

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 lettera A) (Junior) Rif. 6549 - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari – DISTAL – Settore concorsuale 07/C1 -SSD AGR/09 Meccanica Agraria EMANATO CON D.D. n. 6549 del 15/11/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 91 DEL 16/11/2018

### Verbale della II<sup>a</sup> adunanza

Il giorno 15 Febbraio 2019, alle ore 16:00, si riunisce in seconda adunanza in via telematica, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica, per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera a) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di **SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI – DISTAL –SETTORE CONCORSUALE 07/C1 - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/09 MECCANICA AGRARIA.**

I componenti della Commissione dichiarano preliminarmente di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiali per la seconda seduta preliminare del concorso. Sono presenti, ciascuno dalla propria postazione telematica, i seguenti membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. 159 prot. 3333 del 11/01/2019:

Presidente: Prof. Giancarlo Colelli - Professore presso l'Università di Foggia;

Componente: Prof.ssa Ester Foppa Pedretti - Professore presso l'Università Politecnica delle Marche;

Componente/Segretario: Prof. Fabrizio Sarghini- Professore presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale emanato con D.D. n. 6549 del 15/11/2018 e il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 91 del 16/11/2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca. Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 4/04/2019, il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'ateneo.

La Commissione precede quindi all'esame delle singole domande pervenute relative e valide, inviate elettronicamente dall'ufficio ricercatori dopo la pubblicazione del verbale della prima seduta, accertando preliminarmente che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara, inoltre, che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso o stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa. La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 30/04/2018.

Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

La Commissione stabilisce inoltre che i candidati verranno esaminati in ordine alfabetico e che la durata della discussione è stabilita in 30 minuti per ciascun candidato.

La Commissione procede quindi alla presa in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati ammessi alla procedura di valutazione, dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e delle eventuali lettere di referenze allegati alla domanda di partecipazione.

Vengono esaminati pertanto, i titoli e i curriculum, le pubblicazioni e le lettere di referenze della candidata Dott.ssa Chiara Cevoli e di seguito quelli degli altri candidati in ordine alfabetico come di seguito riportato:

Dott. Massimiliano Varani.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito ai candidati e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 1).

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della seduta ai colleghi della Commissione e alle ore 17:30 la Commissione, considerati conclusi i lavori, si aggiorna per il giorno 26/03/2019 alle ore 10:00 presso la sala Baldoni del Dipartimento di Scienze e tecnologie agroalimentari, al quarto piano di viale Giuseppe Fanin 44, 40127 Bologna per la discussione pubblica.

Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione al documento, fatte pervenire dai singoli componenti la commissione di valutazione.

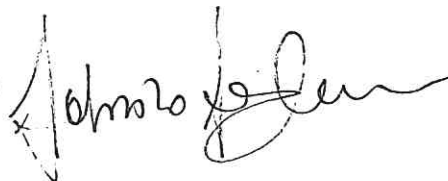
Alle ore 17:30 la seduta viene tolta.

Napoli, 4/2/2019

PRESIDENTE: Prof. Giancarlo Colelli – Professore presso l'Università di Foggia;

COMPONENTE: Prof.ssa Dott./ssa Ester Foppa Pedretti – Professoressa presso l'Università Politecnica delle Marche;

SEGRETARIO: Prof. Fabrizio Sarghini – Professore presso l'Università degli studi di Napoli Federico II.



ALLEGATO 1)  
Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di  
referenze

1) CANDIDATO: Dott.ssa Chiara Cevoli

Breve escursione del percorso formativo, dei titoli accademici e professionali, delle attività di ricerca e di esperienza didattica e della produzione scientifica.

La candidata ha conseguito la laurea specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie e nel 2010 ha conseguito il dottorato di ricerca in ingegneria agraria presso l'Università di Bologna, discutendo una tesi dal titolo "Trattamenti ad aria calda per la decontaminazione superficiale delle uova in guscio". Nel 2018 consegue l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel settore concorsuale 07/C1. Dal 2007 ad oggi ha collaborato o coordinato progetti di ricerca, italiani e europei, per la stessa università, a titolo di collaboratore, borsista o assegnista di ricerca. Ha trascorso due periodi all'estero, presso l'Università di Leuven (Belgio) e l'Università di Wageningen (Olanda). E' coautore di 47 pubblicazioni su riviste indicizzate, 1 capitolo di libro, 25 contributi a convegno, di cui 20 internazionali, e 1 brevetto internazionale. Presenta 12 pubblicazioni, tutte su riviste internazionali indicizzate, e in quattro di esse compare come primo autore. La candidata ha ottenuto due premi di ricerca, al 5th FoodIntegrity Congress di Nantes (Francia) nel 2018 e al terzo congresso AITeL di Milano nel 2012. La candidata presenta due lettere di referenze, in cui si sottolineano la grande dedizione allo studio e alla ricerca e le ottime capacità speculative. Sempre per l'Università di Bologna, per il corso di studi in Tecnologie Alimentari (laurea triennale dal 2013) ha partecipato a numerose commissioni d'esame e dal 2016 ha svolto tutorato in aula per i corsi di Matematica. Inoltre, dal 2012 ad oggi, per la laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari ha tenuto seminari in Matematica e Statistica, Applicazioni di Operazioni Unitarie, Statistica ed Elaborazione Dati, Impianti avanzati della Tecnologia Alimentare. Dal 2009 ad oggi la candidata è stata correlatore di circa 25 tesi di laurea.

Giudizi individuali:

Presidente Prof. Giancarlo Colelli:

La Candidata ha svolto una attività scientifica molto intensa nell'ambito di tematiche proprie del SSD AGR/09 oltre ad una notevole attività didattica. La produzione scientifica risulta di qualità molto elevata alla luce di una grande esperienza maturata attraverso la partecipazione a un grande numero di attività di ricerca sia a livello nazionale che internazionale. Pertanto il giudizio in relazione alla presente selezione è **OTTIMO**.

Commissaria Prof.ssa Ester Foppa Pedretti

La candidata presenta una produzione scientifica di elevata qualità sia per continuità che per collocazione editoriale e contenuti delle ricerche. Ha conseguito nel 2018 l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN), settore concorsuale 07/C1, per professore associato. Notevole è anche la vivacità in termini di partecipazione e di responsabilità diretta in progetti di ricerca. L'attività didattica è cospicua sia per l'impegno di tutorato negli insegnamenti in corsi di laurea sia per la corresponsabilità di tesi.

Giudizio **OTTIMO**.

Commissario Prof. Fabrizio Sarghini:

L'attività scientifica della candidata è molto buona, svolta dal 2011 come assegnista di ricerca e inerente al settore della meccanica agraria. Ha inoltre svolto una significativa attività di supporto alla didattica. E' stata ed è particolarmente attiva in gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, **OTTIMO**.

Giudizio collegiale:



La candidata presenta una cospicua attività scientifica di notevole rilevanza per le tematiche proprie del SSD AGR/09, con particolare riferimento alle tematiche inerenti le macchine e gli impianti per il settore alimentare e la loro interazione con le materie prime. La produzione scientifica è continua ed intensa e si distingue per il rigore metodologico e per elementi di originalità e innovatività. La candidata ha svolto una rilevante attività didattica nelle tematiche proprie del SSD AGR/09. Il giudizio complessivo della Commissione in relazione alla presente selezione è **OTTIMO**.

1) CANDIDATO: Dott. Massimiliano Varani

Breve escursione del percorso formativo, dei titoli accademici e professionali, delle attività di ricerca e di esperienza didattica e della produzione scientifica.

Il Candidato VARANI è laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (punti 95/110) nel 2010 ed in Ingegneria del Veicolo presso la stessa Università (punti 102/110) nel 2013. Nel 2018 ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari presso l'Università di Bologna. Dal 2014 al 2018 è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Università di Bologna impegnato su diverse tematiche di ricerca proprie del SSD AGR/09. Tra il 2016 ed il 2017 è stato inoltre Visiting Research Student presso il dipartimento Fachgebiet Konstruktion von Maschinenwesen della Technische Universität Berlin (Germania). Il Candidato ha partecipato a numerosi progetti e contratti di ricerca e le sue attività hanno riguardato prevalentemente le tematiche relative all'analisi dell'efficienza di trazione di trattori agricoli, all'interazione macchina/suolo, ed alla dinamica delle trattatrici agricole, con particolare riferimento allo sviluppo di una metodologia di controllo di una sospensione cabina a 4 punti per una trattatrice agricola snodabile. Su tali argomenti ha prodotto 9 pubblicazioni scientifiche che includono, oltre alla tesi di dottorato, 2 articoli pubblicati su riviste indicizzate e 6 articoli pubblicati su atti di convegno particolarmente prestigiosi per il SSD AGR/09. Il Candidato ha svolto attività didattica dal 2014 come Cultore della materia nonché membro di commissioni d'esame presso la Scuola di Scienze Agraria e Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna, come Professore a contratto per il corso di Laurea in Economia e Marketing nel Sistema Agro-Industriale, nonché come co-relatore di 8 Tesi di Laurea triennale, sempre presso l'Università di Bologna. Infine, nel 2018 il Candidato è risultato vincitore del premio "Guarnieri-Montel" nel 1° Workshop sull'Innovazione nella Meccanica e nell'Impiantistica Applicate ai Biosistemi Agro-Alimentari e Forestali.

Giudizi individuali:

Presidente Prof. Giancarlo Colelli:

Il Candidato ha svolto una discreta attività scientifica su tematiche molto importanti e pienamente coerenti con il SSD AGR/09, sia nell'ambito del Dottorato che nella sua attività post-dottorale di assegnista di ricerca, oltre ad una significativa attività didattica. La produzione scientifica è sufficientemente numerosa, anche alla luce della sua breve carriera. Il giudizio in relazione alla presente selezione è **BUONO**.

Commissaria Prof.ssa Ester Foppa Pedretti

Il candidato presenta una produzione scientifica di buona qualità sia per continuità che per contenuti delle ricerche. E' rilevante sia la partecipazione a progetti di ricerca sia all'attività didattica con la responsabilità di affidamento di corsi e la correlazione a tesi di laurea.

Giudizio **BUONO**

Commissario Prof. Fabrizio Sarghini:

L'attività scientifica del candidato è buona, svolta dal 2014 come assegnista di ricerca e inerente al settore della meccanica agraria. Ha inoltre svolto una significativa attività di supporto alla didattica. È stato ed è attivo in gruppi di ricerca nazionali. Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, **BUONO**.

Giudizio collegiale:

Il candidato presenta una buona attività scientifica di notevole rilevanza per le tematiche proprie del SSD AGR/09, con particolare riferimento alle tematiche inerenti le macchine agricole e la loro interazione col terreno. La produzione scientifica è continua e intensa e si distingue per il rigore metodologico e per elementi di originalità e innovatività. Il giudizio complessivo della Commissione in relazione alla presente selezione è **BUONO**.

Napoli, 15/02/2019

Presidente: Prof. Giancarlo Colelli - Professore presso l'Università di Foggia;

Componente: Prof.ssa Ester Foppa Pedretti - Professore presso l'Università Politecnica delle Marche;

Componente/Segretario: Prof. Fabrizio Sarghini - Professore presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.



VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 lettera A) (Junior) Rif. 6549 - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari – DISTAL – SSD AGR/09 Meccanica Agraria EMANATO CON D.D. n. 6549 del 15/11/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 91 DEL 16/11/2018

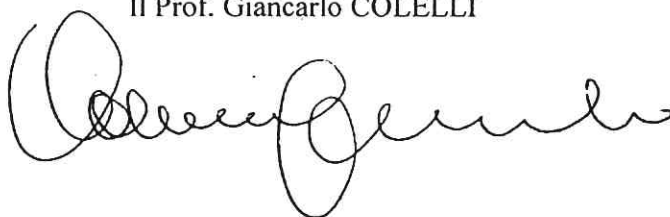
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giancarlo COLELLI, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010, settore disciplinare AGR/09, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seconda seduta preliminare del 15/02/2019 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Fabrizio SARGHINI.

In fede

Foggia 15 Febbraio 2019

Il Prof. Giancarlo COLELLI

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

COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA  
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO  
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10  
EMANATO CON D.D. n. 6549 del 15/11/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO  
SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 91 DEL 16/11/2018

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Ester Foppa Pedretti, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010, settore disciplinare Agr09 – Meccanica agraria, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla II seduta preliminare del 15/02/2019 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Fabrizio Sarghini

In fede

Ancona, 15 febbraio 2019

  
Prof. Ester Foppa Pedretti

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 lettera A) (Junior) Rif. 6549 - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari – DISTAL – Settore concorsuale 07/C1 -SSD AGR/09 Meccanica Agraria EMANATO CON D.D. n. 6549 del 15/11/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 91 DEL 16/11/2018

### Verbale della III adunanza

Il giorno 26 Marzo 2019, alle ore 10:00, si riunisce in terza adunanza (sessione pubblica) presso la sala Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie agroalimentari, al secondo piano di viale Giuseppe Fanin 44, 40127 Bologna, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica, per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera a) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI – DISTAL –SETTORE CONCORSUALE 07/C1 - INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI, PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/09 MECCANICA AGRARIA.

Sono presenti i seguenti membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. 159 prot. 3333 del 11/01/2019:

Presidente: Prof. Giancarlo Colelli - Professore presso l'Università di Foggia;

Componente: Prof.ssa Ester Foppa Pedretti - Professore presso l'Università Politecnica delle Marche;

Componente/Segretario: Prof. Fabrizio Sarghini- Professore presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale emanato con D.D. n. 6549 del 15/11/2018 e il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 91 del 16/11/2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca. Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 4/04/2019, il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'ateneo.

Il Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nel corridoio di accesso all'aula siano stati affissi i cartelli concernenti l'ubicazione della stessa; accerta altresì che tutto il materiale relativo sia già stato disposto nell'aula.

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della I° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima.

La discussione pubblica si svolgerà in lingua italiana, e verterà sull'esame dei titoli e della produzione scientifica e nella prova orale di accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 10.00 la Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica e constata la presenza dei candidati:

1) Dott.ssa Chiara Cevoli

2) Dott. Massimiliano Varani

di cui viene accertata l'identità personale.

La Commissione, ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 487/1994, rende pubblico il termine del procedimento concorsuale e comunica che dovrà concludersi entro il 30/04/2018.

I candidati verranno esaminati in ordine alfabetico come stabilito nella seduta preliminare.

Alle ore 10.30 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamata la candidata Dott.ssa Chiara Cevoli

Si affrontano con la candidata i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- decontaminazione delle uova attraverso l'utilizzo di getti di aria calda;
- uso del naso elettronico nella determinazione del grado di tostatura del caffè;



- discussione sulle precedenti esperienze di ricerca.

Viene quindi accertata la conoscenza della lingua con la lettura e commento della pagina 228 del testo scelto (Journal of Agricultural Engineering, vol 49, 2018) .

Al termine della discussione la candidata lascia l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella I adunanza.

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 46.3/60, di cui

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: punti 20;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: punti 5;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 8.3;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: punti 5;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: punti 2;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti 0;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; punti 6;

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 40, di cui:

	Originalità, Innovatività, Rigore metodol., Rilevanza	Congruenza con SSD AGR/09	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Apporto individuale	Totale
Chiara Cevoli, L. Cerretani, A.Gori, M. F. Caboni, T. Gallina Toschi, A. Fabbri, Classification of Pecorino cheeses using electronic nose combined with artificial neural network and comparison with GC-MS analysis of volatile compounds', (Elsevier 12/2011) ( PDF , 10.1016/j.foodchem.2011.0 )	1	1	0,5	0,5	3
Angelo Fabbri, Chiara Cevoli, '2D water transfer finite elements model of salami drying, based on real slice image and simplified geometry', (Elsevier 8/2015)( PDF , 10.1016/j.jfoodeng.2015.0 )	1	1	0,5	0,5	3
Chiara Cevoli, A. Gori, M. Nocetti, L. Cuius, M. F. Caboni, A. Fabbri, FT-NIR and FT-MIR spectroscopy to discriminate competitors, non compliance and compliance grated Parmigiano Reggiano cheese', (Elsevier 6/2013)( PDF , 10.1016/j.foodres.2013.03 )	1	1	0,5	0,5	3
Santina Romani, Chiara Cevoli, Angelo Fabbri, Laura Alessandrini, Marco Dalla Rosa, Evaluation of Coffee Roasting Degree by Using Electronic Nose and Artificial Neural Network for Off-line Quality Control', (Wiley 8/2012) ( PDF , 10.1111/j.1750-3841.2012 )	1	1	0,5	0,5	3
Alessandro Gori, Chiara Cevoli, Angelo Fabbri, Maria Fiorenza Caboni, Giuseppe Losi, A rapid method to discriminate season of production and feeding regimen of butters based on infrared spectroscopy and artificial neural networks', (Elsevier 4/2012) ( PDF , 10.1016/j.jfoodeng.2011.1 )	1	1	0,5	0,5	3
Angelo Fabbri, Chiara Cevoli, rheological parameters estimation of non-Newtonian food fluids by finite elements model inversion',	1	1	0,5	0,5	3

(Elsevier 1/2016) ( PDF , 10.1016/j.jfoodeng.2015.0 )					
Angelo Fabbri, Chiara Cevoli, Laura Alessandrini, Santina Romani, Numerical modeling of heat and mass transfer during coffee roasting process', (Elsevier 7/2011)( PDF , 10.1016/j.jfoodeng.2011.0 )	1	1	0,5	0,5	3
Angelo Fabbri, Chiara Cevoli, Rodrigo Troncoso, Moisture diffusivity coefficient estimation in solid food by inversion of a numerical model', (Elsevier 2/2014)( PDF , doi.org/10.1016/j.foodres )	1	1	0,5	0,5	3
Luigi Ragni, Chiara Cevoli, Annachiara Berardinelli, Florina Aurelia Silaghi, Non-destructive internal quality assessment of "Hayward" kiwifruit by waveguide spectroscopy', (Elsevier 3/2012)( PDF , 10.1016/j.jfoodeng.2011.1 )	1	1	0,5	0,5	3
Chiara Cevoli, Angelo Fabbri, 'Heat transfer finite element model of fresh fruit salad insulating packages in non-refrigerated conditions', (Elsevier 1/2017) ( PDF , doi.org/10.1016/j.biosyst )	1	1	0,5	0,5	3
Chiara Cevoli , Angelo Fabbri , Urszula Tylewicz , Pietro Rocculi, 'Finite element model to study the thawing of packed frozen vegetables as influenced by working environment temperature', (Elsevier 6/2018) ( PDF , doi.org/10.1016/j.biosyst )	1	1	0,5	0,5	3
Angelo Fabbri, Chiara Cevoli, Emiliano Cocci, Pietro Rocculi, 'Determination of the CO2 mass diffusivity of egg components by finite element model inversion', (Elsevier 1/2011) ( PDF , 10.1016/j.foodres.2010.10 )	1	1	0,5	0,5	3

Per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 4.

Il punteggio complessivo ottenuto dalla candidata è di punti 86.30/100.

Prova di conoscenza della lingua inglese: giudizio sufficiente.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sulla candidata.

Dott. ssa Chiara Cevoli – (giudizio collegiale)

La dott.ssa Chiara Cevoli presenta un'ottima preparazione in tematiche inerenti al SSD AGR/09, come dimostrato anche durante il colloquio. La produzione scientifica è adeguata e rientra pienamente nelle tematiche del SSD AGR/09. La commissione giudica la produzione scientifica della candidata di ottima qualità. I titoli della candidata attestano il possesso di dottorato in tematiche del SSD, un periodo di ricerca presso qualificate strutture con la partecipazione a gruppi di ricerca del SSD AGR/09, indicando una attitudine alla ricerca molto buona. L'attività didattica è consistita nel supporto in aula, tutorato nella compilazione di tesi, partecipazione alle commissioni di esame in diversi insegnamenti. La commissione pertanto, valutato il curriculum vitae e i titoli, le pubblicazioni e il colloquio, esprime un giudizio in relazione alla presente selezione complessivamente ottimo.

Viene chiamato il candidato Dott. Massimiliano Varani

Si affrontano con il candidato i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- studio delle pressioni di esercizio su aratro ed erpici rotanti;
- analisi dei possibili effetti sulle sollecitazioni di attrezzi trainati dovuti alle particolarità dei terreni;
- discussione sulle precedenti esperienze di ricerca.

Viene accertata la conoscenza della lingua Inglese con la lettura e commento della pagina 207 del testo scelto (Journal of Agricultural Engineering, vol 49, 2018) .

Al termine della discussione pubblica, il candidato lascia l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella l adunanza.

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 32.55/60, di cui

- dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: punti 20;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: punti 5;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 4.8;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: punti 1.75;
- titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: punti 0;
- relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti 0;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; punti 1;

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti 18.5, di cui:

	Originalità, Innovatività, Rigore metodol., Rilevanza	Congruenza con SSD AGR/09	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Apporto individuale	Totale
Mattetti, M., Varani, M., Molari, G., & Morelli, F., 'Measurement of the soil pressure on a plough', (Atti convegno LandTechnik 2015 11/2015)	0,1	0,5	0,1	0,3	1
Varani M., Mattetti M., Molari G., 'Experimental evaluation of the soil pressure distribution on plough parts', (Chemical Engineering Transactions 6/2017)	1	1	0,5	0,5	3
Mattetti M., Varani M., Molari G., Morelli F., 'Influence of the speed on soil-pressure over a plough', (Biosystems Engineering 4/2017)	1	1	0,5	0,5	3
Barge, Comba, Gay, Manzone, Mattetti, Molari, Ricauda Aimonino, Tortia, Varani, Balsari, 'Innovative techniques for the design and the control of operating conditions of rotary harrows: preliminary results on tractor-harrow interactions', (Atti convegno AIIA 2017 7/2018)	0,1	0,5	0,1	0,3	1
Varani M., Mattetti M., Molari G., 'Preliminary Study On Traction Efficiency Of An Agricultural Tractor Equipped With An Extendable Ballast Holder', (Atti convegno CIGR-AgEng conference 2018 7/2018)	0,1	0,5	0,1	0,3	1
Varani M., 'Theoretical and experimental analysis of the soil pressure and wear distribution on plough', (Tesi di Dottorato 4/2018)	1	1		0,5	2,5
Varani, M., Mattetti, M., & Molari, G., 'Model to analyse semi-active suspension system for a tractor cab', (Atti convegno SHWA 2015 9/2015)	0,1	0,5	0,1	0,3	1

Handwritten signatures and initials are present on the right side of the page, including a signature above the table, a circled signature to the right of the table, and another signature at the bottom right.

Varani, M., Mattetti, M., Molari, G., & Morelli, F., 'Measurement of the soil pressure distribution on a plough', (Atti convegno CIGR-AgEng conference 2016 6/2016)	0,1	0,5	0,1	0,3	1
Varani M., Mattetti M., Molari G, 'Tractive and soil compaction performances of an agricultural tractor fitted with rubber tracks', (Atti convegno AIIA 2017 7/2017)	0,1	0,5	0,1	0,3	1

Per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 4  
 Prova di conoscenza della lingua inglese: giudizio sintetico buono.  
 Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti 51.05/100.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:  
 Dott. Massimiliano Varani – (giudizio collegiale)

Il dott. Massimiliano Varani presenta una buona preparazione in tematiche inerenti al SSD AGR/09. La produzione scientifica, sebbene limitata a 9 pubblicazioni presentate, è nel complesso accettabile, anche considerando la carriera sinora sviluppata, e rientra pienamente nelle tematiche del SSD AGR/09. La commissione giudica la produzione scientifica del candidato di qualità adeguata. I titoli del candidato attestano il possesso di dottorato in tematiche del SSD, un periodo di ricerca di diversi mesi presso qualificate strutture all'estero e la partecipazione a diversi convegni su tematiche proprie del SSD AGR/09, evidenziando una apprezzabile attitudine alla ricerca. L'attività didattica è consistente, con l'insegnamento di 12 CFU. La commissione pertanto, valutato il curriculum vitae e i titoli, le pubblicazioni e il colloquio, esprime un giudizio in relazione alla presente selezione complessivamente positivo e promettente, con una valutazione complessiva buona.

Al termine della discussione con tutti i candidati, la Commissione procede a riesaminare i giudizi espressi, i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni e la valutazione della conoscenza della lingua inglese. Dopo attento esame redige la seguente graduatoria di merito dei candidati idonei:

Dott.ssa Chiara Cevoli punti 86.30/100  
 Dott. Massimiliano Varani punti 51.05/100

Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 12.30 la seduta viene tolta.

PRESIDENTE: Prof. Giancarlo Colelli – Professore presso l'Università di Foggia;

COMPONENTE: Prof.ssa Dott./ssa Ester Foppa Pedretti – Professoressa presso l'Università Politecnica delle Marche;

SEGRETARIO: Prof. Fabrizio Sarghini – Professore presso l'Università degli studi di Napoli Federico II.