



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

*Servizio Gestione Personale Docente – Gestione Concorsi Personale Docente*

D.R. n. 1413 -2014

**OGGETTO:** Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 05/A1 – Botanica – SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata – Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente

Prot. n. 32428  
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. 717-2014 del 06.05.2014, integrato con il D.R. n. 785/2014 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 prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 05/A1 – Botanica - SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata - presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente;

**VISTO** il D.R. n. 1087-2014 del 03.07.2014, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 03.07.2014, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

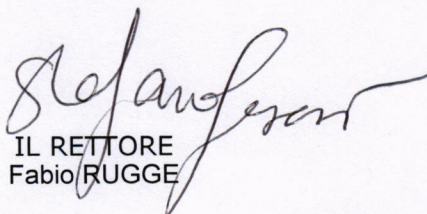
**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

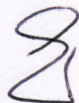
### DECRETA

Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 05/A1 – Botanica - SSD BIO/03 – Botanica ambientale e applicata - 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 il **Prof. ROSSI Graziano**

Pavia, 18/9/2014

  
IL RETTORE  
Fabio RUGGE



EV/IP/ER/cl

1P

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - Botanica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 - Botanica Ambientale e Applicata PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Terra e dell'Ambiente INDETTA CON D.R. N. 717/2014 DEL 06/05/2014 INTEGRATO CON D.R. n. 785/2014 DEL 16/05/2014 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 20/05/2014**

## **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 10/09/2014 alle ore 10.30 si riunisce presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente via S. Epifanio 14 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Renato GERDOL, Presidente  
Prof. Loretta GRATANI, Membro  
Prof. Rossella Speranza FILIGHEDDU, Segretario

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 (di cui una con modalità telematiche) riunioni iniziando i lavori il 23/07/2014 e concludendoli il 10/09/2014.

Nella prima riunione del 23/07/2014 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Renato GERDOL e del Segretario, nella persona del Prof. Rossella Speranza FILIGHEDDU.

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 dell'unico candidato e ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e il possesso delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica da parte di esperti italiani e stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificarne l'ammissibilità alla valutazione.

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 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 09/09/2014 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta, dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate dal 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 09/09/2014 alle ore 15.00 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 ha stabilito di valutare l'unico candidato Graziano Rossi.

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire i plichi inviati dal candidato e 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 23/07/2014.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dal candidato (Allegato A - Verbale 2) e ha poi esaminato i titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B - Verbale 2) e di tre 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 tre lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica (Allegato 1 - Verbale 2).

Poiché la selezione viene effettuata su un unico candidato la procedura non ha richiesto valutazione comparativa.

In base all'esito della disamina la Commissione ha ammesso l'unico candidato Graziano Rossi a svolgere il seminario.

La Commissione ha deciso di fissare la data del seminario pubblico il giorno 10/09/2014 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente.

Alle ore 18.00 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 10/09/2014 alle ore 9.00 per lo svolgimento del seminario.

Nella seduta del 10/09/2014 alle ore 9.00 la Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dall'unico candidato, Graziano Rossi, ammesso dalla Commissione allo svolgimento del seminario stesso, sulla base della valutazione precedentemente effettuata.

Il candidato Graziano Rossi è stato chiamato a svolgere il seminario.

Il candidato ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca: 'Effetti del cambiamento climatico sulle piante alpine'.

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

Poiché la selezione viene effettuata su un unico candidato la procedura non ha richiesto valutazione comparativa.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi sul candidato, ha valutato l'unico candidato, Graziano Rossi, pienamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

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 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 12.00

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

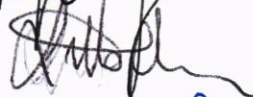
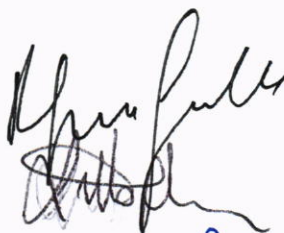
Pavia, 10/09/2014

LA COMMISSIONE

Prof. Renato GERDOL, Presidente

Prof. Loretta GRATANI, Membro

Prof. Rossella Speranza FILIGHEDDU, Segretario



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - Botanica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 - Botanica Ambientale e Applicata PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Terra e dell'Ambiente INDETTA CON D.R. N. 717/2014 DEL 06/05/2014 INTEGRATO CON D.R. n. 785/2014 DEL 16/05/2014 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 20/05/2014**

**Allegato 1 - VERBALE N. 2  
(Giudizio collegiale sul candidato)**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Renato GERDOL, Presidente  
Prof. Loretta GRATANI, Membro  
Prof. Rossella Speranza FILIGHEDDU, Segretario

Dopo attento esame di tutta la documentazione fornita dal candidato formula, unanime, il giudizio collegiale di seguito riportato.

Il presente allegato costituisce parte integrante del Verbale n. 2

**ATTIVITA' DIDATTICA**

Il candidato Graziano Rossi dal 1/2/2001 è Professore Associato (Settore Scientifico-Disciplinare BIO/03 Botanica Ambientale e Applicata) presso l'Università degli Studi di Pavia.

In tale veste ha svolto, continuativamente, attività di docenza per gli insegnamenti di Ecologia Vegetale e Botanica Applicata per i corsi di Laurea ante-riforma in Scienze Naturali e Scienze Biologiche. Dopo la riforma degli ordinamenti universitari il Prof. Rossi ha svolto, continuativamente fino a oggi, un'intensa attività didattica nei corsi di Laurea di Scienze e Tecnologie per la Natura e nei corsi di Laurea Specialistica e successivamente di Laurea Magistrale, in Scienze della Natura. Ha altresì coperto l'insegnamento di Botanica Ambientale ed Applicata per il Corso di laurea in Scienze Biologiche. In tale veste è stato costantemente membro di commissioni d'esame di profitto ed è stato relatore di numerose tesi di laurea.

Il Prof. Rossi ha inoltre svolto attività di organizzazione e coordinamento didattico, in qualità di: Presidente del Consiglio Didattico del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per la Natura; membro della Commissione di Facoltà di Scienze MM.FF.NN. per i progetti di tutorato; responsabile scientifico ed organizzativo in progetti di soggiorno all'estero per studenti e neolaureati (Erasmus).

Il Prof. Rossi è stato continuamente coinvolto in attività didattiche e di ricerca per corsi di Dottorato presso l'Università di Pavia, nei quali ha tenuto diversi seminari ed è stato relatore di numerose tesi di dottorato. Ha anche tenuto lezioni e seminari a invito per corsi di dottorato in altre sedi universitarie ed è stato membro di varie commissioni per l'ammissione ai corsi di dottorato e per il rilascio del titolo di Dottore di ricerca in diverse sedi.

Il Prof. ROSSI ha anche svolto attività didattica e di coordinamento in due Master di I livello presso l'Università di Pavia.

L'attività didattica del candidato risulta pienamente pertinente con la declaratoria del settore scientifico-disciplinare BIO/03 (Botanica ambientale e applicata). La Commissione, unanime, esprime un giudizio pienamente positivo per l'attività didattica svolta dal candidato, compiacendosi del forte impegno profuso e della qualità ottenuta.

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

Il Prof. Rossi è stato responsabile di numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, supportati da adeguati finanziamenti.

Ha partecipato a molti congressi e convegni nazionali e internazionali in ben 24 dei quali ha tenuto relazioni a invito.

E' risultato vincitore di un premio di Ricerca Philips per giovani ricercatori europei.

L'attività scientifica del Prof. Rossi è rivolta tematiche di Ecologia vegetale (con particolare riguardo agli effetti dei cambiamenti del clima e dell'uso del suolo sulla flora e sulla vegetazione dei territori montuosi) e di Conservazione delle piante (riguardanti sia gli inventari di specie minacciate che la definizione di strategie per la conservazione).

Tutte queste tematiche sono pienamente pertinenti il settore scientifico-disciplinare BIO/03 (Botanica ambientale e applicata) e sono altresì del tutto in linea con le competenze scientifiche richieste dal Bando relativo alla presente procedura di selezione.

L'attività scientifica del candidato si è concretizzata in numerose pubblicazioni scientifiche. Le 30 pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura di selezione sono tutte innovative, metodologicamente corrette e apparse in riviste a diffusione internazionale.

La continuità della produzione risulta evidente dalle date di pubblicazione. L'apporto del candidato si evince chiaramente dalla congruenza di tutte le pubblicazioni con le tematiche sopra illustrate.

La qualità scientifica delle pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura di selezione risulta ben quantificata da tutti gli indicatori bibliometrici indicati al Verbale 1. Tutti gli indicatori collocano il candidato a un ottimo livello internazionale e a una posizione di vertice a livello nazionale.

Nonostante l'attività scientifica del candidato sia chiaramente incentrata su tematiche di ricerca pura, il Prof. Rossi presenta ottima capacità di effettuare ricerche in tema di Botanica applicata, anche con ricadute a livello di trasferimento tecnologico.

La Commissione esprime, pertanto, giudizio pienamente positivo e massimo compiacimento per l'attività scientifica del Prof. Rossi.

## LETTERE DI PRESENTAZIONE PRO-VERITATE E COMPETENZE LINGUISTICHE

Il Candidato presenta ben tre lettere di presentazione da colleghi di istituzioni scientifiche italiane e straniere.

Il Candidato dichiara il possesso di una buona conoscenza della lingua inglese acquisita durante numerosi soggiorni di ricerca all'estero.

Pavia, 9/09/2014

LA COMMISSIONE:

Prof. Renato GERDOL, Presidente

Prof. Loretta GRATANI, Membro

Prof. Rossella Speranza FILIGHEDDU, Segretario



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18 COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 - Botanica SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/03 - Botanica Ambientale e Applicata PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Terra e dell'Ambiente INDETTA CON D.R. N. 717/2014 DEL 06/05/2014 INTEGRATO CON D.R. n. 785/2014 DEL 16/05/2014 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 20/05/2014**

**Allegato 1 - VERBALE N. 3  
(Giudizio sul seminario scientifico)**

L'unico candidato, Graziano Rossi, ha svolto un seminario sulla tematica dal titolo: 'Effetti del cambiamento climatico sulle piante alpine'

Nel seminario il candidato ha dimostrato un eccellente grado di conoscenza della tematica proposta. Ha presentato le argomentazioni in modo molto chiaro e tutti i punti sono stati supportati da precisi e opportuni riferimenti al recente avanzamento delle conoscenze scientifiche a livello internazionale. Le conclusioni sono state assolutamente pertinenti e appropriate.

Al termine del seminario il candidato ha brillantemente sostenuto il contraddittorio derivato da un'ampia discussione collegiale, anche allargata a temi connessi. In conclusione, la Commissione esprime giudizio pienamente positivo e si compiace per la competenza scientifica del candidato e la sua capacità espositiva.

Pavia, 10/09/2014

LA COMMISSIONE:

Prof. Renato GERDOL, Presidente

Prof. Loretta GRATANI, Membro

Prof. Rossella Speranza FILIGHEDDU, Segretario

