



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Gestione Personale Docente – Gestione Concorsi Personale Docente

D.R. n. 1323 -2015

OGGETTO: Approvazione atti 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/B1 – Zoologia e Antropologia – SSD BIO/05 – Zoologia

Prot. n. 26120
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. 2129/2014 del 27.11.2014, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV[^] Serie speciale n. 95 del 05.12.2014 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/B1 – Zoologia e Antropologia – SSD BIO/05 – Zoologia - presso il Dipartimento di Scienze della terra e dell'ambiente;

VISTO il D.R. n. 84-2015 del 21.01.2015, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 21.01.2015, 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 seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 – Settore concorsuale 05/B1 – Zoologia e Antropologia – SSD BIO/05 – Zoologia - presso il Dipartimento di Scienze della terra e dell'ambiente.

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

1) **Prof. SACCHI Roberto**

ART. 2 - E' approvata la seguente graduatoria di merito:

2) Dott. AMBROSINI Roberto

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso

Pavia, 8/6/2015

IL RETTORE
Fabio RUGGE

EV/IP/ER/pm

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18 COMMA 1, LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE _BIO/05 ZOOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE - INDETTA CON D.R. N. 2129/2014 DEL 27/11/2014 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 95 DEL 5/12/2014

RELAZIONE FINALE

Il giorno 05/06/2015 alle ore 16:00 si riunisce presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente via Ferrata n.1 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. MARCO APOLLONIO
Prof. GIORGIO MALACARNE
Prof. AUGUSTO GIUSEPPE LORENZO FOA'

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. QUATTRO riunioni iniziando i lavori il 24/03/2015 e concludendoli il 05/06/2015

Nella prima riunione del 24 /03/2015 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. AUGUSTO GIUSEPPE LORENZO FOA' e del Segretario, nella persona del Prof.MARCO APOLLONIO.

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. 95 del 5/12/2014_ 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 *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 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 07/05/2015 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, via Ferrata n.9 in Pavia per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e *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 07/05/2015 alle ore 12:00 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 i seguenti candidati:

ROBERTO AMBROSINI
PAOLO CASALE
ROBERTO SACCHI



La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire i plichi inviati dai candidati ed a prendere in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, 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 24/03/2015

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati (Allegato A - Verbale 2).

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

Al termine della disamina la Commissione ha formulato i giudizi collegiali sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 - Verbale 2) ed ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 - Verbale 2). Al termine della valutazione comparativa la Commissione ha individuato la rosa dei seguenti candidati chiamati a svolgere il seminario:

- 1) ROBERTO AMBROSINI
- 2) PAOLO CASALE
- 3) ROBERTO SACCHI

La Commissione ha deciso di fissare la data del seminario pubblico il giorno 05/06/2015 alle ore 12:00 presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Via Ferrata n.1 - Pavia, Palazzina Geologia, Piano D, Aula D2.

Alle ore 16:50 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 05/06/2015 per lo svolgimento del seminario.

Nella seduta del 05/06/2015 alle ore 12:00 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 comparativa precedentemente effettuata.

Si sono presentati i seguenti candidati, chiamati a sostenere il seminario in ordine alfabetico:

AMBROSINI ROBERTO
SACCHI ROBERTO

Il candidato AMBROSINI ROBERTO
ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca:
Uccelli migratori e cambiamento climatico

Il candidato SACCHI ROBERTO ha svolto il seminario sulla seguente tematica di ricerca:
Evoluzione e mantenimento del polimorfismo cromatico dei rettili



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

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali (curriculum, pubblicazioni scientifiche, attività didattica svolta, accertamento delle competenze linguistiche, seminario) ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 - Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) SACCHI ROBERTO
- 2°) AMBROSINI ROBERTO

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 17:00

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

Pavia, 05/06/2015

LA COMMISSIONE

Prof. MARCO APOLLONIO



Prof. AUGUSTO GIUSEPPE LORENZO FOA'



Prof. GIORGIO MALACARNE



ALLEGATO I

Paolo Casale

Pubblicazioni

Le 30 pubblicazioni presentate ai fini del concorso sono tutte pienamente pertinenti sia al settore concorsuale 05/B1 come al settore scientifico disciplinare BIO/05, distribuite su un ampio arco temporale. Si tratta di pubblicazioni su riviste di ottima collocazione editoriale, molte delle quali ampiamente citate, nelle quali la Commissione ha potuto evincere un contributo personale e significativo del candidato.

Il giudizio della commissione sulle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato è **eccellente**

Curriculum

Si è laureato all'Università di Roma "La Sapienza" in Scienze Biologiche nel 1995 e dottorato in Biologia Animale nella stessa università nel 2009. E' attualmente Assegnista di Ricerca presso il Dip. di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" dell'Università di Roma "la Sapienza". Si è occupato e si occupa principalmente della ricerca e della conservazione delle tartarughe marine mediterranee ed è stato coordinatore e responsabile scientifico nazionale di progetti comunitari di monitoraggio sullo stato delle tartarughe marine anche in collaborazione con altri paesi mediterranei. E' membro di vari gruppi e società scientifiche ed è stato invitato in qualità di esperto a vari meetings internazionali su diversi aspetti della conservazione delle tartarughe marine. L'attività scientifica del candidato è vasta e continuativa, coerente con il settore concorsuale, documentata da diverse decine di pubblicazioni tipiche delle collaborazioni che operano in questo settore, ampiamente citate e da numerose presentazioni a congressi internazionali, anche su invito. L'attività complessiva rilevata dal 1996 che si evince dai dati riportati dalla banca dati Scopus assomma ad un totale di 76 pubblicazioni tra lavori in extenso e capitoli di libri o reports, 1180 citazioni in totale per un HI=19.

Il giudizio della commissione sull'attività scientifica del candidato è: **eccellente**

Attività didattica

L'attività didattica del candidato risulta limitata alla supervisione di tesi di laurea e di dottorato e a didattica di supporto.

Il giudizio della commissione sull'attività didattica del candidato è: **limitato**

Roberto Ambrosini

Pubblicazioni

Le 12 pubblicazioni presentate ai fini del concorso sono tutte pienamente pertinenti sia al settore concorsuale 05/B1 come al settore scientifico disciplinare BIO/05, distribuite su un ampio arco temporale. Si tratta di pubblicazioni su riviste di ottima collocazione editoriale, nelle quali la Commissione ha potuto evincere un forte contributo personale del candidato.

Il giudizio della commissione sulle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato è **eccellente**.

Curriculum

Si è laureato all'Università degli Studi di Milano in Scienze Naturali nel 1997 e dottorato in Scienze Naturalistiche ed Ambientali nella stessa università nel 2002. E' attualmente ricercatore del Settore SD BIO 07 dell'Università degli Studi di Milano Bicocca. Si è occupato e si occupa principalmente dello studio dell'impatto dei cambiamenti climatici sugli uccelli, di effetti materni precoci in uccelli marini, e dello studio delle migrazioni degli uccelli svolti con diversi approcci sperimentali. Inoltre ha svolto ricerche in ambiti all'analisi di comunità ecologiche ed alla formulazione di modelli statistici riferibili alla distribuzione spaziale delle popolazioni. L'attività scientifica del candidato è vasta e continuativa, coerente con il settore concorsuale, documentata da 70 pubblicazione scientifiche ISI , 917 citazioni in totale per un HI=17. E' membro di progetti di ricerca di interesse nazionale e responsabile di progetti di ricerca di interesse regionale, svolge attività editorial per riviste qualificate nell'ambito scientifico.

Il giudizio della commissione sull'attività scientifica del candidato è: **ottimo**

Attività Didattica

Attività didattica

Il candidato è ed è stato titolare di 4 insegnamenti ufficiali inquadrati in SSD BIO 07 e VET 06, in Corsi di Laurea di Biologia sia triennale che magistrale/specialistica per un totale di 95 CFU erogati in 10 anni.. Ha svolto inoltre attività Didattica in corsi di dottorato ed è stato relatore di diverse 32 di tesi di laurea di I livello e 14 tesi di laurea di II livello ed è tutor/co tutor di 3 tesi di dottorato. Ha inoltre svolto ampiamente attività di support alla Didattica e di formazione extra universitaria. L'attività didattica del candidato è sicuramente ampia e diversificata e configure una maturità ben riconoscibile. Il giudizio complessivo della Commissione su di essa è: **eccellente**

Roberto Sacchi

Pubblicazioni

Le 30 pubblicazioni presentate ai fini del concorso sono tutte pienamente pertinenti sia al settore concorsuale 05/B1 come al settore scientifico disciplinare BIO/05, distribuite su un ampio arco temporale. Si tratta di pubblicazioni su riviste di ottima collocazione editoriale, nelle quali la Commissione ha potuto evincere un contributo significativo e continuo del candidato.

Il giudizio della commissione sulle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato è **eccellente**

Curriculum

Si è laureato all'Università degli Studi di Pavia in Scienze Biologiche nel 1994 e dottorato in Biologia Cellulare ed Animale nella stessa università nel 2004. E' attualmente ricercatore del Settore SD BIO 05 dell'Università degli Studi di Pavia. Si è occupato e si occupa principalmente dello studio dell'ecologia comportamentale in Uccelli Rettili ed Anfibi, Evoluzione biologica e selezione sessuale, Modelli di distribuzione spaziale e di nicchia ecologica, Conservazione..L'attività scientifica del candidato è vasta e continuativa, coerente con il settore concorsuale, documentata da 73 pubblicazione scientifiche ISI , 760 citazioni in totale per un HI=16 E' responsabile di progetti LIFE in due occasioni, e di 3 progetti di ricerca di interesse regionale, svolge attività editoriali per riviste qualificate nell'ambito zoologico.Sviluppa collaborazioni scientifiche in ambito europeo ed italiano

Il giudizio della commissione sull'attività scientifica del candidato è: **ottimo**

Attività didattica

Il candidato è ed è stato titolare di 3 insegnamenti ufficiali inquadrati, in Corsi di Laurea Magistrale in Scienze della Natura negli ultimi 7 anni.. Ha svolto attività Didattica in corsi di dottorato ed attività di supporto alla didattica e di formazione extra universitaria. E' stato relatore o correlatore di 48 di tesi di laurea di I livello e di II livello presso le università di Pavia, Milano e Varese. L'attività didattica del candidato è continua e diversificata. il giudizio complessivo della Commissione su di essa è: **eccellente**

ALLEGATO II

In base alla valutazione comparativa dei titoli scientifici, dei curricula e dell'attività didattica dei tre candidati

Paolo Casale

Roberto Ambrosini

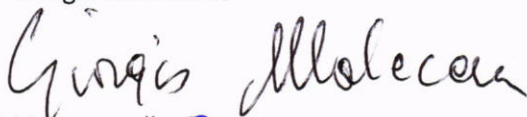
Roberto Sacchi

La Commissione ritiene che siano tutti ammessi a sostenere il seminario che si terrà il giorno 5.6.2015 alle ore 12.00

Prof Augusto Foa



Prof. Giorgio Malacarne



Prof. Marco Apollonio



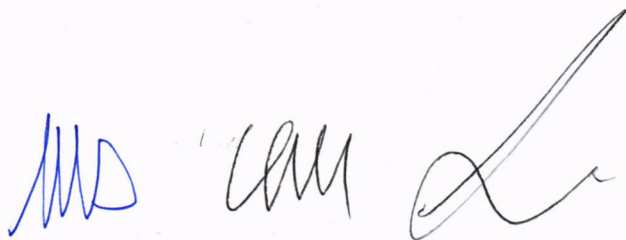
Allegato 1 (Verbale 3)

Giudizio sul seminario scientifico di Ambrosini Roberto.

Il candidato dimostra una ottima padronanza della tematica proposta che introduce con chiarezza e ricca esemplificazione. Successivamente espone risultati della sua attività di ricerca inserendoli in modo appropriato all'interno dell'argomento dell'effetto dei cambiamenti climatici sulle migrazioni ornitiche. Nel fare questo dimostra il valore innovativo delle proprie indagini ed evidenzia il proprio contributo alla comprensione del problema biologico proposto. Nel complesso il seminario viene valutato molto buono.

Giudizio sul seminario scientifico di Sacchi Roberto.

Il candidato introduce in modo ampio, comprensibile e molto ben documentato i diversi aspetti della tematica proposta. Risulta chiara dall'esposizione la capacità di affrontare il problema biologico rappresentato dall'evoluzione e il mantenimento del polimorfismo cromatico sotto profili diversi (genetico, comportamentale, evolutivistico), dimostrando una notevole maturità scientifica. Nella parte dedicata al contributo delle sue indagini all'avanzamento delle conoscenze nel campo specifico dimostra vivacità espositiva e eccellente competenza nei diversi approcci scelti. Nel complesso il seminario viene valutato eccellente.

Three handwritten signatures in blue ink are located at the bottom of the page. The first signature on the left is a stylized 'MS'. The middle signature is a cursive 'CAM'. The signature on the right is a large, flowing cursive signature.

Allegato 2 (Verbale 3)

Giudizio complessivo su Ambrosini Roberto.

Roberto Ambrosini si qualifica come un eccellente ricercatore, come testimoniato dalle pubblicazioni presentate ai fini del concorso. Il suo curriculum evidenzia un'ottima qualità dell'attività scientifica svolta, con una eccellente attività didattica articolata nel corso di un decennio. Ha svolto un seminario scientifico valutabile come molto buono.

Giudizio complessivo su Sacchi Roberto.

Roberto Sacchi è valutabile come un eccellente ricercatore sulla scorta delle pubblicazioni presentate ai fini del concorso. Ha un ottimo curriculum, che evidenzia continuità ed impegno costanti nel tempo. Presenta inoltre una eccellente e ben documentata attività didattica. Ha svolto un seminario scientifico valutabile come eccellente.

