

Verbale della procedura comparativa ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010” – settore concorsuale 07/D1, s.s.d. AGR/11

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Università di Pisa
Settore concorsuale **07/D1**
Codice Selezione **PA2016/32**
SSD **AGR/11**

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura **PA2016/32**, nominata con D.R. 43603 Rep. 1005 del giorno 08.09.2016, e composta dai seguenti professori:

- Alberto ALMA, Professore ordinario - Università di Torino
- Nunzio ISIDORO, Professore ordinario - Università Politecnica delle Marche
- Giacomo LORENZINI, Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno **16.09.2016** alle ore 12.00, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe (prof. ALMA presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino; prof. ISIDORO presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche; prof. LORENZINI presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. LORENZINI e di Segretario il Prof. ISIDORO.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/art18/44posti/index.htm> e in particolare dell'art. 4, secondo il quale la Commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di Professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti ***criteri di valutazione***:

1. profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale;
2. partecipazione quale coordinatore nazionale/locale o come componente di unità locale a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
3. esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri Paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
4. esperienze formative e rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri Paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al *post lauream*;

In particolare, saranno oggetto di valutazione:

Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- ✓ numero degli insegnamenti universitari tenuti e loro continuità;
- ✓ partecipazione alle commissioni degli esami di profitto;
- ✓ attività di tipo seminariale, esercitativa e di tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione degli elaborati finali delle lauree triennali, delle tesi di laurea (v.o.) e di laurea di secondo livello e delle tesi di dottorato di ricerca.

Attività di ricerca scientifica:

- ✓ produzione scientifica, in termini di consistenza complessiva, intensità e continuità temporale, con particolare riferimento a: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; congruenza con il profilo di professore universitario di II fascia da ricoprire; rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; individuazione del contributo del candidato nei lavori in collaborazione, secondo criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento; indici bibliometrici, quali numero totale delle citazioni e numero medio di citazioni per pubblicazione, *h* index (indice di Hirsch);
- ✓ organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- ✓ partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

La Commissione, inoltre, dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto della **tipologia di impegno scientifico e didattico** indicata dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali e inserita nel bando:

Codice selezione PA2016/32 - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

Settore concorsuale 07/D1 "Patologia Vegetale e Entomologia" - **Settore scientifico disciplinare** AGR/11 "Entomologia Generale e Applicata" - n. posti 1.

Tipologia di impegno scientifico: E' richiesta conoscenza ed esperienza di ricerca, comprovata da risultati ottenuti a livello nazionale ed internazionale, nelle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare AGR/11 (Entomologia Generale e Applicata). Le competenze riguardano l'entomologia generale e applicata, agraria, forestale, urbana e delle derrate, medico-veterinaria, l'apicoltura e la sericoltura, la zoologia generale agraria e applicata, le interazioni biocenotiche, il controllo biologico e integrato degli animali infestanti, la parassitologia agraria e medico veterinaria, le biotecnologie applicate agli artropodi, la progettazione e la gestione di biofabbriche.

Tipologia di impegno didattico: E' richiesta competenza ed esperienza pluriennale nell'insegnamento delle discipline del settore scientifico disciplinare AGR/11 (Entomologia Generale e Applicata).

Competenze linguistiche: Non richieste.

* * *

Il Prof. LORENZINI apre quindi la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) Angelo CANALE, nato il 26.03.1970
- 2) Barbara CONTI, nata l'11.08.1956

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con i candidati e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c.

La Commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

Il Prof. LORENZINI si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale; i proff. ALMA e ISIDORO si impegnano a inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La Commissione si aggiorna a data da definire per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 13.00 del giorno 16.09.2016, dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Giacomo LORENZINI
Presidente

Prof. Alberto ALMA
Membro

Prof. Nunzio ISIDORO
Segretario

Verbale della procedura comparativa ai sensi del "Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010" – settore concorsuale 07/D1, s.s.d. AGR/11

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Università di Pisa
Settore concorsuale **07/D1**
Codice Selezione **PA2016/32**
SSD **AGR/11**

VERBALE II RIUNIONE, GIORNO 5 OTTOBRE 2016

La Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 43603 del giorno 08.09.2016, e composta da:

- Alberto ALMA, Professore ordinario - Università di Torino
- Giacomo LORENZINI, Professore ordinario - Università di Pisa, Presidente
- Nunzio ISIDORO, Professore ordinario - Università Politecnica delle Marche, Segretario

si è riunita il giorno 5.10.2016 alle ore 10.00, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe (prof. ALMA presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino; prof. ISIDORO presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche; prof. LORENZINI presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa).

La Commissione dichiara di aver ricevuto dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati. Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l'ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La Commissione procede quindi alla presa visione dei documenti inviati dai candidati e alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi individuali. Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, formula i giudizi collegiali e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità. I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati n. 1 e 2).

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di Professore associato per il settore concorsuale 07/D1 s.s.d. AGR/11, Entomologia generale e applicata presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa risultano pertanto:

- Dott. Angelo CANALE – ALLEGATO N. 1
- Dott. Barbara CONTI – ALLEGATO N. 2

Il Prof. LORENZINI si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale dell'Università di Pisa; i Proff. ALMA e ISIDORO si impegnano a inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 13.00 giorno 5.10.2016, dopo lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. Giacomo LORENZINI Prof. Alberto ALMA Prof. Nunzio ISIDORO
Presidente Membro Segretario

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Università di Pisa
Settore concorsuale **07/D1**
Codice Selezione **PA2016/32**
SSD **AGR/11**

VERBALE II RIUNIONE, GIORNO 5.10.2016

ALLEGATO N. 1 – Dott. Angelo CANALE

Angelo CANALE – Breve sintesi del curriculum

Laureato con lode in Scienze Agrarie presso l'Università di Pisa (1995); dottore di ricerca in Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose presso l'Università di Pisa (1999); titolare di assegno di ricerca biennale presso l'Università di Pisa (2001) e quindi di borsa di studio e ricerca presso l'Università di Pisa (2004); Ricercatore universitario (s.s.d. AGR/11) dal 20.12.2007 presso l'Università di Pisa. Affidatario dall'a.a. 2009-10 a oggi dell'insegnamento di Apidologia e Apicoltura del CdLM in Produzioni Agro-alimentari e Gestione degli Agroecosistemi presso l'Università di Pisa e dal 2015-16 dell'insegnamento di Controllo biologico e integrato nell'ambito del medesimo corso di studio.

Angelo CANALE – giudizio del commissario Prof. Alma

L'attività scientifica del dott. Angelo CANALE è continuativa e riguarda svariati aspetti dell'Entomologia agraria. Le diverse tematiche sono state affrontate con originalità e rigore metodologico, sviluppate con una buona interdisciplinarietà e sono attinenti al settore concorsuale. L'apporto del candidato appare ben individuabile e risulta preminente in tutta la produzione presentata. Buona la partecipazione scientifica a numerosi progetti di ricerca, in particolare a carattere regionale e nazionale. L'attività didattica nell'ambito della Apidologia e apicoltura e del Controllo biologico e integrato è continuativa. Ha svolto il ruolo di tutore di laureandi e di dottorandi di ricerca. Gli elementi evidenziati sull'attività scientifica e didattica portano ad esprimere un giudizio favorevole del candidato ai fini della presente procedura comparativa per la chiamata di Professore di II fascia, s.c. 07/D1, s.s.d. AGR/11.

Angelo CANALE – giudizio del commissario Prof. Isidoro

L'attività scientifica complessiva del dott. Angelo CANALE, del tutto attinente al settore concorsuale e alle tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti, risulta continuativa e riguarda svariati aspetti dell'Entomologia agraria. In particolare, il candidato si è interessato principalmente ad aspetti relativi allo studio comportamentale di ditteri di interesse agrario. Ulteriori studi hanno riguardato temi relativi all'apicoltura e all'apidologia, così come studi faunistici in aree naturali protette. L'apporto del candidato appare ben individuabile e risulta preminente in tutta la produzione presentata, contraddistinta da originalità e rigore metodologico. Dal CV del candidato si evince un'attività di docenza cospicua e continuativa in ambiti congruenti con il s.s.d. AGR/11. Gli elementi evidenziati portano a esprimere un giudizio favorevole del candidato ai fini della presente procedura comparativa per la chiamata di Professore di seconda fascia, settore concorsuale 07/D1, s.s.d. AGR/11.

Angelo CANALE – giudizio del commissario Prof. Lorenzini

Impegno, originalità e rigore metodologico caratterizzano la produzione scientifica presentata dal dott. Angelo CANALE, che sta affermandosi come specialista di rango nello studio del comportamento degli insetti, dopo aver dimostrato di essere un ricercatore capace di spaziare

su temi anche diversi tra loro, peraltro tutti riconducibili al settore di riferimento. Il suo contributo nei lavori è indubbiamente preminente e caratterizza la capacità di coordinare gruppi di lavoro. Degna di nota l'attività didattica. Studioso ormai maturo, merita un giudizio favorevole ai fini della presente procedura comparativa per la chiamata di professore di seconda fascia, settore concorsuale 07/D1, s.s.d. AGR/11.

Angelo CANALE – giudizio collettivo

Nato nel 1970, Angelo CANALE, dottore di ricerca dal 1999, è dal 2007 Ricercatore universitario (s.s.d. AGR/11), in servizio presso l'Università di Pisa. Presenta ai fini della presente selezione 12 pubblicazioni, tutte coerenti con il settore concorsuale di riferimento e ammissibili, su riviste indicizzate, in lingua inglese, in collaborazione (con un numero complessivo di coautori che spazia tra 2 e 11), edite nella finestra temporale 2012-2016. Il suo settore di attività è prevalentemente centrato sull'etologia e lo studio comportamentale di ditteri di interesse agrario, in quanto parassiti di piante o parassitoidi di insetti nocivi (argomento che ritroviamo in 9 dei 12 lavori); attenzione è pure rivolta a temi relativi all'apicoltura e all'apidologia, così come a studi faunistici in aree naturali protette. Le pubblicazioni presentate sono state valutate alla luce dei criteri deliberati dalla commissione. L'apporto del candidato appare ben individuabile e risulta preminente in tutta la produzione presentata, contraddistinta da originalità e rigore metodologico. Figura come autore per la corrispondenza in 10 delle 12 pubblicazioni allegate; due lavori presentano due coautori, e altrettanti tre; nei rimanenti 8, in 5 di essi è prima firma e in 3 è ultimo nome. Tutti i lavori vedono come coautore Giovanni Benelli. L'IF delle riviste che ospitano tale produzione scientifica è compreso tra un minimo di 1,514 e un massimo di 5,228; per 5 di esse è superiore a 2 (delle quali una con IF maggiore di 5); la somma complessiva degli IF è 28,399. Otto di tali riviste sono collocate in Q1 dal Journal Citation Reports - Thomson Reuters, 3 in Q2 e una in Q3. Variamente distribuita tra relazioni a convegni, capitoli di libri, lavori su riviste nazionali e internazionali la restante massa di lavori (160) non allegati. Documenta la partecipazione scientifica a numerosi progetti di ricerca regionali (anche con ruolo di coordinamento), nazionali e bilaterali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi basati sulla revisione "tra pari". Accademico corrispondente dell'Accademia Nazionale dell'Olio e dell'Olivo. Membro dell'editorial board di diverse riviste internazionali. L'attività didattica vede principalmente impegnato in maniera continuativa il dott. CANALE come affidatario dei corsi di Apidologia e apicoltura (a partire dall'a.a. 2009-10) e di Controllo biologico e integrato (dal 2015-16); tutore di laureandi e di dottorandi di ricerca. Gli indicatori bibliometrici (Scopus, accesso del 23.09.2016) sono: età accademica: 14 anni; totale articoli su riviste indicizzate: 85 (dei quali 78 nel periodo 2012-2016); numero di citazioni: 815 (634 in 2012-2016); media delle citazioni: 9,58 (8,13 in 2012-2016); H-index: 15 sia come complessivo sia come finestra 2012-2016.

Alla luce degli elementi evidenziati e dei giudizi espressi dai singoli commissari, la commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Angelo CANALE è ritenuto idoneo a coprire il posto di Professore associato del settore scientifico disciplinare AGR/11 – Entomologia generale e applicata presso l'Università di Pisa.

La Commissione:

Prof. Giacomo LORENZINI
Presidente

Prof. Alberto ALMA
Membro

Prof. Nunzio ISIDORO
Segretario

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Università di Pisa
Settore concorsuale **07/D1**
Codice Selezione **PA2016/32**
SSD **AGR/11**

VERBALE II RIUNIONE, GIORNO 05.10.2016

ALLEGATO N. 2 – Dott. Barbara CONTI

Barbara CONTI – Breve sintesi del curriculum

Laureata in Scienze Agrarie presso l'Università di Pisa (1980); titolare di assegno di formazione professionale CNR (1982-1989); funzionario tecnico presso l'Università di Pisa (1990-1995); coordinatore tecnico presso l'Università di Pisa (1995-2001); Ricercatore universitario (s.s.d. AGR/11) dal giorno 01.12.2001 presso l'Università di Pisa. Affidatario dall'a.a. 2003-04 a oggi dell'insegnamento di Entomologia delle piante medicinali del CdL in Scienze erboristiche presso l'Università di Pisa.

Barbara CONTI – giudizio del commissario Prof. Alma

L'attività di ricerca della dott.ssa Barbara CONTI è continuativa, prevalentemente indirizzata allo studio di insetti di interesse agrario-merceologico-igienico-sanitario, con particolare attenzione alla valutazione con approcci convenzionali sull'azione tossica di oli essenziali estratti da piante. Le ricerche sono state affrontate con originalità e rigore metodologico, sono attinenti il settore concorsuale. L'apporto della candidata appare ben individuabile e risulta preminente. Ha operato in progetti di ricerca a carattere nazionale ed è coordinatore scientifico di un bilaterale internazionale. E' stata per un lungo periodo editor della rivista, di preminente interesse nazionale, *Frustula entomologica*. L'attività didattica è stata continuativa, principalmente nell'insegnamento di Entomologia delle piante medicinali. Ha svolto il ruolo di tutore di laureandi e di dottorandi di ricerca. Gli elementi evidenziati sull'attività scientifica e didattica portano ad esprimere un giudizio favorevole della candidata ai fini della presente procedura comparativa per la chiamata di professore di II fascia, settore concorsuale 07/D1, s.s.d. AGR/11.

Barbara CONTI – giudizio del commissario Prof. Isidoro

L'attività di ricerca della dott.ssa Barbara CONTI è prevalentemente centrata sulla valutazione con approcci convenzionali della tossicità di oli essenziali estratti da piante nei confronti di insetti di interesse agrario/merceologico/igienico-sanitario. Dalle 12 pubblicazioni presentate, tutte riconducibili al settore concorsuale e su riviste indicizzate, l'apporto della candidata appare ben individuabile e risulta preminente in tutta la produzione presentata, caratterizzata da originalità e rigore metodologico. L'attività di ricerca ha anche riguardato la partecipazione a progetti nazionali e il coordinamento di un progetto internazionale. Degna di nota è anche l'attività didattica della candidata sia come affidataria del corso di Entomologia delle piante medicinali in maniera continuativa a partire dall'a.a. 2003-04 che come tutore di laureandi e di dottorandi di ricerca. La dott.ssa Barbara CONTI risulta pertanto senz'altro matura per la presente procedura di copertura di un posto di Professore associato del settore scientifico disciplinare AGR/11 – Entomologia generale e applicata presso l'Università di Pisa.

Barbara CONTI – giudizio del commissario Prof. Lorenzini

La produzione presentata dalla candidata Barbara CONTI appare interessante per la collocazione editoriale, essendo quasi interamente posizionata nei quartili superiori del Journal Citation Reports - Thomson Reuters. Ha ricoperto per tre decenni le funzioni di Editor della rivista *Frustula Entomologica*. Entomologa attiva e impegnata anche in ambito didattico, ricopre una posizione riconosciuta nel panorama almeno nazionale della ricerca: nessun dubbio che appaia matura per la presente procedura di copertura di un posto di Professore associato del settore scientifico disciplinare AGR/11 – Entomologia generale e applicata presso l'Università di Pisa.

Barbara CONTI – giudizio collettivo

Nata nel 1956, la dott.ssa Barbara CONTI è Ricercatore universitario (s.s.d. AGR/11) presso l'Università di Pisa dal 2001. Presenta ai fini della presente selezione 12 pubblicazioni, tutte riconducibili al settore concorsuale di riferimento e ammissibili, su riviste indicizzate, in lingua inglese, in collaborazione (con un numero complessivo di coautori che spazia tra 3 e 10), edite nella finestra temporale 2010-2016. Il suo settore di attività è prevalentemente centrato sulla valutazione con approcci convenzionali della tossicità di oli essenziali estratti da piante nei confronti di insetti di interesse agrario/merceologico/igienico-sanitario, così che il tema è affrontato in 11 dei 12 lavori sottoposti, tutti in collaborazione con qualificati gruppi di ricerca di competenza fitochimica. Le pubblicazioni presentate sono state valutate alla luce dei criteri deliberati dalla commissione. L'apporto del candidato appare ben individuabile e risulta preminente in tutta la produzione presentata, caratterizzata da originalità e rigore metodologico. Figura come autore per la corrispondenza in 11 delle 12 pubblicazioni; in 5 di esse è prima firma e in 6 è ultimo nome. L'IF delle riviste che ospitano tale produzione scientifica è compreso tra 0,375 e 3,449; per 7 di esse è superiore a 2; la somma degli IF è 26,707. Tre riviste sono collocate in Q1 dal Journal Citation Reports - Thomson Reuters, 8 in Q2 e una in Q4. Gli indicatori bibliometrici (Scopus, accesso del 23.09.2016) sono: età accademica: 11 anni; totale articoli su riviste indicizzate: 27 (dei quali 19 nel periodo 2012-2016); numero di citazioni: 400 (297 in 2012-2016); media delle citazioni: 14,81 (15,53 in 2012-2016); H-index: 11 sia come complessivo sia come finestra 2012-2016. Ha partecipato a progetti di ricerca anche di respiro nazionale ed è coordinatore scientifico di un bilaterale con l'Ecuador. Ha svolto le funzioni di editor della rivista *Frustula entomologica* per una trentina di anni. L'attività didattica vede principalmente impegnata la dott.ssa CONTI come affidataria del corso di Entomologia delle piante medicinali in maniera continuativa a partire dall'a.a. 2003-04; tutore di laureandi e di dottorandi di ricerca. Variamente distribuita tra relazioni a convegni, capitoli di libri, lavori su riviste nazionali e internazionali la restante massa di lavori (un centinaio) non allegati.

Si delinea la figura di un ricercatore impegnato, di valore nazionale, idoneo – con parere unanime della commissione – a coprire il posto di Professore associato del settore scientifico disciplinare AGR/11 – Entomologia generale e applicata presso l'Università di Pisa.

La Commissione:

Prof. Giacomo LORENZINI
Presidente

Prof. Alberto ALMA
Membro

Prof. Nunzio ISIDORO
Segretario