il secondo in Protezione delle Piante ambedue presso l'Università degli Studi della Tuscia. Successivamente la candidata è risultata vincitrice di assegni di ricerca in Patologia Vegetale presso l'Università degli Studi della Tuscia approfondendo tematiche relative all'ecologia, epidemiologia e genetica di patogeni delle piante forestali con una particolare attenzione a quelli del suolo. La candidata ha completato la propria formazione scientifica presso prestigiosi Istituti internazionali in Europa, Stati Uniti d'America e Israele, prima, durante e successivamente ai corsi di dottorato, ponendo le basi per una solida attività di collaborazione internazionale e dimostrando una spiccata attitudine nei rapporti scientifici internazionali. Ha partecipato e partecipa a Network di Ricerca Europei (COST) (n°3), e Internazionali (IUFRO; Centre of Excellence for Climate Change and Woodland and Forest Health Murdoch University WA); ha organizzato e partecipato a spedizioni scientifiche in Nepal (n°2) e Taiwan (n°2) in team internazionali. La sua partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali è molto rilevante (circa 40) e in alcuni ha svolto il ruolo di responsabile scientifico. La candidata ha partecipato a numerosissimi congressi e convegni nazionali e internazionali presentando oltre 100 contributi come presentazioni orali e poster. E' revisore per numerose riviste scientifiche del settore, e partecipa all'Editorial Board della rivista "ISRN Forestry Journal".

La candidata è co-autore di circa 200 pubblicazioni, di cui 53 recensite da Scopus (550 citazioni e h-index pari a 13), su argomenti inerenti alla Patologia Vegetale e, soprattutto, Forestale, con particolare attenzione a: ecologia, epidemiologia e lotta alle malattie causate dal genere *Phytophthora* in ambito forestale; metodi di diagnostica avanzata fino alle moderne tecniche di mass sequencing; struttura delle popolazioni e filogenia di patogeni delle piante; descrizione di nuove specie patogene. Delle 30 pubblicazioni presentate 24 afferiscono al quartile Q1; l'IF medio è pari a 2,5 e il numero medio di citazioni risulta essere 17. La candidata ha svolto e svolge una intensa attività didattica in corsi di Laurea Triennale e Magistrale e di dottorato, nonché di didattica integrativa come relatore (n°11) e correlatore (n°14) di elaborati finali di I livello e tesi di laurea magistrale e tutore di Tesi di Dottorato, anche straniere (4). Il punteggio finale attribuito

 3

collegialmente alla candidata dalla commissione corrisponde a 95,1 punti su 100, di cui 65,1 per attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche e 30 per attività di didattica.

Per quanto sopra si ritiene che la candidata Anna Maria Vettraiuo sia ampiamente qualificata a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia.

GIUDIZIO INDIVIDUALE DEL COMMISSARIO PROF. PAOLA BATTILANI:

La candidata ha svolto la sua attività nel Settore Scientifico Disciplinare Agr 12/Patologia Vegetale dal 2000, dal 2006 nel ruolo di ricercatore presso l'Università della Tuscia, focalizzando l'attenzione sulla patologia di specie forestali, con particolare attenzione al genere *Phytophthora* e all'identificazione e alla descrizione di nuove specie patogene invasive. Ha contribuito ad approfondimenti riguardanti metodi innovativi di diagnosi, quali l'uso di marcatori morfologici, biologici e molecolari. Questa attività è stata svolta nell'ambito di progetti nazionali e internazionali, anche come responsabile scientifico, in collaborazione con centri di ricerca di eccellenza. La candidata ha anche partecipato a 4 spedizioni scientifiche in Asia. L'attività di ricerca svolta è testimoniata da un elevato numero di pubblicazioni; 53 di questi lavori sono recensiti da Scopus che attribuisce un h-index di 13. La larga maggioranza dei lavori presentati per il concorso (24 su 30) è pubblicata su riviste che afferiscono al quartile Q1. I risultati delle ricerche sono stati presentati anche nell'ambito di convegni nazionali e internazionali. Il riconoscimento internazionale del ruolo scientifico della candidata è anche testimoniato dalla sua appartenenza all'Editorial Board della rivista "ISRN Forestry Journal" e dal suo ruolo di referee di riviste scientifiche internazionali. Il profilo della candidata è completato dall'attività di didattica svolta nell'ambito dei corsi di Laurea Triennale e Magistrale e dall'attività di tutore in Dottorati di Ricerca.

La candidata Anna Maria Vettraiuo risulta quindi qualificata a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia.

Al termine, la Commissione formula il seguente GIUDIZIO COLLEGALE:

Nata nel 1966, la candidata Anna Maria Vettraiuo è ricercatore presso l'Università degli Studi della Tuscia dal 2006, s.s.d. AGR/12, con incarichi di ricerca (n°7) anche presso prestigiosi enti internazionali in Europa, Israele, Usa e Australia.

Il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali come componente di unità (34) o responsabile scientifico (6), a 3 "COST Action", a spedizione scientifica in Nepal (n° 2) e Taiwan (n°2) e ad un Centro di eccellenza coordinato dalla Murdoch University (Australia). Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali, presentando 115 lavori tutti pertinenti il settore AGR12, spesso come relatrice, 4 volte almeno in congressi internazionali nell'ultimo biennio. Fa parte dell'Editorial Board della rivista "ISRN Forestry Journal" e svolge attività di revisore per diverse riviste internazionali.

Le ricerche della candidata, avviate nel campo della microbiologia, dal 2000 rientrano tutte nel ssd 012 e sono completamente orientate verso aspetti relativi alla patologia di specie forestali, con particolare attenzione al genere *Phytophthora* e al ruolo degli endofiti nella malattia. Importanti approfondimenti riguardano la diagnostica con metodi innovativi, attraverso l'uso di marcatori morfologici, biologici e molecolari, nonché l'identificazione e la descrizione di nuove specie patogene invasive. La produzione scientifica, documentata da oltre 200 pubblicazioni, di cui 53 recensiti da Scopus, tutte di spiccato rilievo scientifico (550 citazioni e h-index pari a 13), mostra collaborazioni con numerosi ricercatori e enti di ricerca, nazionali ed internazionali.

La candidata presenta, come da bando, 30 pubblicazioni, tutte in lingua inglese, di cui 24 afferenti al quartile Q1, con un numero totale di citazioni pari a 509 (media per lavoro =17) ed un IF di 73.7 (media per lavoro = 2,5) ed in cui ella è primo nome in 8, ultimo nome e/o autore corrispondente in 9 (vedi tabella 1). L'impatto delle pubblicazioni a livello internazionale è pertanto valutabile come eccellente, per originalità, rigore metodologico e rilevanza interpretativa.

Dal 2006, il candidato ha svolto una notevole attività didattica, in corsi di Laurea Triennale e Magistrale e di dottorato. Ella è anche docente alla IV Scuola di fitopatologia vegetale, nell'ambito



4

di COST Action in Polonia e nel programma Lifelong Learning Programme-STA, Italia-Spagna. Ha maturato una notevole attività didattica integrativa svolta all'Università degli Studi della Tuscia come relatore (n°11), correlatore (n°14) e controrelatore (n°1) di elaborati finali di I livello, tesi di laurea magistrale di II livello e tutore o co-tutore di Tesi di Dottorato (7), nonché all'estero (4 studenti e post-doc). Ha ripetutamente fatto parte di Collegi (6) e di Commissioni Giudicatrici di Dottorato di Ricerca. Come indicato nell'allegato 2, sulla base dei criteri di valutazione stabiliti nella prima riunione, il punteggio finale conferito collegialmente al candidato dalla commissione risulta di 95,1 punti su 100, di cui 65,1 per attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche e 30 per attività di didattica/didattica integrativa e di servizio agli studenti.

La commissione unanime, ritiene che la candidata Anna Maria Vettraino abbia svolto attività didattica di rilievo e ricopra una posizione riconosciuta nel panorama nazionale e internazionale della ricerca nei settori scientifico-disciplinari in oggetto e quindi appare più che qualificata a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia.

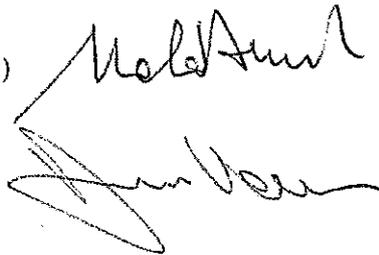
La Commissione con delibera motivata, assunta all'unanimità sulla base dei giudizi espressi e previa valutazione comparativa, indica in ordine alfabetico e in misura doppia rispetto al posto da ricoprire, i seguenti candidati maggiormente qualificati allo svolgimento delle funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la procedura:

1) ANNA MARIA VETTRAINO .

Il Prof. Naldo Anselmi, Presidente della Commissione, si impegna ad inviare al Rettore dell'Università della Tuscia (secondo quanto indicato all'art. 9 del bando), una copia completa del presente verbale e relativi allegati, firmato da se medesimo e dal Prof. Andrea Vannini (Segretario) ed accompagnato dalle dichiarazioni di conformità dei Professori Gaetano Magnano di San Lio, Paolo Capretti e Paola Battilani e relativi documenti di identità. Il presente verbale, completo di n. 5 allegati (due tabelle e tre dichiarazioni di conformità), viene letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La seduta telematica è tolta alle ore 14,10

La Commissione
Prof. Naldo Anselmi (Presidente)
Prof. Gaetano Magnano
Paolo Capretti
Andrea Vannini (Segretario)
Prof.ssa Paola Battilani

The image shows two handwritten signatures in black ink. The top signature is for Naldo Anselmi, the President of the Commission, and the bottom signature is for Andrea Vannini, the Secretary. Both signatures are written in a cursive, flowing style.

Allegato 1- Procedura selettiva 1 posto PA, d.r. n. 892/2014
 CANDIDATO Anna Maria Vetraino Indici bibliometrici (SCOPUS -3 febbraio 2015) documenti 53, citazioni 550 h-index=13

N. Pubblicazione	Anno-Rivista	Congruenza	Originalità		N. Citazioni	Impact Factor	Quartile**	Primo nome	Ultimo nome o autore corrispondente	Punti assegnati dalla commissione
			Innovatività- importanza *							
1	2014 - Plant Disease	si	E	0	0	2,742	Q1			1,4
2	2014 - Forestry	si	E	0	0	1,865	Q1			1,4
3	2014-Ferns Microbiology Letters	si	E	0	0	2,723	Q2		si	1,5
4	2014-Acta Horticulturae	si	B	0	0	0,000	non indicizzata		si	0,5
5	2013 - New Phytologist	si	E	43	43	6,545	Q1			1,5
6	2013 Forest Pathology	si	E	4	4	1,485	Q1		si	1,5
7	2013 - Ferns Microbiology Ecology	si	E	1	1	3,875	Q1		si	1,5
8	2013 - Plant Pathology	si	E	10	10	2,969	Q1			1,5
9	2012-Forest Pathology	si	E	2	2	1,485	Q1		si	1,5
10	2012-Fungal Biology	si	E	2	2	2,139	Q1			1,4
11	2012- Biological Invasions	si	E	1	1	2,716	Q1		si	1,5
12	2012 Letters in Applied Microbiology	si	E	4	4	1,749	Q2	si		1,5
13	2011 - Fungal Biology	si	E	6	6	2,139	Q1	si		1,5
14	2011 Forest Pathology	si	E	8	8	1,485	Q1			1,4
15	2010 - Plant Pathology	si	E	8	8	2,969	Q1	si		1,5
16	2010 Forest Pathology	si	E	9	9	1,485	Q1		si	1,5
17	2010 - Plant Pathology	si	E	26	26	2,969	Q1			1,5
18	2009Mycorrhiza	si	E	12	12	2,985	Q1			1,5
19	2009 Forest Pathology	si	E	5	5	1,485	Q1	si		1,5
20	2009 - Phytopathology	si	E	44	44	2,746	Q1			1,5
21	2009 - Acta Horticulturae	si	B	1	1	0,000	non indicizzata		si	0,5
22	2008 - Molecular Ecology	si	E	71	71	5,840	Q1			1,5
23	2007-Silvae Genetica	si	E	17	17	2,240	Q3			1,2
24	2006 - Letters in Applied Microbiology	si	E	5	5	1,749	Q2			1,3
25	2006 - Forest Ecology and Management	si	E	13	13	3,101	Q1	si		1,5
26	2005 - Mycological Research	si	E	19	19	2,809	Q1	si		1,5
27	2005 - European Journal of Plant Pathology	si	E	59	59	1,933	Q1	si		1,5
28	2003- Plant Pathology	si	E	17	17	2,969	Q1	si		1,5
29	2002- Forest Pathology	si	E	68	68	1,485	Q1	si		1,5
30	2001-Plant Pathology	si	E	56	56	2,969	Q1	si		1,5
Totale				509,0		73,7		8		42,1
Media				17,0		2,5		9		

* E= eccellente; B=buono. ** Quartile corrispondente alla 'subjectcategory'? Più favorevole alla rivista, fonte: SJR
<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19706&tip=sid&clean=0>

Allegato 2- Ripartizione dei punteggi

Attività	Punti attribuiti	Totale
RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE		65,1
Partecipazione e ruoli di responsabilità in progetti di ricerca nazionali ed internazionali e in network di ricerca internazionali (centri di eccellenza, azione coordinate, etc.)	9	
Partecipazioni a congressi e convegni di interesse internazionale come relatore	3,7	
Incarichi di ricerca (borse di studio, ect.) presso atenei ed istituti di ricerca internazionali	2	
Attività editoriali	4,8	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0,5	
Pubblicazioni scientifiche	42,1	
Consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica	3	
DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI		30
Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	15	
Coerenza con il settore AGR/12	5	
Volume e continuità dell'attività didattica	7	
Partecipazione a commissioni giudicatrici di dottorati nazionali ed esteri	3	
Totale punti attribuiti		95,1



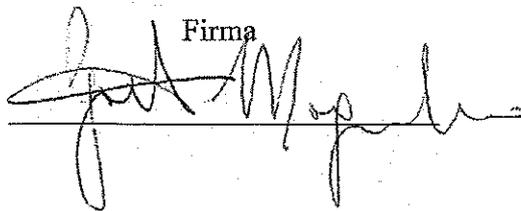
COMMISSIONE GIUDICATRICE CONCORSO PER UN POSTO A PROFESSORE
ASSOCIATO- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/12- PRESSO L' UNIVERSITA'
DELLA TUSCIA, VITERBO.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Gaetano Magnano di San Lio, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 07/d1 – patologia vegetale e entomologia, settore scientifico disciplinare AGR/12-Patologia vegetale, indetta con D.R. n. 892/2014 del 4 novembre 2014, dichiara di concordare con il verbale n. 2 , steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna e firmato dal Prof. Andrea Vannini (Segretario) e dal Prof. Naldo Anselmi (Presidente), che sarà dal Presidente inviato al Rettore dell'Università della Tuscia, Viterbo.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data 10 Febbraio 2015

Firma


COMMISSIONE GIUDICATRICE CONCORSO PER UN POSTO A PROFESSORE
ASSOCIATO- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/12- PRESSO L' UNIVERSITA'
DELLA TUSCIA, VITERBO.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo CAPRETTI componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 07/d1 – patologia vegetale e entomologia, settore scientifico disciplinare AGR/12-Patologia vegetale, indetta con D.R. n. 892/2014 del 4 novembre 2014, dichiara di concordare con il verbale n. 2 , steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna e firmato dal Prof. Andrea Vannini (Segretario) e dal Prof. Naldo Anselmi (Presidente), che sarà dal Presidente inviato al Rettore dell' Università della Tuscia, Viterbo.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Data. 10/02/2015

Firma



COMMISSIONE GIUDICATRICE CONCORSO PER UN POSTO A PROFESSORE
ASSOCIATO- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/12- PRESSO L' UNIVERSITA'
DELLA TUSCIA, VITERBO.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paola Battilani, componente della commissione giudicatrice per il reclutamento, presso l'Università degli Studi della Tuscia, di n. 1 posto di Professore Associato mediante chiamata di cui all'art. 18, comma 1, Legge 240/10 per il settore concorsuale 07/d1 – patologia vegetale e entomologia, settore scientifico disciplinare AGR/12-Patologia vegetale, indetta con D.R. n. 892/2014 del 4 novembre 2014, dichiara di concordare con il verbale n. 2 , steso in riunione telematica da tutti i commissari in data odierna e firmato dal Prof. Andrea Vannini (Segretario) e dal Prof. Naldo Anselmi (Presidente), che sarà dal Presidente inviato al Rettore dell' Università della Tuscia, Viterbo.

Allega alla presente dichiarazione copia del proprio documento di identità.

Piacenza, 10 Febbraio 2015

Firma

Paola Battilani