

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posti di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 07/E1 Chimica agraria, Genetica agraria e Pedologia, Settore Scientifico Disciplinare AGR/07 Genetica agraria - bandito con D.R. n. 5925/2018 del 16/07/2018 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 59 del 27/07/2018

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione Giudicatrice per la procedura selettiva di n. 1 posto di Professore associato, si insedia il giorno 22 ottobre 2018 alle ore 13, per via telematica, ed è così composta:

prof. Andrea Cavallini, Presidente
prof. Gianni Barcaccia, Componente
prof. Domenico Carputo, Componente
prof. Cinzia Montemurro, Componente
prof. Cinzia Comino, Componente Segretario

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 26 settembre 2018 presso la sede del Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria, Palazzo della Gran Guardia, Piazza Bra, Verona e 22 ottobre 2018, per via telematica.

Nella **prima riunione** (verbale 1) la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Andrea Cavallini e alla Prof.ssa Cinzia Comino, e ha preso visione del Decreto Rettorale di indizione della procedura di selezione, del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, nonché dei criteri valutativi relativi alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e all'attività didattica dei candidati.

La Commissione ha preso atto che risultavano n. 2 candidati partecipanti alla procedura, ha constatato che nessuno dei candidati ammessi alla procedura di valutazione ha presentato istanza di ricsuzione dei commissari ed ha accertato l'assenza di situazioni di incompatibilità tra i commissari e i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

Nella **seconda riunione** (Verbale 2) la Commissione appurato che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati. Successivamente la Commissione si è collegata alla Piattaforma informatica "PICA" nella sezione riservata alla Commissione e ha esaminato la documentazione prodotta da ciascun candidato. Ha proceduto alla valutazione del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica e alla formulazione del relativo motivato giudizio collegiale (Allegato 1 al verbale 2).

La Commissione giudicatrice, infine, sulla base di tali giudizi, ha individuato la seguente rosa di candidati idonei, in ordine alfabetico:

Massimo Filippo GALBIATI
Sara ZENONI

Ai fini della proposta di chiamata i candidati idonei terranno presso il Dipartimento un seminario relativo all'attività di ricerca svolta e alle prospettive di sviluppo.

Il Consiglio di Dipartimento proporrà la chiamata di quello o, in caso di più posti, di quelli maggiormente qualificati, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando.

La seduta è tolta alle ore 13.30.

La presente relazione viene letta e approvata per via telematica.

La Commissione:

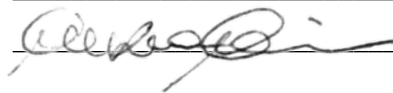
prof. Andrea Cavallini

prof. Gianni Barcaccia

prof. Domenico Carputo

prof. Cinzia Montemurro

prof. Cinzia Comino

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Comino', is written over a horizontal line. The signature is cursive and somewhat stylized.

Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 07/E1 Chimica agraria, genetica agraria e pedologia, Settore Scientifico Disciplinare AGR/07 Genetica agraria - bandito con D.R. n. 5925/2018 del 16/07/2018 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n° 59 del 27-lug-2018

VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)

Alle ore 11.00 del giorno 26 settembre 2018, si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di n. 1 posto di Professore associato, così composta:

- prof. Gianni BARCACCIA
- prof. Domenico CARPUTO
- prof. Andrea CAVALLINI
- prof. Cinzia COMINO
- prof. Cinzia MONTEMURRO

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Andrea CAVALLINI e del Segretario nella persona del Prof. Cinzia COMINO, che provvederà alla verbalizzazione delle sedute e alla stesura della relazione riassuntiva finale.

I commissari, presa visione dell'elenco nominativo dei candidati ammessi alla suddetta procedura (vedi allegato 1) dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono situazioni di incompatibilità tra loro stessi ed i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile, ai sensi dell'art. 2 comma 3 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari e ai sensi dell'art. 18 della Legge n.240/2010.

La Commissione prende atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo.

La Commissione prende atto che risultano n. 2 candidati partecipanti alla procedura.

Il Presidente ricorda preliminarmente che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura andranno reperiti nell'art.18 della Legge 240/2010, nell'art. 5 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari e nel bando concorsuale.

La Commissione prende atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato in 60 giorni dalla data di designazione della commissione da parte del Dipartimento e precisamente entro il giorno 19 novembre 2018.

La Commissione prende atto, inoltre, che secondo quanto previsto dall'art. 8 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, la procedura prevede la valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, del curriculum e dell'attività didattica.

I criteri generali di valutazione cui la Commissione dovrà attenersi nell'espressione del proprio giudizio relativamente a pubblicazioni scientifiche, curriculum e attività didattica, come indicato nel bando concorsuale all'art.1, sono i seguenti:

Pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b) apporto individuale dei candidati analiticamente determinato nei lavori in collaborazione;
- c) congruenza dell'attività dei candidati con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura;



d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;

e) continuità temporale della produzione scientifica anche attraverso la valutazione del numero complessivo di pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate, il numero complessivo di citazioni e l'H index dei candidati.

Curriculum:

- coordinamento e/o partecipazione a progetti di ricerca del candidato,
- attività di relatore a convegni nazionali e internazionali,
- attività di ricerca svolta presso atenei e centri di ricerca esteri,
- impegno nelle attività accademiche istituzionali,
- attività di referaggio prestata a favore di riviste internazionali
- eventuale attività di trasferimento tecnologico

Attività didattica:

esperienze didattiche pregresse del candidato nel SSD specifico e/o in SSD affini.

La Commissione stabilisce che la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, per ciascun candidato, avverrà mediante l'espressione di un motivato giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione. Successivamente la Commissione attraverso la valutazione comparativa dei candidati, operata sulla base dei giudizi collegiali espressi, formulerà una rosa di candidati idonei.

Ai fini della proposta di chiamata i candidati idonei terranno presso il Dipartimento un seminario relativo all'attività di ricerca svolta e alle prospettive di sviluppo.

Il Consiglio di Dipartimento proporrà la chiamata di quello o, in caso di più posti, di quelli maggiormente qualificati, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando.

La seduta è tolta alle ore 11.35.

Il presente verbale, completo di n. 1 allegato, viene letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

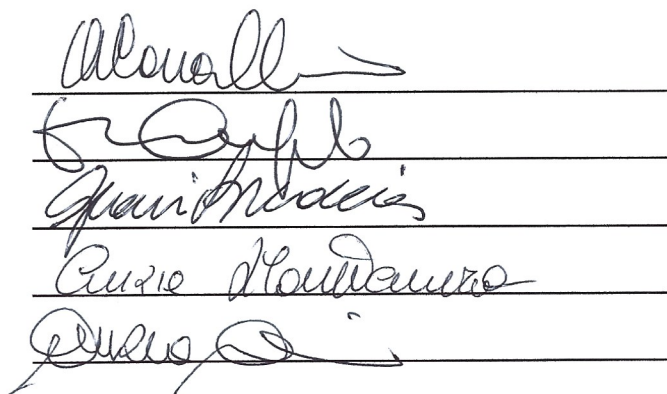
prof. Andrea CAVALLINI (Presidente)

prof. Domenico CARPUTO (Componente)

prof. Gianni BARBACCIA (Componente)

prof. Cinzia MONTEMURRO (Componente)

prof. Cinzia COMINO (Segretario)



The image shows five handwritten signatures, each written on a horizontal line. From top to bottom, the signatures correspond to the names listed on the left: Andrea Cavallini, Domenico Carputo, Gianni Barbaccia, Cinzia Montemurro, and Cinzia Comino. The signatures are written in dark ink and are somewhat stylized.

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 1
(Elenco dei candidati)

N.	COGNOME	NOME
1	GALBIATI	Massimo Filippo
2	ZENONI	Sara



Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left, a signature with a vertical line on the right, a signature below the first, initials 'SB' in the center, and a signature with a diagonal line on the bottom left.

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 2

(valutazione curriculum, pubblicazioni scientifiche e attività didattica)

Candidato Dott. Massimo Filippo GALBIATI:

Il Dott. Massimo Filippo GALBIATI si è laureato presso l'Università degli Studi di Milano in Scienze Agrarie, indirizzo Produzione Vegetale - orientamento Miglioramento Genetico delle Piante Coltivate, nel 1991. Dopo la tesi di laurea ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Biologia Vegetale e Produttività della Pianta Coltivata", presso l'Università degli Studi di Milano nel 1995. In seguito, il candidato è stato Post-doctoral Associate presso il Department of Molecular, Cellular and Developmental Biology, Yale University, U.S.A (1995-1997) e Research Scientist Associate presso lo stesso Dipartimento (1997-1998). Dal 2000 ha preso servizio come personale tecnico amministrativo (categoria D5) presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano.

Il candidato riporta la pubblicazione di 31 articoli di cui 30 su riviste internazionali indicizzate WOS (ISI) o Scopus (Elsevier) e di 7 contributi in volume e 3 articoli divulgativi. Tutti gli articoli su riviste indicizzate sono in collaborazione con altri autori, ma è possibile evincere il contributo individuale del candidato. A livello bibliometrico, il Dott. Galbiati presenta a oggi un H-index pari a 17 e oltre 1.400 citazioni (secondo Scopus) e un H-index pari a 13 e oltre 600 citazioni (secondo WOS).

Allega alla domanda 25 pubblicazioni, coerenti con il settore AGR/07. Di esse, 22 sono indicizzate WOS o Scopus, 1 è un capitolo di libro in italiano e 2 sono capitoli di libro in inglese. Le pubblicazioni indicizzate sono in maggioranza lavori originali, ma includono anche alcune reviews e un meeting report. In 8 delle 25 pubblicazioni risulta primo autore (o primo coautore), in 4 secondo autore e in 6 autore corrispondente. Le 25 pubblicazioni selezionate coprono un lasso di tempo che va dal 1996 al 2017. La maggior parte dei lavori presentati ha un elevato IF.

L'attività di ricerca del candidato è stata indirizzata prevalentemente alla comprensione della biologia dello sviluppo e dei meccanismi genetico-molecolari di risposta a stress idrico in specie modello e in specie di interesse agrario. Riporta la partecipazione a numerosi progetti di ricerca ed è stato responsabile scientifico per conto dell'Università di Milano o della fondazione Filarete di 5 progetti (di cui uno all'interno del FP5); è stato anche responsabile di un contratto di collaborazione con la Bayer Crop Science e di un progetto finanziato dalla fondazione Veronesi. Per conto della fondazione Filarete, infine, ha siglato e gestito 5 contratti di ricerca con partner industriali. E' co-inventore di 2 brevetti.

Il Dott. Galbiati è stato membro di comitati organizzatori e moderatore in diversi convegni scientifici, componente di comitati editoriali e referee ad hoc per numerose riviste indicizzate. Dall'elenco delle pubblicazioni si evincono numerose collaborazioni internazionali. Ha tenuto seminari e presentato comunicazioni in convegni nazionali ed internazionali.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il Dott. Galbiati ha svolto lezioni seminariali nell'ambito dei corsi di Genetica, Genetica e Biotecnologie Vegetali, Genetica Molecolare, Genetica Agraria (tutti presso l'Università degli Studi di Milano), Molecular Genetics (Yale University) ed è stato docente incaricato a svolgere 4 lezioni seminariali presso l'Università Commerciale "L. Bocconi". Ha inoltre svolto numerose lezioni seminariali post-laurea e in ambiti extra accademici. E' stato correlatore di tesi di laurea triennale, magistrale e tutor di tre tesi di dottorato di ricerca.

Nell'ambito delle attività istituzionali, dal 2010 al 2013 è stato incaricato dal Rettore dell'Università degli Studi di Milano di stabilire e dirigere il Laboratorio di biologia e biotecnologie vegetali (Piattaforma Modelli Vegetali) della Fondazione Filarete di Milano.

Giudizio collegiale

Curriculum: Il candidato Massimo Galbiati fa parte del personale tecnico amministrativo presso l'Università degli Studi di Milano. Il curriculum del Dott. Galbiati è molto interessante con un'intensa attività di ricerca svolta all'estero e condotta anche come responsabile di progetti di ricerca e contratti di collaborazione, e la co-titolarietà di due brevetti industriali.

Pubblicazioni scientifiche: Nel curriculum il candidato riporta la pubblicazione di 30 articoli e 1 erratum su riviste internazionali indicizzate WOS (ISI) o Scopus (Elsevier), a testimonianza di un interesse molto apprezzabile del candidato per la ricerca. Il candidato presenta 25 pubblicazioni scientifiche che trattano prevalentemente argomenti legati alla comprensione della biologia dello sviluppo e dei meccanismi genetico-molecolari di risposta a stress idrico soprattutto in specie modello. Esse sono coerenti con il SSD AGR/07; 22 di esse sono indicizzate e, di queste, alcune sono review o meeting report, le altre sono pubblicazioni originali. Il contributo individuale del candidato è molto buono ed è evidente anche sulla base della posizione del nome sulla lista degli autori. La qualità media delle 25 pubblicazioni presentate per questa valutazione, inclusi i capitoli di libro, è complessivamente molto buona per originalità, rigore metodologico, collocazione editoriale e impatto sul SSD AGR/07.

Attività didattica: Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato ha svolto una rilevante attività seminariale sia in ambito universitario che extra universitario. E' però assente la titolarità di corsi o moduli didattici universitari. Ben documentata e consistente è invece l'attività di relatore di tesi di laurea e tutoraggio di dottorandi di ricerca.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo attenta analisi del profilo del candidato la commissione all'unanimità esprime un giudizio buono sul Dott. Galbiati, lo dichiara idoneo e ritiene che sia meritevole di considerazione ai fini della presente procedura.

Candidato Dott.ssa Sara ZENONI:

La Dott.ssa Sara ZENONI si è laureata presso l'Università di Verona in Biotecnologie Agroindustriali - Indirizzo Vegetale nel 2000. Dopo la tesi di laurea ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie Agroindustriali nel 2004, presso l'Università di Verona, usufruendo di un assegno di ricerca biennale e di una borsa di studio annuale. Successivamente, la candidata è stata titolare di un assegno di ricerca quinquennale post-dottorato (2003-2008) presso l'Università di Verona. Nel 2008 ha preso servizio come Ricercatore Universitario a tempo indeterminato (SSD AGR/07) presso il Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona.

La candidata riporta la pubblicazione di 45 articoli su riviste internazionali indicizzate WOS (ISI) o Scopus (Elsevier) e di 2 capitoli di libro. Tutti i lavori sono in collaborazione con altri autori, ma è possibile evincere l'apporto individuale della candidata. A livello bibliometrico, presenta a oggi un H-index pari a 21 e oltre 1.650 citazioni (secondo Scopus) e un H-index di 21 e oltre 1.500 citazioni (secondo WOS).

Allega alla domanda 25 pubblicazioni, tutte indicizzate WOS o Scopus e coerenti con il settore AGR/07. In 10 pubblicazioni risulta primo autore (o primo coautore), in 2 secondo autore e in 4 autore corrispondente. Tutte le pubblicazioni sono lavori originali. Delle 25 pubblicazioni selezionate, 24 coprono gli ultimi 9 anni della carriera scientifica della candidata. Tutti i lavori presentati hanno un elevato IF.

L'attività di ricerca è rivolta prevalentemente alla genomica funzionale della vite, con particolare riferimento allo sviluppo della bacca e alle interazioni della pianta con l'ambiente. La candidata riporta la partecipazione a numerosi progetti di ricerca, è stata responsabile di unità operativa in un progetto PRIN e principal investigator in 4 Joint Project dell'Università di Verona e in un progetto FSE. E' stata membro di comitati organizzatori e chairman a diversi convegni scientifici, editor di volumi e referee ad hoc per numerose riviste indicizzate. Dall'elenco delle pubblicazioni si evincono numerose collaborazioni internazionali. Ha tenuto



seminari e presentato comunicazioni in convegni nazionali e internazionali, anche come invited speaker. Ha ottenuto, insieme ad altri autori, due premi per i propri lavori.

Per quanto riguarda l'attività didattica, Sara Zenoni è stata titolare, presso l'Università di Verona, del modulo di laboratorio del corso di Tecnologie Biomolecolari (4 CFU), del Corso di Laurea in Biotecnologie (2009-2010), del modulo di Biologia Cellulare (3 CFU) del corso di Biologia e Fisiologia Vegetale, Corso di Laurea in Scienze e tecnologie viticole ed enologiche (2011-2012/2012-2013), del modulo di laboratorio di Genetica e miglioramento genetico, Corso di Laurea in Scienze e tecnologie viticole ed enologiche (2014 - oggi) e del modulo di laboratorio di Biotecnologie e genomica della vite, Corso di Laurea in Scienze e tecnologie viticole ed enologiche (2014 - oggi). Nel 2013 ha inoltre tenuto due short-courses nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Applicate, Università di Verona. E' stata relatrice di tesi di laurea triennale, magistrale e specialistica e supervisore di due tesi di dottorato di ricerca. Ha tenuto seminari e lezioni seminariali.

Nell'ambito delle attività istituzionali è stata Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato di Biotecnologie Applicate, dal 2011 al 2014 e della scuola di Dottorato di Biotecnologie, dal 2018, sempre presso l'Università di Verona. E' inoltre, dal 2013, Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza dell'Ateneo di Verona e, dal 2017, Membro della Commissione Paritetica dell'Area di Scienze e Ingegneria dell'Università di Verona.

Giudizio collegiale

Curriculum: La candidata Sara Zenoni è ricercatore per il SSD AGR/07 presso l'Università di Verona dal 2008. Presenta un curriculum di ottima qualità, da cui si evincono un percorso formativo articolato e un'attività ben documentata, con ruoli anche di responsabilità in progetti di ricerca e attività istituzionale svolta nell'ambito del Collegio dei docenti di Dottorato e Commissioni di Ateneo.

Pubblicazioni scientifiche: La produzione scientifica della candidata riportata nel curriculum evidenzia un approccio alla ricerca molto rigoroso e originale, con la pubblicazione di 45 articoli su riviste internazionali indicizzate WOS (ISI) o Scopus (Elsevier). Offre per questa valutazione 25 pubblicazioni scientifiche, tutte indicizzate, che trattano prevalentemente argomenti legati alla genomica funzionale della vite. Esse sono coerenti con il SSD AGR/07 e tutte ascrivibili alla categoria dei lavori originali. Il contributo individuale del candidato è molto buono ed è evidente anche sulla base della posizione del nome sulla lista degli autori. La qualità media delle 25 pubblicazioni presentate per questa valutazione è eccellente per originalità, rigore metodologico e collocazione editoriale. Anche il loro impatto sul SSD AGR/07 è eccellente.

Attività didattica: La Dott.ssa Zenoni mostra una consistente e continua esperienza didattica centrata su temi tipici del SSD AGR/07, essendo stata titolare, dal 2009, di numerosi moduli didattici e di 2 corsi in lingua inglese per dottorandi. E' stata anche relatore di numerose tesi di laurea e tutore di dottorandi di ricerca.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo attenta analisi del profilo del candidato la commissione all'unanimità esprime un giudizio ottimo sulla Dott.ssa Zenoni, la dichiara idonea e la ritiene meritevole della massima considerazione ai fini della presente procedura.

