

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 CORSO DI STUDIO IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N 13 DEL 9 FEBBRAIO 2017 IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEO

**VERBALE N. 2
(VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI)**

La Commissione giudicatrice della valutazione comparativa ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare AGR/16 presso il Corso di Studio in Scienze dell'Alimentazione e Gastronomia di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 13 del 09.02.2017, composta da:

Prof. **Neviani** Erasmo Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli alimenti e del farmaco dell'Università di Parma

Prof.ssa **Gatti** Monica Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli alimenti e del farmaco dell'Università di Parma

Prof. **Gardini** Fausto Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Università di Bologna

si riunisce il giorno 04.05.2017 alle ore 9 presso l'Università Telematica San Raffaele Roma per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

La Commissione, prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

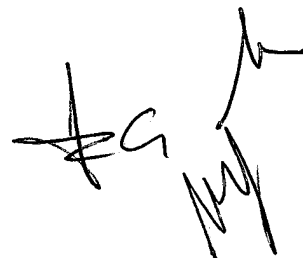
- Dr.ssa Savo Sardaro Maria Luisa

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 quanto segue:

Il Prof. Erasmo Neviani e la Prof.ssa Monica Gatti hanno lavori in comune con il candidato:

- Dr.ssa Savo Sardaro Maria Luisa ha in comune con il Prof. Erasmo Neviani n.3 articoli elencati di seguito.

1. Perin Martins L. , **Savo Sardaro M. L.**, Nero L. A. , Neviani E., Gatti M. Bacterial ecology of artisanal Minas cheeses assessed by culture dependent and independent methods. *Food Microbiology* (2017) 65: 160-169. ISSN: 0740-0020, DOI: 10.1016/j.fm.2017.02.005, IF 3.68, Cit. 0.



2. Garofalo C., Bancalari E., Milanović V, Cardinali F., Osimani A, **Savo Sardaro M. L.**, Bottari B, Bernini V., Aquilanti L., Clementi F., Neviani E., Gatti. Study of the bacterial diversity of foods: PCR-DGGE versus LH-PCR. *International Journal of Food Microbiology*. (2017) 242: 24–36. ISSN: 0168-1605, DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2016.11.008, IF 3.44, Cit. 1.
 3. **Savo Sardaro M. L.**, Levante A., Bernini V., Gatti M., E. Neviani, C. Lazzi. The *spxB* gene as a target to identify *Lactobacillus casei* group species in chees. *Food Microbiology* (2016) 59: 57-65. ISSN: 0740-0020, DOI: 10.1016/j.fm.2016.05.004, IF 3.68, Cit. 0
- Dr.ssa Savo Sardaro Maria Luisa ha in comune con il Prof.ssa Monica Gatti n.3 articoli di seguito elencati:
- 1 Perin Martins L. , **Savo Sardaro M. L.**, Nero L. A. , Neviani E., Gatti M. Bacterial ecology of artisanal Minas cheeses assessed by culture dependent and independent methods. *Food Microbiology* (2017) 65: 160-169. ISSN: 0740-0020, DOI: 10.1016/j.fm.2017.02.005, IF 3.68, Cit. 0.
 - 2 Garofalo C., Bancalari E., Milanović V, Cardinali F., Osimani A, **Savo Sardaro M. L.**, Bottari B, Bernini V., Aquilanti L., Clementi F., Neviani E., Gatti. Study of the bacterial diversity of foods: PCR-DGGE versus LH-PCR. *International Journal of Food Microbiology*. (2017) 242: 24–36. ISSN: 0168-1605, DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2016.11.008, IF 3.44, Cit. 1.
 - 3 **Savo Sardaro M. L.**, Levante A., Bernini V., Gatti M., E. Neviani, C. Lazzi. The *spxB* gene as a target to identify *Lactobacillus casei* group species in chees. *Food Microbiology* (2016) 59: 57-65. ISSN: 0740-0020, DOI: 10.1016/j.fm.2016.05.004, IF 3.68, Cit. 0

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni dei Proff. Monica Gatti, Fausto Gardini e Erasmo Neviani delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

La Commissione, dopo attenta analisi, ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori. Pertanto la Commissione delibera che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente decide di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

I titoli allegati alla domanda di partecipazione alla procedura comparativa e le pubblicazioni scientifiche vengono valutati secondo i criteri generali stabiliti nella riunione del 6 aprile 2017
In particolare verranno attribuiti i seguenti punteggi ai titoli e alle pubblicazioni pertinenti il settore scientifico-disciplinare AGR/16:

- per il Dottorato di Ricerca o Titolo equivalente attinente al settore scientifico-disciplinare AGR/16. fino a 5 punti;
- per i servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri fino a 1 punto/anno;

- per l'attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri fino a 1 punto/anno;
- per l'attività didattica svolta in Italia e all'estero fino a 1 punto/anno;
- per il coordinamento iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale fino a 5 punti;
- per l'espletamento di un insegnamento universitario mediante contratto stipulato ai sensi delle disposizione vigenti alla data di entrata in vigore della legge 230/2005 fino a 4 punto/anno fino ad un massimo di 20;
- per le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'art.51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997, n.449 fino a 1 punto/anno;

- per le pubblicazioni:

a) pubblicazioni in extenso su riviste internazionali:

5 punti primo o ultimo autore

3 punti altre posizioni

b) pubblicazioni in extenso su riviste in lingua italiana;

2 punti primo o ultimo autore

1 punto altre posizioni

CANDIDATO: Dr.ssa Savo Sardaro Maria Luisa

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

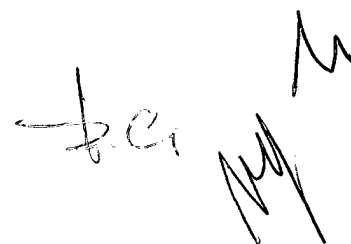
- 16/05/2016 – ad oggi Assegno di ricerca Siteia Parma-Tecnopolo/Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università di Parma. Settore scientifico disciplinare AGR/16 “Ricerca di batteri lattici in prodotti caseari”. Dip. L.240/2010 SCIENZE DEGLI ALIMENTI
- 1/04/2015-31/03/2016 Assegno di ricerca Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università di Parma. Settore scientifico disciplinare AGR/16 “Rilevazione della presenza e dell'attività microbica negli alimenti”. Dip. L.240/2010 SCIENZE DEGLI ALIMENTI
- 16/03/2014-15/03/2015 Assegno di ricerca Dipartimento di Scienze degli Alimenti dell'Università di Parma. Settore scientifico disciplinare AGR/16 “Progettazione dell'industria lattiero-casearia per una trasformazione sostenibile del latte: aspetti microbiologici”. Dip. L.240/2010 SCIENZE DEGLI ALIMENTI
- 16/06/2012-15/03/2014 Assegni di Ricerca dal titolo "Metodologie genomiche applicate all'ambiente e alle filiere agroalimentari" - S.S.D. BIO/13 “Biologia Applicata” presso l'Università di Parma; Dip. L.240/2010 BIOSCIENZE
- 01-01-2008 al 31-05-2012 Assegni di Ricerca dal titolo " Messa a punto di sensori biomolecolari per la rintracciabilità nelle filiere agroalimentari"- S.S.D. BIO/13 “Biologia Applicata” presso l'Università di Parma;



- 01/10/2005 -31/12/2008 Assegni di ricerca dal titolo "Diversità genetica nelle piante agrarie e forestali e specie selvatiche affini presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. S.S.D. AGR/7 "Genetica Agraria".
- (06-05-2004–06-12-2004) (01-03-2005 al 31-08-2005) contratti di collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto MIPAF "Approcci innovativi miglioramento genetico dei frumenti coltivati basati sull'uso di germoplasma affine e tecniche di analisi molecolare". S.S.D. AGR/7 "Genetica Agraria" presso il DABAC — Univ. della Tuscia.
- 02/11/2003 -01/05/2004 Assegno di Ricerca nell'ambito del progetto "Breeding assistito da marcatori molecolari". S.S.D. AGR/7 presso l'Università degli Studi di Perugia, Dip. BIOLOGIA VEGETALE E BIOTECNOLOGIE AGROAMBIENTALI.

Attività di insegnamento:

- Attività didattica nell'ambito del Programma Internazionale di Dottorato di Ricerca in Agrobiodiversità, Scuola Sant'Anna di Pisa. Corso di "Tecniche di Biologia Molecolare" Anno accademico 2006/2007 e 2007/2008.
- Attività di Insegnamento nell'ambito dei Laboratori di Biotecnologie Applicate e Tecnologie Ricombinanti presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Università di Parma nel periodo dal 01-04-2011 al 31-05-2011.
- Attività di Insegnamento nell'ambito del corso di "Genomica funzionale e metodi avanzati di analisi del trascrittoma", Dipartimento di Bioscienze, Università di Parma (2011-2012 e 2012-2013). In particolare le lezioni tenute riguardano:
 - Marcatori molecolari: AFLP, RAPD, RFLP, SSR, SNP.
 - Metodi di indagine del trascrittoma: SAGE, Differential Display, cDNA-AFLP, Chip Microarray.
 - Genomica funzionale: Forward genetics, Reverse genetics, T-DNA tagging, Trasposon tagging, Tilling, Mutagenesi EMS. Array molecolari e loro applicazioni.
- Attività di insegnamento seminariati nell'ambito del corso di "System Biology" anno 2013-2014 presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università di Parma.
 - Principi generali della System Biology
 - Transcription factor and microRNA-regulated network
- Contratto per attività didattica integrativa di "Genomica e Marcatori Molecolari" nel corso di Biotecnologie presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Parma (Maggio-Settembre 2014).
- Incarico di docenza presso ENAIP Parma dal 19/09/2014 al 30/11/2014 per il corso di Microbiologia degli alimenti.



- Incarico di docenza presso il CISITA Parma per il corso di “Microbiologia degli alimenti” (AGR/16) (novembre 2014 - Dicembre 2014). Nell’ambito del progetto “Piattaforme per L’innovazione III 2013-1507/PR”.
- Incarico di docenza presso ITS - Cisita Parma di “Microbiologia e Igiene degli Alimenti” nel corso: Tecnico Superiore delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali (marzo 2015-settembre 2015 8 ore di lezione) (Gennaio-Marzo 2016- 30 ore di lezione) (AGR/16).
- Incarico di docenza presso ITS- Cisita Parma di “Microbiologia e Igiene degli Alimenti” (AGR/16) nel corso: Tecnico Superiore per le tecnologie di progettazione e produzioni alimentare. Novembre 2016 - Febbraio 2017 (30 ore).
- Cultore della materia Microbiologia generale per il corso di “tecniche microbiologiche” AGR/16 presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti dell’Università degli studi di Parma anno 2014-ad oggi.
- Laboratori didattici di microbiologia degli alimenti nel corso di laurea di Scienze e tecnologie alimentari del Dipartimento di Scienze degli alimenti, Università di Parma (AGR/16) anno 2014-2017.
- Cultore della materia Biologia Applicata BIO/13 presso il Dipartimento di Bioscienze dell’Università degli Studi di Parma dal 2010 al 2014.

Dottorato di ricerca

in Genetica agraria conseguito presso Università’ degli studi della Tuscia di Viterbo che riguarda l’acquisizione di tecniche per la costruzione e la sincronizzazione di colture cellulari vegetali, trasformazione e rigenerazione di piante in vitro, svolgimento di esperimenti basati sulla tecnica cDNA-AFLP, per lo studio dell’espressione dei geni che controllano il ciclo cellulare, con l’uso del Genomix.

Pubblicazioni scientifiche:

1. Perin Martins L. , Savo Sardaro M. L., Nero L. A. , Neviani E., Gatti M. Bacterial ecology of artisanal Minas cheeses assessed by culture dependent and independent methods. *Food Microbiology* (2017) 65: 160-169. ISSN: 0740-0020, DOI: 10.1016/j.fm.2017.02.005, IF 3.68, Cit. 0.
2. Garofalo C., Bancalari E., Milanović V, Cardinali F., Osimani A, Savo Sardaro M. L., Bottari B, Bernini V., Aquilanti L., Clementi F., Neviani E., Gatti. Study of the bacterial diversity of foods: PCR-DGGE versus LH-PCR. *International Journal of Food Microbiology*. (2017) 242: 24–36. ISSN: 0168-1605, DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2016.11.008, IF 3.44, Cit. 1.

3. **Savo Sardaro M. L.**, Levante A., Bernini V., Gatti M., E. Neviani, C. Lazzi. The *spxB* gene as a target to identify *Lactobacillus casei* group species in cheeses. *Food Microbiology* (2016) 59: 57-65. ISSN: 0740-0020, DOI: 10.1016/j.fm.2016.05.004, IF 3.68, Cit. 0
4. Tavakol E., **Savo Sardaro M. L.**, Shariati V. J., Rossini L. and Porceddu E. Isolation, promoter analysis and expression profile of *Dreb2* in response to drought stress in wheat ancestors. *Gene* (2014) 549; 1: 24–32. ISSN: 0378-1119, DOI: 10.1016/j.gene.2014.07.020, IF 2.13, Cit.7
5. Marmiroli M, Pagano L, **Savo Sardaro M.L.**, Marmiroli N. A genome-wide approach in *Arabidopsis thaliana* to assess the toxicity of cadmium sulphide quantum dots. *Environ. Sci. Technol.*, (2014) 48; 10: 5902–5909. ISSN: 0013-936X, DOI 10.1021/es404958r, IF 5.33, Cit.17
6. Marmiroli M., Pighi V., **Savo Sardaro M.L.** and Marmiroli N.. The effect of silicon on the uptake and translocation of arsenic in tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *Environ. Exper. Bot.* (2014) 01; 99: 9–17. ISSN: 0098-8472, DOI: 10.1016/j.envexpbot.2013.10.016, IF 3.7, Cit. 17.
7. **Savo Sardaro M. L.**, Marmiroli M. Maestri E and N. Marmiroli. Genetic characterization of Italian tomato varieties and their traceability in tomato food products. *Food Science and Nutrition* (2013) 1; 1: 54–62. ISSN: 2048-7177, doi: 10.1002/fsn3, Cit.14
8. **Savo Sardaro M. L.**, Atallah M., Picarella M. E., Aracri B. and M. A. Pagnotta. Genetic diversity, population structure and phylogenetic inference among Italian Orchids of the *Serapias* genus assessed by AFLP molecular markers. *Plant Syst Evol* (2012) 298:1701–1710. ISSN: 0378-2697, DOI: 10.1007/s00606-012-0671-z, IF 1.3, Cit.6.
9. Turci M, **Savo Sardaro M. L.**, Visioli G, Maestri E, Marmiroli M. and N. Marmiroli. Evaluation of DNA extraction procedures for traceability of various tomato products. *Food Control* (2010) 21; 2:143-149. ISSN 0956-7135, DOI 10.1016/j.foodcont.2009.04.012, IF 2.8, Cit. 44.
10. Pea G, Paulstephenraj P, Canè M. A, **Savo Sardaro M. L.**, Landi P, Morgante M, Porceddu E, Pè M. E. and E. Frascaroli. Recombinant near-isogenic lines: a resource for the mendelization of heterotic QTL in maize. *Mol Genet Genomics* (2009) 281:447–457. ISSN 1617-4615, DOI: 10.1007/s00438-008-0422-6, IF 2.6, Cit. 10
11. **Savo Sardaro M.L.**, Atallah M, Tavakol E, Russi L. and E. Porceddu. Diversity for AFLP and SSR in natural populations of *Lotus corniculatus* L. from Italy. *Crop Science* (2008) 48:1080-1089. ISSN 0011-183X, DOI: 10.2135/cropsci2007.05.0301, IF 1.3, Cit.14
12. Rosellini D., Capomaccio S., Ferradini N., **Savo Sardaro M. L.**, Nicolia A. and F. Veronesi. Non-antibiotic, efficient selection for alfalfa genetic engineering. *Plant Cell Rep* (2007) 26: 1035–1044. ISSN: 0721-7714, DOI: 10.1007/s00299-007-0321-z, IF 2, Cit. 36

Si allega fotocopia dell'elenco delle pubblicazioni presentate.

Consistenza della produzione scientifica presentata: 12 pubblicazioni in extenso di cui: 12 su riviste internazionali.

La Commissione unanime decide ai sensi del bando di concorso di ammettere il candidato alla prova orale.

Alle ore 10.15 la Commissione decide di riconvocarsi lo stesso giorno alle ore 10.30 per il colloquio.

La seduta è tolta alle ore 10.15.

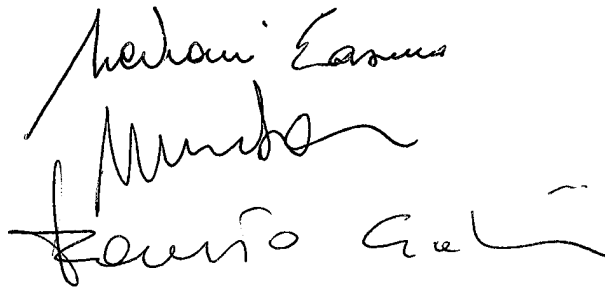
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Neviani Erasmo

Gatti Monica

Gardini Fausto



The image shows three handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The top signature is 'Erasmo Neviani', the middle one is 'Monica Gatti', and the bottom one is 'Fausto Gardini'. The signatures are written in a cursive, flowing style.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 CORSO DI STUDIO IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N 13 DEL 9 FEBBRAIO 2017 IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEO

VERBALE N.3

La Commissione giudicatrice della valutazione comparativa ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare AGR/16 presso il Corso di Studio in Scienze dell'Alimentazione e Gastronomia di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 13 del 09.02.2017, composta da:

Prof. **Neviani** Erasmo Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli alimenti e del farmaco dell'Università di Parma

Prof.ssa **Gatti** Monica Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli alimenti e del farmaco dell'Università di Parma

Prof. **Gardini** Fausto Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Università di Bologna

si riunisce il giorno 04.05.2017 alle ore 10.30 presso l'Università Telematica San Raffaele Roma per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato ai fini della formulazione della graduatoria finale e per accertare la conoscenza della lingua inglese.

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

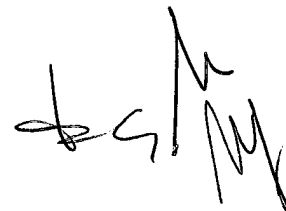
- 16/05/2016 – ad oggi Assegno di ricerca Siteia Parma-Tecnopolo/Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università di Parma. Settore scientifico disciplinare AGR/16 “Ricerca di batteri lattici in prodotti caseari”. Dip. L.240/2010 SCIENZE DEGLI ALIMENTI
- 1/04/2015-31/03/2016 Assegno di ricerca Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università di Parma. Settore scientifico disciplinare AGR/16 “Rilevazione della presenza e dell'attività microbica negli alimenti”. Dip. L.240/2010 SCIENZE DEGLI ALIMENTI
- 16/03/2014-15/03/2015 Assegno di ricerca Dipartimento di Scienze degli Alimenti dell'Università di Parma. Settore scientifico disciplinare AGR/16 “Progettazione dell'industria lattiero-casearia per una trasformazione sostenibile del latte: aspetti microbiologici”. Dip. L.240/2010 SCIENZE DEGLI ALIMENTI
- 16/06/2012-15/03/2014 Assegni di Ricerca dal titolo "Metodologie genomiche applicate all'ambiente e alle filiere agroalimentari" - S.S.D. BIO/13 “Biologia Applicata” presso l'Università di Parma; Dip. L.240/2010 BIOSCIENZE
- 01-01-2008 al 31-05-2012 Assegni di Ricerca dal titolo "Messa a punto di sensori biomolecolari per la rintracciabilità nelle filiere agroalimentari"- S.S.D. BIO/13 “Biologia Applicata” presso l'Università di Parma;
- 01/10/2005 -31/12/2008 Assegni di ricerca dal titolo "Diversità genetica nelle piante agrarie e forestali e specie selvatiche affini presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. S.S.D. AGR/7 “Genetica Agraria”.
- (06-05-2004–06-12-2004) (01-03-2005 al 31-08-2005) contratti di collaborazione ad attività



- di ricerca nell'ambito del progetto MIPAF "Approcci innovativi miglioramento genetico dei frumenti coltivati basati sull'uso di germoplasma affine e tecniche di analisi molecolare". S.S.D. AGR/7 "Genetica Agraria" presso il DABAC — Univ. della Tuscia.
- 02/11/2003 -01/05/2004 Assegno di Ricerca nell'ambito dei progetto "Breeding assistito da marcatori molecolari". S.S.D. AGR/7 presso l'Università degli Studi di Perugia, Dip. BIOLOGIA VEGETALE E BIOTECNOLOGIE AGROAMBIENTALI.

Attività di insegnamento

- Attività didattica nell'ambito del Programma Internazionale di Dottorato di Ricerca in Agrobiodiversità, Scuola Sant'Anna di Pisa. Corso di "Tecniche di Biologia Molecolare" Anno accademico 2006/2007 e 2007/2008.
- Attività di Insegnamento nell'ambito dei Laboratori di Biotecnologie Applicate e Tecnologie Ricombinanti presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Università di Parma nel periodo dal 01-04-2011 al 31-05-2011.
- Attività di Insegnamento nell'ambito del corso di "Genomica funzionale e metodi avanzati di analisi del trascrittoma", Dipartimento di Bioscienze, Università di Parma (2011-2012 e 2012-2013). In particolare le lezioni tenute riguardano:
 - Marcatori molecolari: AFLP, RAPD, RFLP, SSR, SNP.
 - Metodi di indagine del trascrittoma: SAGE, Differential Display, cDNA-AFLP, Chip Microarray.
 - Genomica funzionale: Forward genetics, Reverse genetics, T-DNA tagging, Trasposon tagging, Tilling, Mutagenesi EMS. Array molecolari e loro applicazioni.
- Attività di insegnamento seminariali nell'ambito del corso di "System Biology" anno 2013-2014 presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università di Parma.
 - Principi generali della System Biology
 - Transcription factor and microRNA-regulated network
- Contratto per attività didattica integrativa di "Genomica e Marcatori Molecolari" nel corso di Biotecnologie presso il Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Parma (Maggio-Settembre 2014).
- Incarico di docenza presso ENAIP Parma dal 19/09/2014 al 30/11/2014 per il corso di Microbiologia degli alimenti.
- Incarico di docenza presso il CISITA Parma per il corso di "Microbiologia degli alimenti" (AGR/16) (novembre 2014 - Dicembre 2014). Nell'ambito del progetto "Piattaforme per L'innovazione III 2013-1507/PR".
- Incarico di docenza presso ITS - Cisita Parma di "Microbiologia e Igiene degli Alimenti" nel corso: Tecnico Superiore delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali (marzo 2015-settembre 2015 8 ore di lezione) (Gennaio-Marzo 2016- 30 ore di lezione) (AGR/16).



- Incarico di docenza presso ITS- Cisita Parma di “Microbiologia e Igiene degli Alimenti” (AGR/16) nel corso: Tecnico Superiore per le tecnologie di progettazione e produzioni alimentare. Novembre 2016 - Febbraio 2017 (30 ore).
- Culture della materia Microbiologia generale per il corso di “tecniche microbiologiche” AGR/16 presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti dell’Università degli studi di Parma anno 2014-ad oggi.
- Laboratori didattici di microbiologia degli alimenti nel corso di laurea di Scienze e tecnologie alimentari del Dipartimento di Scienze degli alimenti, Università di Parma (AGR/16) anno 2014-2017.
- Culture della materia Biologia Applicata BIO/13 presso il Dipartimento di Bioscienze dell’Università degli Studi di Parma dal 2010 al 2014.

Dottorato di ricerca

in Genetica agraria conseguito presso Università’ degli studi della Tuscia di Viterbo che riguarda l’acquisizione di tecniche per la costruzione e la sincronizzazione di colture cellulari vegetali, trasformazione e rigenerazione di piante in vitro, svolgimento di esperimenti basati sulla tecnica cDNA-AFLP, per lo studio dell’espressione dei geni che controllano il ciclo cellulare, con l’uso del Genomix.

La valutazione complessiva dei titoli risulta come segue: per il Dottorato di Ricerca attinente al settore scientifico-disciplinare AGR/16 (**3 punti**), attività didattica svolta in Italia e all’estero dal 2006 al 2017 (**4,5 punti**), espletamento di un insegnamento universitario mediante contratto nell’anno 2014 (**4 punti**), per le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattista (**13,5 punti**)

Il punteggio dei titoli è 25

Pubblicazioni scientifiche

1. Perin Martins L. , Savo Sardaro M. L., Nero L. A. , Neviani E., Gatti M. Bacterial ecology of artisanal Minas cheeses assessed by culture dependent and independent methods. *Food Microbiology* (2017) 65: 160-169. ISSN: 0740-0020, DOI: 10.1016/j.fm.2017.02.005, IF 3.68, Cit. 0.
2. Garofalo C., Bancalari E., Milanović V, Cardinali F., Osimani A, Savo Sardaro M. L., Bottari B, Bernini V., Aquilanti L., Clementi F., Neviani E., Gatti. Study of the bacterial diversity of foods: PCR-DGGE versus LH-PCR. *International Journal of Food Microbiology*. (2017) 242: 24–36. ISSN: 0168-1605, DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2016.11.008, IF 3.44, Cit. 1.



3. **Savo Sardaro M. L.**, Levante A., Bernini V., Gatti M., E. Neviani, C. Lazzi. The *spxB* gene as a target to identify *Lactobacillus casei* group species in cheeses. *Food Microbiology* (2016) 59: 57-65. ISSN: 0740-0020, DOI: 10.1016/j.fm.2016.05.004, IF 3.68, Cit. 0
4. Tavakol E., **Savo Sardaro M. L.**, Shariati V. J., Rossini L. and Porceddu E. Isolation, promoter analysis and expression profile of *Dreb2* in response to drought stress in wheat ancestors. *Gene* (2014) 549; 1: 24–32. ISSN: 0378-1119, DOI: 10.1016/j.gene.2014.07.020, IF 2.13, Cit.7
5. Marmiroli M, Pagano L, **Savo Sardaro M.L.**, Marmiroli N. A genome-wide approach in *Arabidopsis thaliana* to assess the toxicity of cadmium sulphide quantum dots. *Environ. Sci. Technol.*, (2014) 48; 10: 5902–5909. ISSN: 0013-936X, DOI 10.1021/es404958r, IF 5.33, Cit.17
6. Marmiroli M., Pighi V., **Savo Sardaro M.L.** and Marmiroli N.. The effect of silicon on the uptake and translocation of arsenic in tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *Environ. Exper. Bot.* (2014) 01; 99: 9–17. ISSN: 0098-8472, DOI: 10.1016/j.envexpbot.2013.10.016, IF 3.7, Cit. 17.
7. **Savo Sardaro M. L.**, Marmiroli M. Maestri E and N. Marmiroli. Genetic characterization of Italian tomato varieties and their traceability in tomato food products. *Food Science and Nutrition* (2013) 1; 1: 54–62. ISSN: 2048-7177, doi: 10.1002/fsn3, Cit.14
8. **Savo Sardaro M. L.**, Atallah M., Picarella M. E., Aracri B. and M. A. Pagnotta. Genetic diversity, population structure and phylogenetic inference among Italian Orchids of the *Serapias* genus assessed by AFLP molecular markers. *Plant Syst Evol* (2012) 298:1701–1710. ISSN: 0378-2697, DOI: 10.1007/s00606-012-0671-z, IF 1.3, Cit.6.
9. Turci M, **Savo Sardaro M. L.**, Visioli G, Maestri E, Marmiroli M. and N. Marmiroli. Evaluation of DNA extraction procedures for traceability of various tomato products. *Food Control* (2010) 21; 2:143-149. ISSN 0956-7135, DOI 10.1016/j.foodcont.2009.04.012, IF 2.8, Cit. 44.
10. Pea G, Paulstephenraj P, Canè M. A, **Savo Sardaro M. L.**, Landi P, Morgante M, Porceddu E, Pè M. E. and E. Frascaroli. Recombinant near-isogenic lines: a resource for the mendelization of heterotic QTL in maize. *Mol Genet Genomics* (2009) 281:447–457. ISSN 1617-4615, DOI: 10.1007/s00438-008-0422-6, IF 2.6, Cit. 10
11. **Savo Sardaro M.L.**, Atallah M, Tavakol E, Russi L. and E. Porceddu. Diversity for AFLP and SSR in natural populations of *Lotus corniculatus* L. from Italy. *Crop Science* (2008) 48:1080-1089. ISSN 0011-183X, DOI: 10.2135/cropsci2007.05.0301, IF 1.3, Cit.14
12. Rosellini D., Capomaccio S., Ferradini N., **Savo Sardaro M. L.**, Nicolia A. and F. Veronesi. Non-antibiotic, efficient selection for alfalfa genetic engineering. *Plant Cell Rep* (2007) 26: 1035–1044. ISSN: 0721-7714, DOI: 10.1007/s00299-007-0321-z, IF 2, Cit. 36

Consistenza della produzione scientifica presentata: 12 pubblicazioni in estenso di cui: 12 su riviste internazionali, di cui 4 come primo autore (PUNTEGGIO 5x4=20) e 8 in altra posizione (PUNTEGGIO 3x8=24).

Il punteggio delle pubblicazioni è 44

Complessivamente la Dott.ssa Savo Sardaro Maria Luisa ha raggiunto un punteggio di 69 punti di cui 25 per i titoli e 44 per le pubblicazioni evidenziando pertanto un curriculum idoneo alla copertura del ruolo previsto dalla procedura in oggetto

La commissione procede all'accertamento dell'identità del candidato. Risulta presente la Dr.ssa Savo Sardaro Maria Luisa

Patente di Guida N. FR2258577P Rilasciata dal Prefetto di Frosinone 8 Febbraio 1994

Viene chiamato il candidato Dr.ssa Savo Sardaro Maria Luisa

VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

Il candidato illustra la ricerca scientifica effettuata in relazione alle principali linee di ricerca svolte. La commissione ha inoltre verificato la buona conoscenza della lingua inglese.

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali:

Prof Erasmo Neviani: La candidata risponde con competenza alle domande proposte. L'esposizione è chiara e ben strutturata. La candidata mostra inoltre una notevole conoscenza dell'ambito scientifico in cui svolge la ricerca descrivendo numerose esemplificazioni pratiche e di recente acquisizione.

Prof Fausto Gardini: La candidata ha esposto in maniera molto competente le linee di ricerca facendo criticamente riferimento alle conoscenze più aggiornate nel settore AGR/16. Ha inoltre dimostrato una notevole padronanza nel rispondere ai quesiti di carattere più generale che le sono stati rivolti.

Prof.ssa Monica Gatti: La candidata ha risposto alle domande con buona competenza collocando la sua attività di ricerca nel contesto generale del settore della microbiologia degli Alimenti che mostra di conoscere bene, citando le più recenti acquisizioni scientifiche specifiche del settore.

GIUDIZIO COLLEGALE:

La candidata ha esposto in maniera competente le sue linee di ricerca facendo criticamente riferimento alle conoscenze più aggiornate del settore AGR/16. L'esposizione è risultata chiara e ben strutturata. La candidata mostra una notevole sicurezza anche nell'affrontare i quesiti di carattere più generale.

Al termine della seduta la Commissione proclama vincitore della valutazione comparativa la candidata **Dr.ssa Savo Sardaro Maria Luisa**

La seduta è tolta alle ore 11.30.

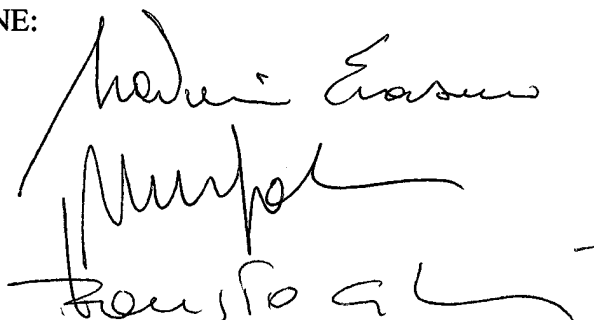
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Neviani Erasmo

Gatti Monica

Gardini Fausto



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/16 CORSO DI STUDIO IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N 13 DEL 9 FEBBRAIO 2017 IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEO

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della valutazione comparativa ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare AGR/16 presso il Corso di Studio in Scienze dell'Alimentazione e Gastronomia di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 13 del 09.02.2017, composta da:

Prof. **Neviani** Erasmo Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli alimenti e del farmaco dell'Università di Parma

Prof.ssa **Gatti** Monica Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli alimenti e del farmaco dell'Università di Parma

Prof. **Gardini** Fausto Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Università di Bologna

si riunisce il giorno 04.05.2017 alle ore 11,45 presso l'Università Telematica San Raffaele Roma per la stesura della relazione finale.

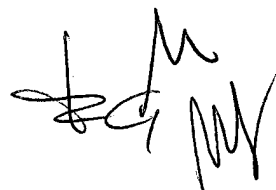
La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita telematicamente il giorno 6 aprile 2017 e il giorno 4 maggio 2017 presso l'Università Telematica San Raffaele Roma.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Erasmo Neviani e alla Prof.ssa Monica Gatti e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 4 maggio 2017

Successivamente 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. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri di massima per procedere alla valutazione comparativa ed a consegnarli al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il 04.05.2017 la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione delle domande, dei curricula e

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized combination of letters, possibly 'JGM' or similar, located at the bottom right of the page.

dell'elenco dei candidati con l'indicazione dell'invio o meno delle pubblicazioni nei termini stabiliti dall'art. 4 del bando.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche contenute nei plichi messi a disposizione degli uffici, all'elenco delle stesse allegate alle domande di partecipazione, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione e/o altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato ammettendo alla valutazione della Commissione solo quelle pubblicazioni ove il contributo del candidato era enucleabile e distinguibile.

La Commissione, sulla base dell'esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni, ha redatto, per ciascun candidato, un breve profilo.

Nel giorno 04.05.2017 si è svolta l'illustrazione e la discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha quindi proceduto a formulare i giudizi complessivi finali.

La Commissione ha dichiarato vincitore con deliberazione approvata *all'unanimità* la candidata:

- **Dr.ssa Savo Sardaro Maria Luisa**

per la procedura di valutazione comparativa a n. 1 di ricercatore con contratto a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare AGR/16 Corso di Studio in Scienze dell'alimentazione e Gastronomia di questo Ateneo.

La Commissione dichiara conclusi i lavori, raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura. Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e 2 copie della relazione finale con i giudizi individuali e collegiali viene consegnato dal Presidente al Responsabile della Procedura di Valutazione Comparativa dell'Università Telematica San Raffaele Roma.

La Commissione termina i lavori alle ore 12.15 del 4 maggio 2017

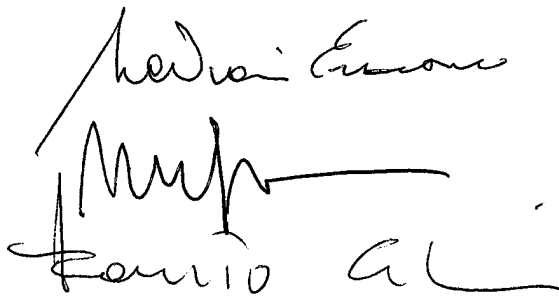
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Neviani Erasmo

Gatti Monica

Gardini Fausto



The image shows three handwritten signatures in black ink. The top signature is 'Erasmo Neviani', the middle one is 'Monica Gatti', and the bottom one is 'Fausto Gardini'. The signatures are written in a cursive, somewhat stylized script.