

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 07/E1 - Chimica Agraria,
Genetica Agraria e Pedologia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/07 -
Genetica Agraria, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
- PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.
3554)**

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe nominata con D.R. bandita con D.R. 1522/2017 del 11.4.2017 composta da:

Prof. CONSONNI Gabriella, Associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, SSD AGR/07 - Genetica Agraria dell'Università degli Studi di Milano

Prof. VERONESI Fabio, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, SSD AGR/07 - Genetica Agraria dell'Università degli Studi di Perugia

Prof. RACCHI Milvia Luisa, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente, settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, SSD AGR/07 - Genetica Agraria dell'Università degli Studi Firenze

si riunisce al completo il giorno 19/06/2017 alle ore 10:00, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di riconsulazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro due mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Milvia Luisa Racchi e del Segretario nella persona della Prof.ssa Gabriella Consonni

La Commissione, prende visione dall'elenco da cui risulta che la candidata è

1. ROSSINI Laura

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con la candidata e gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di



non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'esame dei titoli della candidata, per la copertura di un posto di professore associato per il settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia e il settore scientifico disciplinare AGR/07 - Genetica Agraria che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione della candidata devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dalla candidata, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD AGR/07 - Genetica Agraria e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Inoltre si terrà conto, ove disponibili, degli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti dalla candidata, relativi all'ultimo triennio accademico valutato, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica della candidata, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica della candidata;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.



Nella valutazione della candidata verrà considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico, di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica utilizzando anche gli indicatori bibliometrici di valutazione della letteratura scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD AGR/07 - Genetica Agraria e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale della candidata nel caso di partecipazione della medesima a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto della candidata nei lavori in collaborazione, qualora non risulti esplicitamente indicato, con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) posizione del nome della candidata quale autore corrispondente, primo o ultimo autore, e posizione nella lista degli autori;
- 2) coerenza con il resto dell'attività scientifica.

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuta le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie monografie (con ISBN)

- monografie (con ISBN)
- Articoli/capitoli su libro (con ISBN)
- Articoli su riviste (con ISBN)
- Proceedings pubblicati (con ISBN)

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, ove disponibili: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.



La Commissione, preso atto di quanto sopra stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca e le attività gestionali.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 25 punti

1. Attività didattica frontale complessiva nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrale, fino ad un massimo di punti 16
2. Attività didattica complessiva svolta presso università straniere, fino ad un massimo di punti 1
3. Attività didattica frontale complessiva nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento), fino ad un massimo di punti 1
4. Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione, fino ad un massimo di punti 4
5. Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale, fino ad un massimo di punti 1
6. Attività di tutorato di dottorandi di ricerca, fino ad un massimo di punti 1
7. Seminari, fino ad un massimo di punti 1

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 52,5 punti

1. sino ad un massimo di punti 2.0 per monografia
2. sino ad un massimo di punti 1 per articolo/capitolo su libro
3. sino ad un massimo di punti 2,2 per articolo su riviste internazionali indicizzate
4. sino ad un massimo di punti 1 per articolo su riviste internazionali non indicizzate
5. sino ad un massimo di punti 0,5 per articolo su riviste nazionali
6. sino ad un massimo di punti 0,5 per proceeding pubblicato, con esclusione dei meri riassunti
7. sino ad un massimo di punti 8,5 per la consistenza complessiva, l'intensità, la continuità temporale e l'impatto della produzione scientifica

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 17,5 punti

- 1) Coordinatore di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale, fino ad un massimo di punti 2,5
- 2) Responsabile scientifico di unità in Progetto di ricerca Europeo/Internazionale, fino ad un massimo di punti 2
- 3) Coordinatore di PRIN o FIRB nazionali, fino ad un massimo di punti 2
- 4) Coordinatore di Unità locale in PRIN o FIRB, fino ad un massimo di punti 1
- 5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni), fino ad un massimo di punti 2
- 6) Presidenza società scientifica internazionale, fino ad un massimo di punti 1
- 7) Editor in chief di rivista internazionale, fino ad un massimo di punti 1,5
- 8) Organizzazione di convegno internazionale, fino ad un massimo di punti 1
- 9) Trasferimento tecnologico/spin off, fino ad un massimo di punti 1
- 10) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale, fino ad un massimo di punti 0,5
- 11) Membro di editorial board di rivista internazionale, fino ad un massimo di punti 1
- 12) Membro di editorial board di rivista nazionale, fino ad un massimo di punti 0,5
- 13) Altro ruolo organizzativo all'interno della comunità nazionale/internazionale, fino a un massimo di punti 0,5



Altro fino a un massimo di punti 1.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 5 punti

- Partecipazione a organi di governo, a commissioni scientifiche e didattiche all'interno dell'Ateneo e del Dipartimento e nell'ambito dei Corsi di Laurea e presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali fino a un massimo di punti 5.

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, provvederà a deliberare, a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, la qualifica della candidata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 7 luglio 2017 ora 10:00 per via telematica. La seduta è tolta alle ore 12,30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 19.06.2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Milvia Luisa Racchi (Presidente)

Prof. Fabio Veronesi (Membro)

Prof. Gabriella Consonni (Segretario)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gabriella Consonni', written in a cursive style.

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 07/E1 - Chimica Agraria,
Genetica Agraria e Pedologia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/07 -
Genetica Agraria, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI
- PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.
3554)**

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe nominata con D.R. n. 2086/2017 del 26.5.2017 composta da:

Prof. CONSONNI Gabriella, Associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, SSD AGR/07 - Genetica Agraria dell'Università degli Studi di Milano

Prof. VERONESI Fabio, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, SSD AGR/07 - Genetica Agraria dell'Università degli Studi di Perugia

Prof. RACCHI Milvia Luisa, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente, settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, SSD AGR/07 - Genetica Agraria dell'Università degli Studi Firenze

si riunisce al completo il giorno 7 luglio alle ore 10, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della candidata, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori al fine di valutare l'apporto della candidata.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa che non ci sono lavori in collaborazione con i membri della commissione.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Dr.ssa Laura ROSSINI ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dalla candidata.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.



La Commissione predispone per la candidata una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale.

La Dott.ssa Laura ROSSINI si è laureata in Scienze Biologiche nel 1992 presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione 110/110 e lode. Ha poi conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Genetiche nel novembre 1996, discutendo una tesi dal titolo "Base genetica dell'evoluzione delle resistenze a erbicidi nelle piante".

All'inizio della sua carriera professionale ha svolto alcuni periodi di formazione e di ricerca in Inghilterra, a cominciare da un soggiorno durante il dottorato presso la stazione di ricerca di Zeneca a Bracknell (UK). Dal 1996 al 2000 ha svolto attività di ricerca come post-doc, avvalendosi di diversi contratti e borse di studio di istituzioni italiane e straniere, presso il Department of Plant Science della University of Oxford. Dal marzo 2000 ad oggi Laura Rossini è Ricercatore Universitario a tempo indeterminato per il SSD AGR/07 presso l'Università degli Studi di Milano, attualmente in servizio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali. Inoltre dal novembre 2008 coordina la Sezione di Genomica Vegetale del Parco Tecnologico Padano (PTP) di Lodi nell'ambito di una convenzione di ricerca con l'Università degli Studi di Milano.

Ha ottenuto l'abilitazione al ruolo di professore di seconda fascia per il settore 07/E1, SSD AGR/07 nella tornata ASN 2013.

La candidata, dalla presa di servizio come ricercatore a tempo indeterminato ad oggi, ha svolto attività didattica ricoprendo incarichi di docenza in diversi corsi di Laurea. Dal A.A. 2001/02 al 2008/09 ha tenuto il corso di Genetica agraria e miglioramento (6 CFU) per il corso di laurea in Protezione delle Piante; dal A.A. 2005/06 al 2009/10 il modulo di miglioramento genetico applicato alle coltivazioni erbacee (1 CFU) del corso di coltivazioni erbacee per la laurea in Produzione Vegetale; dal A.A. 2009/10 al 2014/15 il modulo di genetica agraria (5 CFU) del corso di genetica e miglioramento genetico per la laurea in Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde; dal A.A. 2013/14 a tutt'oggi il corso di sviluppo della pianta e biotecnologie (6 CFU) per il corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Vegetali Alimentari e Agroambientali; dal A.A. 2015/16 a tutt'oggi tiene il corso di genetica agraria (8 CFU) per la laurea in Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde.

Ha inoltre tenuto un corso nell'ambito di un master di I Livello in Esperto nel Monitoraggio di Geni e Transgeni in Matrici Ambientali e Alimentari (A.A. 2001/02, 2002/03) e un corso teorico-pratico per il Dottorato di Ricerca Biologia Vegetale e Produttività della Pianta Coltivata (A.A. 2003/04).

Il rilevamento delle opinioni degli studenti in merito ai corsi tenuti dalla candidata, disponibili per gli anni A.A. 2012/13 - 2013/14- 2014/15 mostra un'elevata percentuale di valutazioni positive o decisamente positive.

Dichiara di essere stata relatore di 3 tesi di laurea quinquennale, di 11 tesi di laurea triennale, 10 tesi di laurea magistrale, correlatore di altre tesi di laurea magistrale, tutore di 8 tesi di dottorato di ricerca e co-tutore di 4 tesi di dottorato di ricerca. E' stata inoltre responsabile di assegni di ricerca.

E' stata membro del collegio dei docenti del Dottorato in Biologia Vegetale e Produttività della Pianta Coltivata (dal 2003 al 2015) e del Dottorato in Agricoltura, Ambiente e Bioenergia (dal 2013).



Ha tenuto tutorials individuali in Genetica e Biologia Molecolare presso l'Università di Oxford. La candidata ha sviluppato numerose e proficue collaborazioni in progetti di ricerca sia nazionali che internazionali in cui ha svolto un ruolo rilevante. In particolare è stata *principal investigator* nel progetto BIOSORG, bando CERES, e responsabile scientifico di Unità di Ricerca nel progetto ERANET Plus FACCE JPI e in un progetto PRIN.

Dichiara di aver prodotto n. 36 lavori a stampa su riviste internazionali con IF, tutti di buono/ottimo livello e riferibili alle discipline del SSD AGR/07.

L'attività di ricerca della candidata dimostra una solida conoscenza della genetica dello sviluppo e delle interazioni con l'ambiente nelle piante coltivate.

Tale attività ha riguardato lo studio di meccanismi genetico-molecolari che presiedono la formazione dei meristemi e controllano lo sviluppo degli organi in orzo. In particolare la candidata si è occupata di comprendere il ruolo di specifici fattori di trascrizione e dei segnali ormonali nella formazione degli organi. Nella stessa specie ha condotto alcuni lavori volti allo studio della variabilità genetica e alla dissezione di caratteri morfologici legati all'adattamento della pianta ai cambiamenti climatici e ambientali.

Inoltre la candidata, attraverso l'applicazione delle sue conoscenze e di moderni strumenti genomici e molecolari, ha contribuito allo studio della diversità genetica per caratteri di importanza agronomica in altre piante coltivate. In particolare ha condotto la dissezione genetica di caratteri legati alla maturazione e alla qualità del frutto in pesco. In questa specie ha inoltre partecipato all'iniziativa per il sequenziamento del genoma e ha contribuito alla costruzione di mappe di linkage e all'analisi QTL per diversi caratteri, oltre all'annotazione di geni che presiedono alla formazione degli aromi.

Si è interessata ad uno studio genetico-molecolare delle risposte agli attacchi di *Fusarium* in mais, nell'ambito del quale ha contribuito alla costruzione di una mappa genetica per l'analisi QTL della risposta a *Fusarium*. Sempre in mais ha svolto la caratterizzazione di un gene coinvolto nella risposta a Diabrotica.

L'attività di ricerca della candidata è stata svolta nell'ambito di progetti nazionali e internazionali, alcuni dei quali da lei coordinati, e avvalendosi di una interessante rete di collaborazioni con altri gruppi di ricerca sia in Italia sia all'estero.

Nelle 15 pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura valutativa, tutte di buona e ottima collocazione editoriale e riconducibili alle discipline del SSD AGR/07, risulta unico autore, primo autore, ultimo e/o autore corrispondente in 14. Il contributo dell'autore è chiaramente evidenziabile. Quando non esplicitamente riportato nell'articolo, il contributo dell'autore è stato individuato tenendo conto delle tematiche da lei affrontate, delle sue competenze professionali e sulla base di quanto dichiarato dalla candidata.

Laura Rossini è promotrice, insieme con altri docenti, del progetto Erasmus Mundus BRAVE ed è impegnata nella supervisione di un dottorando indiano. È inoltre membro del Board di Plant GEM e ha svolto attività di valutazione per il Bando BARD - The Israel Agricultural Research and Development Fund.

Ha tenuto numerosi seminari su invito in Italia e all'estero, è stata protagonista di numerose attività di divulgazione al pubblico, laboratori e interventi seminariali, riguardanti tematiche di genetica agraria.



Le attività di tipo istituzionale comprendono la gestione di un laboratorio radioisotopi (dal 2000 al 2005) e la partecipazione alla Giunta del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (dal 2012 ad oggi).

La Commissione pertanto, valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica esprime il seguente giudizio collegiale: l'attività didattica e di ricerca della candidata si inquadrano a pieno titolo nel SSD AGR/07 e sono di elevato valore. La Dott.ssa Laura ROSSINI ha infatti maturato una rilevante esperienza di ricerca, a livello sia nazionale sia internazionale, nell'ambito della genetica molecolare e della genomica delle piante coltivate, e delle loro ricadute applicative, occupandosi di temi quali lo studio dei meccanismi genetico molecolari alla base dello sviluppo, la dissezione genetica, lo studio e valorizzazione della variabilità di caratteri di importanza agronomica e delle interazioni con l'ambiente e lo sviluppo di *tools* molecolari per il miglioramento genetico. Ha inoltre acquisito una significativa esperienza didattica nell'ambito della Genetica Agraria, dato il continuato impegno di docente in corsi di laurea e in attività seminariale.

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, provvede a deliberare, all'unanimità dei componenti, la piena qualifica della candidata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste con la seguente motivazione:

la continua e consistente attività didattica, la rilevante produzione scientifica e la responsabilità scientifica di numerosi progetti nazionali e internazionali rivelano il raggiungimento, da parte della Dott.ssa Laura ROSSINI, della piena maturità e la rendono altamente qualificata a svolgere i compiti didattici e scientifici richiesti dal bando della presente procedura valutativa.

La Commissione procede quindi alla stesura della relazione finale e ottempera agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 13.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 7 luglio 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Milvia Luisa Racchi (Presidente)

Prof. Fabio Veronesi (Membro)

Prof. Gabriella Consonni (Segretario)



SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Dr.ssa Laura Rossini

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività didattica frontale complessiva nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrale	15
Attività didattica complessiva svolta presso università straniere	0,2
Attività didattica frontale complessiva nei percorsi formativi post-laurea	1
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	2,5
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	0
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	1
Seminari	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	20,7

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Coordinatore di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1
Responsabile scientifico di unità in Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	2
Coordinatore di PRIN o FIRB nazionali	0
Coordinatore di Unità locale in PRIN o FIRB	0,5
Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale	0
Presidenza società scientifica internazionale	0
Editor in chief di rivista internazionale	0
Organizzazione di convegno internazionale	0
Trasferimento tecnologico/spin off	0
Membro di comitato scientifico di convegno nazionale	0
Membro di editorial board di rivista internazionale	0
Membro di editorial board di rivista nazionale	0
Altro ruolo organizzativo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0,5
Altro	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
0.1 Maschietto V, Colombi C, Pirona R, Pea G, Strozzi F, Marocco A, Rossini L*, Lanubile A* QTL mapping and candidate genes for resistance to Fusarium ear rot and fumonisin contamination in maize. (2017) BMC Plant Biology. 2017 Jan 21;17(1):20 DOI: 10.1186/s12870-017-0970-1	Articolo su rivista internazionale	2,2
0.2 Digel B, Tavakol E, Verderio G, Tondelli A, Xu X, Cattivelli L, Rossini L*, von Korff M* Photoperiod-H1 (Ppd-H1) Controls Leaf Size. (2016) Plant Physiology 172(1):405-15 DOI: 10.1104/pp.16.00977	Articolo su rivista internazionale	2,2
0.3 Tavakol E, Elbadry N, Tondelli A, Cattivelli L, Rossini L. (2016) Genetic dissection of heading date and yield under Mediterranean dry	Articolo su rivista internazionale	2,2

ge

climate in barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.). <i>Euphytica</i> 212(2): 343-53 DOI: 10.1007/s10681-016-1785-0		
04. Tavakol, E., Okagaki, R., Verderio, G., Vahid, S.J., Hussien, A., Bilgic, H., Scanlon, M.J., Todt, N.R., Close, T.J., Druka, A., Waugh, R., Steuernagel, B., Ariyadasa, R., Himmelbach, A., Stein, N., Muehlbauer, G.J., Rossini, L. The barley <i>Uniculme4</i> gene encodes a <i>BLADE-ON-PETIOLE</i> -like protein that controls tillering and leaf patterning. (2015) <i>Plant Physiology</i> , 168 (1), pp. 164-174	Articolo su rivista internazionale	2,2
05. Da Silva Linge, C., Bassi, D., Bianco, L., Pacheco, I., Pirona, R., Rossini, L. Genetic dissection of fruit weight and size in an F2 peach (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch) progeny (2015) <i>Molecular Breeding</i> , 35 (2), 19 p.	Articolo su rivista internazionale	2,2
06. Vendramin, E., Pea, G., Dondini, L., Pacheco, I., Dettori, M.T., Gazza, L., Scalabrin, S., Strozzi, F., Tartarini, S., Bassi, D., Verde, I., Rossini, L. A unique mutation in a MYB gene cosegregates with the nectarine phenotype in peach (2014) <i>PLoS ONE</i> , 9 (3), art. no. e90574,	Articolo su rivista internazionale	2,2
07. Hussien, A., Tavakol, E., Horner, D.S., Muñoz-Amatriaín, M., Muehlbauer, G.J., Rossini, L. Genetics of tillering in rice and barley (2014) <i>Plant Genome</i> , 7 (1),	Articolo su rivista internazionale	2,2
08. Pirona, R., Eduardo, I., Pacheco, I., Da Silva Linge, C., Miculan, M., Verde, I., Tartarini, S., Dondini, L., Pea, G., Bassi, D., Rossini, L. Fine mapping and identification of a candidate gene for a major locus controlling maturity date in peach (2013) <i>BMC Plant Biology</i> , 13 (1), art. no. 166, .	Articolo su rivista internazionale	2,2
09. Verde, I., Abbott, A.G., Scalabrin, S., Jung, S., Shu, S., Marroni, F., Zhebentyayeva, T., Dettori, M.T., Grimwood, J., Cattonaro, F., Zuccolo, A., Rossini, L., Jenkins, J., Vendramin, E., Meisel, L.A., Decroocq, V., Sosinski, B., Prochnik, S., Mitros, T., Policriti, A., Cipriani, G., Dondini, L., Ficklin, S., Goodstein, D.M., Xuan, P., Del Fabbro, C., Aramini, V., Copetti, D., Gonzalez, S., Horner, D.S., Falchi, R., Lucas, S., Mica, E., Maldonado, J., Lazzari, B., Bielenberg, D., Pirona, R., Miculan, M., Barakat, A., Testolin, R., Stella, A., Tartarini, S., Tonutti, P., Arús, P., Orellana, A., Wells, C., Main, D., Vizzotto, G., Silva, H., Salamini, F., Schmutz, J., Morgante, M., Rokhsar, D.S. The high-quality draft genome of peach (<i>Prunus persica</i>) identifies unique patterns of genetic diversity, domestication and genome evolution (2013) <i>Nature Genetics</i> , 45 (5), pp. 487-494.	Articolo su rivista internazionale	2,2
10. Eduardo I, Chietera G, Pirona R, Pacheco Cruz IA, Troggio M, Banchi E, Bassi D, Rossini L*, Vecchiotti A, Pozzi C (2013) Genetic dissection of aroma volatile compounds from the essential oil of peach fruit: QTL analysis and identification of candidate genes using dense SNP maps. <i>Tree Genetics and Genomes</i> , 9: 189-204 DOI: 10.1007/s11295-012-0546-z	Articolo su rivista internazionale	2,2
11. Eduardo, I., Pacheco, I., Chietera, G., Bassi, D., Pozzi, C., Vecchiotti, A., Rossini, L. QTL analysis of fruit quality traits in two peach intraspecific populations and importance of maturity date pleiotropic effect (2011) <i>Tree Genetics and Genomes</i> , 7 (2), pp. 323-335	Articolo su rivista internazionale	2,2
12. Osnato, M., Stile, M.R., Wang, Y., Meynard, D., Curiale, S., Guiderdoni, E., Liu, Y., Horner, D.S., Ouwkerk, P.B.F., Pozzi, C., Muller, K.J., Salamini, F., Rossini, L. Cross talk between the KNOX and ethylene pathways is mediated by intron-binding transcription factors in Barley (2010) <i>Plant Physiology</i> , 154 (4), pp. 1616-1632.	Articolo su rivista internazionale	2,2
13. Rossini, L., Vecchiotti, A., Nicoloso, L., Stein, N., Franzago, S., Salamini, F., Pozzi, C. Candidate genes for barley mutants involved in plant architecture: An	Articolo su rivista internazionale	2,2

ge

in silico approach (2006) Theoretical and Applied Genetics, 112 (6), pp. 1073-1085.		
14. Rossini, L., Cribb, L., Martin, D.J., Langdale, J.A. The maize Golden2 gene defines a novel class of transcriptional regulators in plants (2001) Plant Cell, 13 (5), pp. 1231-1244	Articolo su rivista internazionale	2,2
15. Rossini, L., Jepson, I., Greenland, A.J., Gorla, M.S. Characterization of glutathione S-transferase isoforms in three maize inbred lines exhibiting differential sensitivity to alachlor (1996) Plant Physiology, 112 (4), pp. 1595-1600.	Articolo su rivista internazionale	2,2
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa		8,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		41.5

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Partecipazione a organi di governo, a commissioni scientifiche e didattiche all'interno dell'Ateneo e del Dipartimento e nell'ambito dei Corsi di Laurea e presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali	2,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2

PUNTEGGIO TOTALE	PUNTI 69.2
-------------------------	-------------------

Fabiella Corio

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/07 - Genetica Agraria, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3554)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe nominata con D.R. 2086/2017 del 26/5/2017 composta da:

Prof. CONSONNI Gabriella, Associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, SSD AGR/07 - Genetica Agraria dell'Università degli Studi di Milano

Prof. VERONESI Fabio, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, SSD AGR/07 - Genetica Agraria dell'Università degli Studi di Perugia

Prof. RACCHI Milvia Luisa, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente, settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, SSD AGR/07 - Genetica Agraria dell'Università degli Studi Firenze

si è riunita al completo il giorno 19 giugno 2017, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Milvia Luisa Racchi e del Segretario nella persona della Prof.ssa Gabriella Consonni.

La Commissione ha quindi preso visione dell'elenco da cui risulta che l'unico candidato è:

1. ROSSINI Laura

Ciascun Commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., e dell'art. 5 comma 2 del D.lgs. n. 1172/1948, con la candidata e gli altri membri della Commissione. Ciascun Commissario ha inoltre dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n. 164/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice Penale.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione della didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche e delle attività gestionali, organizzative e di servizio.



In data 22 giugno 2017 l'Amministrazione dell'Università degli Studi di Milano ha messo a disposizione per via telematica ai membri della Commissione la documentazione presentata dalla candidata.

La seconda riunione si è tenuta il giorno 7 luglio 2017 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede. In questa riunione La Commissione ha proceduto alla valutazione collegiale della documentazione presentata dalla Dott.ssa ROSSINI in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La commissione ha predisposto una scheda nella quale sono stati riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca, alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione ha dichiarato con deliberazione unanime che la Dott.ssa Laura ROSSINI è altamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste con la seguente motivazione:

la continua e consistente attività didattica, la rilevante produzione scientifica e la responsabilità scientifica di numerosi progetti nazionali e internazionali rivelano il raggiungimento da parte della Dott.ssa Laura ROSSINI della piena maturità e rendono la candidata altamente qualificata a svolgere i compiti didattici e scientifici richiesti dal bando della presente procedura valutativa.

La Commissione dichiara chiusi i lavori alle ore 13:00 del giorno 7 luglio 2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 7 luglio 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. Milvia Luisa Racchi (Presidente)

Prof. Fabio Veronesi (Membro)

Prof. Gabriella Consonni (Segretario)



Università degli Studi di Milano

Protocollo Entrata
0049708/17 del 26/07/2017
Classif. 7.1



AOO: UDSM_MI

Cod. Reg: RP_UNIMI