



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 (UNO) CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 PON" RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-20120 – AZIONE I.2 "MOBILITA' DEI RICERCATORI" – AVVISO DI CUI AL D.M. N. 407 DEL 27 FEBBRAIO 2018 – AIM "ATTRACTION AND INTERNATIONAL MOBILITY" – LINEA 1 (MOBILITA' DEI RICERCATORI), CON SVOLGIMENTO DI PERIODO OBBLIGATORIO TRA 6 E 15 MESI ALL'ESTERO. S.C. 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI PROFILO RICHIESTO S.S.D. AGR/17- ZOOTECNIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2019 il giorno 23 del mese di aprile alle ore 10.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 751/2019 del 28/03/2019, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Vincenzo Chiofalo (Professore Ordinario, SSD AGR/18, Università degli Studi di Messina)
Prof. Fabio Pilla (Professore Ordinario, SSD AGR/17, Università degli Studi del Molise)
Prof.ssa Federica Cheli (Professore Ordinario, SSD AGR/18, Università degli Studi di Milano)

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere (in ordine di data protocollo domanda):

1. Salvatore Mastrangelo
2. Anna Maria Sutera
3. Rosalia Di Gerlando

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 i candidati.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con i candidati: non sussistono rapporti di collaborazione scientifica con i candidati. La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o di rapporti di coniugio o di convivenza more uxorio con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. A).

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- dott.ssa Anna Maria Sutera
- dott.ssa Rosalia Di Gerlando

La Commissione viene sciolta alle ore 18.00 e si riconvoca per il giorno 10 maggio 2019 alle ore 11.00 presso l'Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina mediante canali telematici idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi come da successivo ALL. B. In ogni caso i candidati dovranno presentarsi nella sede indicata con i componenti la Commissione rispettivamente presenti ognuno nella propria sede universitaria in (collegamento skype).

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo CHIOFALO (Presidente) 

Prof. Fabio PILLA (Componente)

Prof.ssa Federica CHELI (Segretario) 

ALLEGATO A)

CANDIDATO Salvatore MASTRANGELO

Il Dott. Salvatore MASTRANGELO ai sensi dell'art. 2 comma 1 del D.R. 399/2019 Prot. N. 17117 del 19/02/2019, pubblicato sulla G.U. n. 15 del 22/02/2019 avendo conseguito il Dottorato di Ricerca in data antecedente come dallo stesso riportato, risulta fuori finestra 27 febbraio 2014 - 27 febbraio 2018. Il Dott. MASTRANGELO non è pertanto ammesso alla prova di valutazione comparativa ed alla discussione pubblica.

CANDIDATO Anna Maria SUTERA

TITOLIE CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

DOTTORATO DI RICERCA:

“Comparison of Genome-Wide Association Studies for milk production traits in Valle del Belice dairy sheep” (relatore Prof. Baldassare Portolano) - Dottorato di ricerca in Scienze Agrarie Forestali e Ambientali curriculum Agro-Ecosistemi Mediterranei (XXX ciclo), conseguito in data 16/02/2018, presso Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA:

1. Dottorato di Ricerca - Scienze Agrarie Forestali e Ambientali XXX ciclo, curriculum Agro-Ecosistemi Mediterranei Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali. Università degli studi di Palermo. "Comparison of Genome-Wide Association Studies for milk production traits in Valle del Belice dairy sheep"
2. Borsista (19-05-2014 - 19-04-2015) Università degli Studi di Palermo- Facoltà Di Agraria - Dipartimento S.A.F., Palermo PON02_00451_3133441 PROFOOD: Esperto in Qualità, Tracciabilità, Sicurezza e Ambiente della filiera lattiero-casearia” (Obiettivo 1.1) connesso al progetto di Ricerca denominato. Prof. Baldassare Portolano.
3. Collaborazione coordinata e continuativa (1-01-2014 - 04-04-2014) Università degli Studi di Palermo- Facoltà Di Agraria - Dipartimento S.A.F., Palermo Misura 124 del PSR Sicilia 2007-2013: Riqualficazione delle imprese del settore lattiero-caseario, tramite applicazione biomolecolari e bioinformatiche di tracciabilità e di rintracciabilità dei prodotti per la sicurezza alimentare e di una filiera tipica della razza caprina Girgentana. Prof. Baldassare Portolano.
4. Collaborazione coordinata e continuativa dal 1-10-2012 al 1-10-2013 Università degli studi di Palermo – Facoltà di Agraria – Dipartimento DEMETRA, Palermo PON01_02249. Archiviazione su supporti informatici, analisi statistiche, ed elaborazione dei dati e dei controlli della produttività e delle analisi molecolari e chimico fisiche per la definizione di un sistema di certificazione. Prof. Baldassare
5. “Teoria e pratica della regressione”, 24-26 settembre 2014 - Università degli Studi di Sassari, organizzato da Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali, coordinatore Dott. Corrado di Mauro.
6. “Corso di Analisi Statistica Multivariata”, 17-19 marzo 2014 - Dipartimento di Agraria - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, docente Dott. Corrado di Mauro.
7. “Survival Analysis in Animal Breeding”, 1-5 luglio 2013 nell'ambito del PON R&C 2007-2013 PON 01_02249 responsabile scientifico Prof. Baldassare Portolano.
8. “Animal Genomics and Bioinformatics” 24-28 giugno 2013 - Dipartimento di Agraria - nell'ambito del PON R&C 2007-2013 PON 01_02249 responsabile scientifico Prof. Baldassare Portolano.
9. “Conservation Genetics” 28/05/2013-06/06/2013 - nell'ambito del PON R&C 2007-2013 PON 01_02249 responsabile scientifico Prof. Baldassare Portolano.
10. “Biotechnology applied to agriculture and dairy products”, 5-14 marzo 2013 - nell'ambito del PON R&C 2007-2013 PON 01_02249 responsabile scientifico Prof. Baldassare Portolano.
11. “Mixed Model for Genetic data”, 5-14 febbraio 2013 - nell'ambito del PON R&C 2007-2013 PON 01_02249 responsabile scientifico Prof. Baldassare Portolano.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Collaborazione con il gruppo Genetics and Genomics presso il Roslin Institute, Edinburgh, U.K. durante il Dottorato sotto la supervisione dei Dr Ricardo Pong-Wong e Valentina Riggio.

RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- A.M. Sutura, V. Riggio, R. Pong-Wong, S. Mastrangelo, R. Di Gerlando, M.T. Sardina, M. Tolone, B. Portolano (2018). Studio di associazione genome-wide per i caratteri legati alla produzione di latte nella razza ovina Valle del Belice utilizzando le misure ripetute. XXIII Congresso Nazionale SIPAOC, Napoli 12-14 Settembre 2018, p 103. ISBN 978-88-909777-2-5. €
- Sutura A.M., Tolone M., Maizon DO, Portolano, B. Study of mastitis in dairy sheep using survival analysis.(2013). In: LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet- Abstract. p. 244, CAGLIARI:KASSIOPEA GROUP, ISBN: 978-88-909092-0-7, Brescia, 17/09/13-19/09/13.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:

Premio Nazionale "Mario Bonsembiante" bandito dall' Istituto Veneto Lettere ed Arti, per la migliore tesi di dottorato in Scienze animali e biotecnologie agroalimentari, conseguita negli anni solari 2016 o 2017, conseguito il 03/05/2018.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

- 1) MASTRANGELO S., G. SOTTILE, **SUTERA A. M.**, R. DI GERLANDO, M. TOLONE, A. MOSCARELLI, M.T. SARDINA, B. PORTOLANO (2018). Genome-wide association study reveals the locus responsible for microtia in Valle del Belice sheep breed. *Animal Genetics*. 49:636-640 doi.org/10.1111/age.12719.
- 2) **SUTERA A. M.**, PORTOLANO B., DI GERLANDO R., SARDINA M T., MASTRANGELO S., TOLONE M.(2018). Determination of milk production losses and variations of fat and protein percentages according to different levels of somatic cell count in Valle del Belice dairy sheep. *Small Ruminant Research* 162:39-42.
- 3) S. MASTRANGELO, M.T. SARDINA, M. TOLONE, R. DI GERLANDO, **A.M SUTERA**, L. FONTANESI, B. PORTOLANO (2018). Genome-wide identification of runs of homozygosity islands and associated genes in local dairy cattle breeds. *Animal*, 12:(12) 2480–2488. doi:10.1017/S1751731118000629.
- 4) DI GERLANDO, ROSALIA, TOLONE, MARCO, **SUTERA, ANNA MARIA**, MONTELEONE, GIUSEPPINA, PORTOLANO, BALDASSARE, TERESA SARDINA, MARIA, MASTRANGELO, SALVATORE (2018). Variation of proteomic profile during lactation in Girgentana goat milk: a preliminary study. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, p. 1-10, ISSN: 1594-4077, doi: 10.1080/1828051X.2018.1483749.
- 5) MASTRANGELO S, TOLONE M, SARDINA MT, SOTTILE G, **SUTERA A.M.**, DI GERLANDO R, PORTOLANO B. (2017). Genome-wide scan for runs of homozygosity identifies potential candidate genes associated with local adaptation in Valle del Belice sheep. *Genetics Selection Evolution*. doi: 10.1186/s12711-017-0360-z..
- 6) R. DI GERLANDO, M.T. SARDINA, M. TOLONE, **A.M. SUTERA**, S. MASTRANGELO, B. PORTOLANO (2018). Identification of copy number variations in local cattle breeds. *Animal Production Science*, <https://doi.org/10.1071/AN17603>
- 7) DI GERLANDO, Rosalia, MASTRANGELO, Salvatore, TORTORICI, Lina, TOLONE, Marco, **SUTERA, Anna Maria**, SARDINA, Maria Teresa, PORTOLANO, Baldassare (2017). Full-length sequencing and identification of novel polymorphisms in the ACACA gene of Valle del Belice sheep breed. *JOURNAL OF GENETICS*, vol. 96, p. 591-597, ISSN: 0022-1333, doi: 10.1007/s12041-017-0807-6.

- 8) TOLONE, Marco, MASTRANGELO, Salvatore, DI GERLANDO, Rosalia, **SUTERA, Anna Maria**, MONTELEONE, Giuseppina, SARDINA, Maria Teresa, PORTOLANO, Baldassare (2016). Association study between beta-defensin gene polymorphisms and mastitis resistance in Valle del Belice dairy sheep breed. SMALL RUMINANT RESEARCH, p. 18-21, ISSN: 0921-4488, doi: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.smallrumres.2015.12.0371>.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

- 1) SUTERA A. M., V. RIGGIO, S. MASTRANGELO, R. DI GERLANDO, M. T. SARDINA, R. PONG-WONG, M. TOLONE, B. PORTOLANO (2019). Genome-wide association studies for milk production traits in Valle del Belice sheep using repeated measures. Animal Genetics.(In Press)

Per tale pubblicazione non risulta evidenza dell'accettazione da parte della rivista.

TESI DI DOTTORATO: "Comparison of Genome-Wide Association Studies for milk production traits in Valle del Belice dairy sheep" (relatore Prof. Baldassare Portolano) - Dottorato di ricerca in Scienze Agrarie Forestali e Ambientali curriculum Agro-Ecosistemi Mediterranei (XXX ciclo), conseguito in data 16/02/2018, presso Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo.

CANDIDATO Rosalia DI GERLANDO

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

DOTTORATO DI RICERCA:

Dottorato di Ricerca in "Sviluppo rurale, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Agroforestali e Zootecniche"- Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria XXVI ciclo SSD AGR/17 "Applications of molecular biotechnology for the characterization and valorisation of cattle, sheep and goat autochthonous Sicilian breeds and their dairy products ", relatore Prof. Manuel Scerra (Università degli Studi di Reggio Calabria)

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO:

- 1) Attribuzione da parte dell'Università degli Studi di Palermo di incarico di docenza di due moduli (n° 40 + 40 ore), con contratto di prestazione d'opera e intellettuale nell'ambito del PROGETTO DI FORMAZIONE - Obiettivo Formativo 1.1/1.2 dal titolo "Esperto in Qualità, Tracciabilità, Sicurezza e Ambiente della filiera lattiero-casearia", titolo richiesto Laurea triennale/quinquennale, a valere sul PON "Ricerca e Competitività 2007- 2013" PON02_00451_3133441 PROFOOD "Valorizzazione delle produzioni lattiero-casearie siciliane, mediante applicazioni biomolecolari, chimiche e nutrigenomiche", CUP B61C1200076005 ammesso a finanziamento con Decreto Direttoriale 829/Ric del 26/11/2012, CUP Formazione: B68J12000230007

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O RICERCA

- 1) Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di Professore Universitario di II Fascia, nel Settore Concorsuale 07/G1, Settore Scientifico Disciplinare AGR/17, conseguita il 06/08/2018 (valida fino al 06/08/2024).
- 2) Borsa di studio (08-07-2012 - 08-07-2014) per attività di ricerca dal titolo "Caratterizzazione molecolare delle razze. Prelievo campioni biologici, estrazione DNA da campioni ematici di 4 differenti razze ovine e 4 differenti razze bovine e validazione di pannelli SNPs razza specifici". Università degli Studi di Palermo, Dipartimento SAF. Progetto PON01_02249 "Applicazione di biotecnologie molecolari e microrganismi protecnologici per la caratterizzazione e valorizzazione delle filiere lattiero casearia e prodotti da forno di produzioni tipiche" finanziato dal MIUR (CUP: B11C11000430005). Responsabile: Prof. Baldassare Portolano.

- 3) Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (17-02-2014 - 16/04/2014) per "analisi biostatistiche e bioinformatiche su dati molecolari di circa 500 soggetti caprini di razza Girgentana" sul progetto "Riqualificazione delle imprese del settore lattiero-caseario, tramite applicazioni biomolecolari e bioinformatiche di tracciabilità e di rintracciabilità dei prodotti per la sicurezza alimentare e di una filiera tipica della razza caprina Girgentana" finanziato dalla Regione Sicilia CUP: G66D11000039999. Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013, Misura 1.2.4. Responsabile: Prof. Baldassare Portolano.
- 4) Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (16-04-2014 - 15/08/2014) per "analisi molecolari tramite tecnologie high-throughput su ovini e bovini autoctoni siciliani" sul progetto PON Ricerca e Competitività 2007 PON02_00451_3133441 dal titolo "Valorizzazione delle produzioni lattiero-casearie siciliane, mediante applicazioni biomolecolari, chimiche e nutrigenomiche" finanziato dal MIUR (CUP: B61C12000760005).
- 5) Borsa di studio (08-08-2014 - 04-07-2015) per attività di ricerca dal titolo "Analisi di genotipizzazione e sequenziamento di genomi interi con piattaforma ILLUMINA su bovini e ovini autoctoni siciliani per l'identificazione di marcatori razza specifici per la tracciabilità di prodotti lattiero-casearie tipici". Università degli Studi di Palermo, Dipartimento SAF. Progetto PROFOOD "Valorizzazione delle produzioni lattiero-casearie siciliane, mediante applicazioni biomolecolari, chimiche e nutrigenomiche", PON_02_00451_3133441 finanziato dal MIUR (CUP: B61C12000760005). Responsabile: Prof. Baldassare Portolano.
- 6) Borsa di studio (10-11-2015 - 10-12-2016) per attività di ricerca dal titolo "Messa a punto di protocolli per studi metagenomici attraverso whole-genome o target sequencing in matrici complesse derivate dalle specie di interesse zootecnico bovina, ovina e caprina". Università degli Studi di Palermo, Dipartimento SAF. Progetto AGRIVET, POR FESR Sicilia 2007-2013. Responsabile scientifico Prof. Baldassare Portolano- CUP:G46D15000170009.
- 7) Assegno di ricerca di tipologia B (22-02-2018 - 21-02-2019) "Tracciabilità/autenticazione genetica delle produzioni lattiero-casearie ovine ottenute con latte o miscele di latte appartenente ad una o più razze autoctone siciliane (TARGET) da quelle ottenute parzialmente o totalmente con latte di origine diversa (FOREING). Università degli Studi di Palermo. Dipartimento SAAF. Responsabile Scientifico Dott. Nicola Francesca e Referente della ricerca Prof. Baldassare Portolano CUP: B78I17000260008.
- 8) Bioinformatics Training - Thermo Fisher Scientific - Palermo - Italy 19 Dicembre 2017 -Ion S5TM & S5TM XL System Workflow Training - Thermo Fisher Scientific - Monza - Italy 06 Aprile 2016
- 9) qPCR Basic Training" - Thermo Fisher Scientific - Palermo - Italy 17 Dicembre 2015
- 10) Corso di Analisi Statistica di base per le Scienze Zootecniche- Università di Pisa 14-18 Settembre 2015 Corso PON "Survival Analysis in Animal Breeding" 01-05 Luglio 2013
- 11) Corso PON "Animal Genomics and Bioinformatics" 24-28 Giugno 2013
- 12) Corso PON "Biotechnology Applied to Agriculture and Dairy Products" 05-14 Marzo 2013
- 13) Corso PON "Mixed Model for Genetic Data" 05-14 Febbraio 2013
- 14) HiscanSQ sequencing Training - Illumina. Palermo-Italy 07-10 Gennaio 2013
- 15) 7th International Summer School on Advanced Biotechnology - Biotechnologies applied to human, animal and plant sciences; 10-12 Settembre 2012
- 16) 5th International Summer School on Advanced Biotechnology- Biotechnologies applied to human, animal and plant sciences; 31 Agosto 2010 - 04 Settembre 2010

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- 1) Partecipazione alle attività di ricerca nel progetto " Application of molecular biotechnologies and pro-technological microorganisms for the characterization and valorization of dairy and bakery chains of typical products" PON01_02249 finanziato dal MIUR (CUP: B11C11000430005). Responsabile: Prof. Baldassare Portolano.
- 2) Partecipazione alle attività di ricerca nel progetto PROFOOD "Valorizzazione delle produzioni lattiero-casearie siciliane, mediante applicazioni biomolecolari, chimiche e nutrigenomiche",

PON_02_00451_3133441 finanziato dal MIUR (CUP: B61C12000760005). Responsabile: Prof. Baldassare Portolano.

- 3) Partecipazione alle attività di ricerca nel progetto "Riqualificazione delle imprese del settore lattiero-caseario, tramite applicazioni biomolecolari e bioinformatiche di tracciabilità e di rintracciabilità dei prodotti per la sicurezza alimentare e di una filiera tipica della razza caprina Girgentana" finanziato dalla Regione Sicilia CUP: G66D11000039999. Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013, Misura 1.2.4. Responsabile: Prof. Baldassare Portolano.
- 4) Partecipazione alle attività di ricerca e collaborazione con i partner nazionali dell'Italian Goat Consortium, coordinato dalla prof.ssa Paola Crepaldi dell'Università di Milano.
- 5) Partecipazione alle attività di ricerca e collaborazione con il gruppo di microbiologia guidato dal prof. L. Settanni (AGR/16) dell'Università degli Studi di Palermo- Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, per l'identificazione genetica di microrganismi estratti da matrici alimentari complesse.
- 6) Collaborazione scientifica con il Prof. L. Fontanesi (AGR/17) dell'Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, nel progetto PON02_00451_3133441, finanziato dal MIUR (CUP:B61C12000760005) per whole genome resequencing data nella razza bovina Cinisara.
- 7) Partecipazione alle attività di ricerca e collaborazione con i partner nazionali del progetto BOVITA, coordinato dal prof. F. Pilla dell'Università degli Studi del Molise.

TITOLARITA' BREVETTI

- 1) RB114686-IT dal titolo "Metodo per l'autenticazione di prodotti alimentari lattiero-caseari mediante analisi di polimorfismi a singolo nucleotide" di cui si allega la scheda riepilogativa di deposito presso il MISE rilasciata da Cantaluppi & Partners S.r.l., Roma. Autori: Baldassare Portolano, Salvatore Mastrangelo, Marco Tolone, Maria Teresa Sardina, Rosalia Di Gerlando, Marcello Chiodi, Gianluca Sottile Brevetto N. 102016000104381.

RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI :

- 1) Relatore al 23° Congresso Nazionale SIPAOC (Società Italiana di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini), della comunicazione "Studio di associazione genome-wide tra CNV e Parametri qualitativi del latte nella razza ovina Valle del Belice". Napoli, 12-14 Settembre 2018
- 2) Relatore al 22° Congresso Nazionale A.S.P.A. Associazione per la scienza e le produzioni animali (Perugia, PG) della comunicazione dal titolo "Genome wide Copy Number Variation (CNV) detection in Cinisara cattle breed" dal 13-06-2017 al 16-06-2017
- 3) Relatore al 20° Congresso Nazionale A.S.P.A. (Associazione per la scienza e le produzioni animali) (Bologna, BO) della comunicazione dal titolo "Identification of two new alleles at k-casein (CSN3) gene in Girgentana dairy goat breed" dal 11-06-2013 al 13-06-2013
- 4) Relatore al 20° Congresso Nazionale SIPAOC Società Italiana di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini (Siracusa, SR) della comunicazione dal titolo "Identificazione di una nuova variante alla k-casina nella razza caprina Girgentana" dal 26-09-2012 al 29-09-2012

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. **Di Gerlando R**, Mastrangelo S, Sardina MT, Ragatzu M, Spaterna A, Portolano B, Biscarini F, Ciampolini R. (2019). A Genome-Wide Detection of Copy Number Variations Using SNP Genotyping Arrays in Braque Français Type Pyrénées Dogs. ANIMALS 9(3), 77; <https://doi.org/10.3390/ani9030077>
2. **Di Gerlando R**, Tolone M, Sutura AM, Monteleone G, Portolano B, Sardina MT, Mastrangelo S. (2018). Variation of proteomic profile during lactation in Girgentana goat milk: a preliminary study. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 1-10.

3. Mastrangelo S, Sottile G, Sutura AM, **Di Gerlando R**, Tolone M, Moscarelli A, Sardina MT & Portolano B. (2018). Genome-wide association study reveals the locus responsible for microtia in Valle del Belice sheep breed. *ANIMAL GENETICS* 49(6), 636-640 4.
4. **Di Gerlando R**, Sardina MT, Tolone M, Sutura AM, Mastrangelo S, Portolano B. (2018) Genome-wide detection of copy-number variations in local cattle breeds. *ANIMAL PRODUCTION SCIENCE* <https://doi.org/10.1071/AN17603>
5. Sottile G, Sardina MT, Mastrangelo S, **Di Gerlando R**, Tolone M, Chiodi M, & Portolano B. (2018). Penalized classification for optimal statistical selection of markers from high-throughput genotyping: Application in sheep breeds. *ANIMAL* 1-8. doi:10.1017/S175173111700266X
6. **Di Gerlando R**, Mastrangelo S, Tortorici L, Tolone M, Sutura AM, Sardina MT and Portolano B. (2017). Full-length sequencing and identification of novel polymorphisms in the ACACA gene of Valle del Belice sheep breed. *JOURNAL OF GENETICS* DOI 10.1007/s12041-017-0807-6
7. Tortorici L, **Di Gerlando R**, Tolone M, Mastrangelo S, Sardina M.T (2016). 12S rRNA mitochondrial gene as marker to trace Sicilian mono-species dairy products. *LIVESTOCK SCIENCE* 193: 39-44
8. Montalbano M, Segreto R, **Di Gerlando R**, Mastrangelo S, Sardina MT. (2016). Quantitative determination of casein genetic variants in goat milk: Application in Girgentana dairy goat breed. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 192, p. 760-764, ISSN: 0308-8146.
9. Sardina M.T, Tortorici L, Mastrangelo S, **Di Gerlando R**, Tolone M, Portolano B. (2015). Application of microsatellite markers as potential tools for traceability of Girgentana goat breed dairy products . *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 74, p. 115-122, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2015.04.038
10. **Di Gerlando R**, Tortorici L, Sardina M.T, Monteleone G, Mastrangelo S, Portolano B. (2015). Molecular characterisation of κ -casein gene in girgentana dairy goat breed and identification of two new alleles. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 14, p. 90-93, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2015.3464
11. Tortorici L, **Di Gerlando R**, Mastrangelo S, Sardina M.T, Portolano B (2014). Genetic characterisation of CSN2 gene in Girgentana goat breed. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 13, p. 720-722, ISSN: 1594-4077, doi: doi:10.4081/ijas.2014.3414
12. Mastrangelo S, **Di Gerlando R**, Tolone M, Tortorici L, Sardina M.T, Portolano B, International Sheep Genomics Consortium. (2014). Genome wide linkage disequilibrium and genetic structure in Sicilian dairy sheep breeds. *BMC GENETICS*, vol. 15, p. 1-10, ISSN: 1471-2156.

TESI DI DOTTORATO:

Dottorato di Ricerca in “Sviluppo rurale, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Agroforestali e Zootecniche”- Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria XXVI ciclo SSD AGR/17 “Applications of molecular biotechnology for the characterization and valorisation of cattle, sheep and goat autochthonous Sicilian breeds and their dairy products ”, relatore Prof. Manuel Scerra (Università degli Studi di Reggio Calabria).

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

CANDIDATO: Dott.ssa Anna Maria SUTERA

- 1) MASTRANGELO S., G. SOTTILE, **SUTERA A. M.**, R. DI GERLANDO, M. TOLONE, A. MOSCARELLI, M.T. SARDINA, B. PORTOLANO (2018). Genome-wide association study reveals the locus responsible for microtia in Valle del Belice sheep breed. *Animal Genetics*. 49:636-640 doi.org/10.1111/age.12719.

Punti 4

- 2) **SUTERA A. M.**, PORTOLANO B., DI GERLANDO R., SARDINA M T., MASTRANGELO S., TOLONE M.(2018). Determination of milk production losses and variations of fat and protein percentages according to different levels of somatic cell count in Valle del Belice dairy sheep. *Small Ruminant Research* 162:39-42.

Punti 3

- 3) S. MASTRANGELO, M.T. SARDINA, M. TOLONE, R. DI GERLANDO, **A.M SUTERA**, L. FONTANESI, B. PORTOLANO (2018). Genome-wide identification of runs of homozygosity islands and associated genes in local dairy cattle breeds. *Animal*, 12:(12) 2480–2488. doi:10.1017/S1751731118000629

Punti 4

- 4) DI GERLANDO, ROSALIA, TOLONE, MARCO, **SUTERA, ANNA MARIA**, MONTELEONE, GIUSEPPINA, PORTOLANO, BALDASSARE, TERESA SARDINA, MARIA, MASTRANGELO, SALVATORE (2018). Variation of proteomic profile during lactation in Girgentana goat milk: a preliminary study. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, p. 1-10, ISSN: 1594-4077, doi: 10.1080/1828051X.2018.1483749

Punti 3

- 5) MASTRANGELO S, TOLONE M, SARDINA MT, SOTTILE G, **SUTERA A.M.**, DI GERLANDO R, PORTOLANO B. (2017). Genome-wide scan for runs of homozygosity identifies potential candidate genes associated with local adaptation in Valle del Belice sheep. *Genetics Selection Evolution*. doi: 10.1186/s12711-017-0360-z.

Punti 4

- 6) R. DI GERLANDO, M.T. SARDINA, M. TOLONE, **A.M. SUTERA**, S. MASTRANGELO, B. PORTOLANO (2018). Identification of copy number variations in local cattle breeds. *Animal Production Science*, <https://doi.org/10.1071/AN17603>

Punti 3

- 7) DI GERLANDO, Rosalia, MASTRANGELO, Salvatore, TORTORICI, Lina, TOLONE, Marco, **SUTERA, Anna Maria**, SARDINA, Maria Teresa, PORTOLANO, Baldassare (2017). Full-length sequencing and identification of novel polymorphisms in the ACACA gene of Valle del Belice sheep breed. *JOURNAL OF GENETICS*, vol. 96, p. 591-597, ISSN: 0022-1333, doi: 10.1007/s12041-017-0807-6

Punti 2

- 8) TOLONE, Marco, MASTRANGELO, Salvatore, DI GERLANDO, Rosalia, **SUTERA, Anna Maria**, MONTELEONE, Giuseppina, SARDINA, Maria Teresa, PORTOLANO, Baldassare (2016). Association study between beta-defensin gene polymorphisms and mastitis resistance in Valle del Belice dairy sheep breed. SMALL RUMINANT RESEARCH, p. 18-21, ISSN: 0921-4488, doi: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.smallrumres.2015.12.0371>

Punti 3

Totale punti 26

GIUDIZI INDIVIDUALI :

Prof. Vincenzo Chiofalo

La dott.ssa Anna Maria Sutera presenta titoli, CV e attività di ricerca coerente con il settore scientifico-disciplinare AGR 17. La documentazione presentata ed analizzata è valida e coerente con il settore di riferimento puntando al miglioramento genetico ed alla zootecnia con attenzione alla biodiversità animale siciliana. Principalmente la produzione scientifica è incentrata su stessa specie animale e stessa razza ovina, a cui si aggiunge la partecipazione a qualche altro lavoro scientifico con produzione scientifica nel comparto bovino autoctono. La partecipazione ai convegni è di tipo nazionale. La collocazione editoriale è buona con qualche eccellenza derivante dal team di ricerca, con riscontri da parte della comunità scientifica internazionale. L'attività di ricerca della candidata è di tipo partecipativo e collaborativo con il gruppo di ricerca risultando preminente in qualche caso. Dalla documentazione presentata non si riscontra attività didattica a livello universitario.

Prof. Fabio Pilla

La dott.ssa Anna Maria Sutera presenta dei titoli coerenti con il settore scientifico disciplinare AGR 17 che testimoniano una formazione scientifica di buon livello ed una attività continua nel settore con particolare riguardo al miglioramento genetico ed alla qualità delle produzioni di origine animale. La produzione scientifica, rivolta prevalentemente alle al miglioramento genetico nei piccoli ruminanti e alla caratterizzazione della biodiversità zootecnica, è continua nel tempo e pienamente coerente con il settore AGR 17. La collocazione editoriale è mediamente buona e in alcuni casi eccellente ed i lavori hanno avuto una eco nella comunità scientifica. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è preminente in diversi casi.

Prof.ssa Federica Cheli

La dott.ssa Anna Maria Sutera presenta dei titoli e pubblicazioni coerenti con il settore scientifico disciplinare AGR 17. La formazione scientifica risulta continua nel tempo e di buon livello. L'attività di ricerca ha riguardato studi nell'ambito del miglioramento genetico e della qualità delle produzioni di origine animale. La produzione scientifica ha riguardato prevalentemente studi di miglioramento genetico nei piccoli ruminanti e caratterizzazione della biodiversità zootecnica. La collocazione editoriale è mediamente buona e in alcuni casi eccellente ed i lavori hanno avuto una eco nella comunità scientifica. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è preminente in diversi casi. La candidata non ha svolto attività didattica a livello universitario.

CANDIDATO Rosalia DI GERLANDO

Produzione scientifica

1. **Di Gerlando R**, Mastrangelo S, Sardina MT, Ragatzu M, Spaterna A, Portolano B, Biscarini F, Ciampolini R. (2019). A Genome-Wide Detection of Copy Number Variations Using SNP Genotyping Arrays in Braque Français Type Pyrénées Dogs. *ANIMALS* 9(3), 77;

Punti 5

2. **Di Gerlando R**, Tolone M, Sutera AM, Monteleone G, Portolano B, Sardina MT, Mastrangelo S. (2018). Variation of proteomic profile during lactation in Girgentana goat milk: a preliminary study. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE* 1-10

Punti 5

3. Mastrangelo S, Sottile G, Sutera AM, **Di Gerlando R**, Tolone M, Moscarelli A, Sardina MT & Portolano B. (2018). Genome-wide association study reveals the locus responsible for microtia in Valle del Belice sheep breed. *ANIMAL GENETICS* 49(6), 636-640 4.

Punti 4

4. **Di Gerlando R**, Sardina MT, Tolone M, Sutera AM, Mastrangelo S, Portolano B. (2018) Genome-wide detection of copy-number variations in local cattle breeds. *ANIMAL PRODUCTION SCIENCE*

Punti 4

5. Sottile G, Sardina MT, Mastrangelo S, **Di Gerlando R**, Tolone M, Chiodi M, & Portolano B. (2018). Penalized classification for optimal statistical selection of markers from high-throughput genotyping: Application in sheep breeds. *ANIMAL* 1-8. doi:10.1017/S175173111700266X

Punti 4

6. **Di Gerlando R**, Mastrangelo S, Tortorici L, Tolone M, Sutera AM, Sardina MT and Portolano B. (2017). Full-length sequencing and identification of novel polymorphisms in the ACACA gene of Valle del Belice sheep breed. *JOURNAL OF GENETICS* DOI 10.1007/s12041-017-0807-6

Punti 3

7. Tortorici L, **Di Gerlando R**, Tolone M, Mastrangelo S, Sardina M.T (2016). 12S rRNA mitochondrial gene as marker to trace Sicilian mono-species dairy products. *LIVESTOCK SCIENCE* 193: 39-44

Punti 3

8. Montalbano M, Segreto R, **Di Gerlando R**, Mastrangelo S, Sardina MT. (2016). Quantitative determination of casein genetic variants in goat milk: Application in Girgentana dairy goat breed. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 192, p. 760-764, ISSN: 0308-8146.

Punti 4

9. Sardina M.T, Tortorici L, Mastrangelo S, **Di Gerlando R**, Tolone M, Portolano B. (2015). Application of microsatellite markers as potential tools for traceability of Girgentana goat breed dairy products . *FOOD RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 74, p. 115-122, ISSN: 0963-9969, doi: 10.1016/j.foodres.2015.04.038

Punti 5

10. **Di Gerlando R**, Tortorici L, Sardina M.T, Monteleone G, Mastrangelo S, Portolano B. (2015). Molecular characterisation of κ -casein gene in girgentana dairy goat breed and identification of two new alleles. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 14, p. 90-93, ISSN: 1594-4077, doi: 10.4081/ijas.2015.3464

Punti 4

11. Tortorici L, **Di Gerlando R**, Mastrangelo S, Sardina M.T, Portolano B (2014). Genetic characterisation of CSN2 gene in Girgentana goat breed. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 13, p. 720-722, ISSN: 1594-4077, doi: doi:10.4081/ijas.2014.3414

Punti 3

12. Mastrangelo S, **Di Gerlando R**, Tolone M, Tortorici L, Sardina M.T, Portolano B, International Sheep Genomics Consortium. (2014). Genome wide linkage disequilibrium and genetic structure in Sicilian dairy sheep breeds. BMC GENETICS, vol. 15, p. 1-10, ISSN: 1471-2156

Punti 4

Totale punti 48

GIUDIZI INDIVIDUALI :

Prof. Vincenzo Chiofalo

La dott.ssa Rosalia Di Gerlando presenta numerosi titoli, CV e ampia attività di ricerca coerente con il settore scientifico-disciplinare AGR 17. La documentazione presentata ed analizzata è significativa, valida e coerente con il settore di riferimento puntando al miglioramento genetico ed alla zootecnia con attenzione alla biodiversità animale siciliana. Principalmente la produzione scientifica è incentrata nel settore ovino e caprino, a cui si aggiunge qualche altro lavoro scientifico con qualificata produzione scientifica. La partecipazione ai convegni è di tipo nazionale. La collocazione editoriale è buona con qualche eccellenza derivante dal team di ricerca, con riscontri da parte della comunità scientifica internazionale. L'attività di ricerca della candidata è rappresentata in prima persona con aspetti di innovazione eseguiti con il gruppo di ricerca risultando quasi sempre preminente. La Dott.ssa Rosalia Di Gerlando è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore universitario di II fascia, nel settore concorsuale 07/G1, SSD AGR17 conseguita il 06/08/2018 e valida fino al 06/08/2024. Ha inoltre svolto attività didattica nell'ambito del SSD AGR17 ed è co-titolare di un brevetto.

Prof. Fabio Pilla

La dott.ssa Rosalia Di Gerlando presenta dei titoli pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare AGR 17 che testimoniano una formazione scientifica di alto livello ed una attività continua nel settore con particolare riguardo alle tecnologie di genetica molecolare ed al miglioramento genetico. La produzione scientifica, rivolta prevalentemente alle applicazioni delle tecnologie della biologia molecolare al miglioramento genetico, della tracciabilità dei prodotti di

origine animale e alla caratterizzazione della biodiversità zootecnica, è continua nel tempo e pienamente coerente con il settore AGR 17. La collocazione editoriale è ottima e in diversi casi eccellente ed i lavori hanno avuto una vasta eco nella comunità scientifica. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è preminente nella maggior parte dei casi.

Prof.ssa Federica Cheli

La dott.ssa Rosalia Di Gerlando presenta dei titoli ed una produzione scientifica pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare AGR 17 e continua nel tempo. La formazione scientifica risulta di alto livello. La produzione scientifica ha riguardato prevalentemente ricerche volte alle applicazioni della biologia molecolare al miglioramento genetico, alla tracciabilità dei prodotti di origine animale e alla caratterizzazione della biodiversità zootecnica. La collocazione editoriale è ottima e in diversi casi eccellente ed i lavori hanno avuto una vasta eco nella comunità scientifica. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è preminente nella maggior parte dei casi. La dott.ssa Di Gerlando è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di Professore Universitario di II Fascia, nel Settore Concorsuale 07/G1, Settore Scientifico Disciplinare AGR/17, conseguita il 06/08/2018 (valida fino al 06/08/2024). La dott.ssa Rosalia Gerlando ha inoltre svolto attività didattica nell'ambito del settore scientifico disciplinare AGR/17 e risulta titolare di un brevetto.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La dott.ssa Anna Maria Sutera ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Agrarie Forestali e Ambientali curriculum Agro-Ecosistemi Mediterranei presso Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo presentando una tesi coerente al SSD AGR/17. La dott.ssa Sutera, in relazione alla presente valutazione comparativa, presenta titoli coerenti con il SSD AGR 17 che testimoniano una formazione scientifica di buon livello. La produzione scientifica, rivolta prevalentemente al miglioramento genetico nei piccoli ruminanti e alla caratterizzazione della biodiversità zootecnica, è continua nel tempo e pienamente coerente con il SSD AGR 17. La collocazione editoriale è mediamente buona e in alcuni casi eccellente ed i lavori hanno avuto una eco nella comunità scientifica. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è preminente in diversi casi. La candidata non ha svolto attività didattica a livello universitario.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La dott.ssa Rosalia Di Gerlando ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in "Sviluppo rurale, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Agroforestali e Zootecniche" presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria presentando una tesi coerente al SSD AGR/17. Al fine della presente valutazione comparativa, la dott.ssa Rosalia Di Gerlando presenta dei titoli pienamente coerenti con il SSD AGR 17 che testimoniano una formazione scientifica continua e di alto livello. La produzione scientifica, rivolta prevalentemente alle applicazioni delle tecnologie della biologia molecolare al miglioramento genetico, della tracciabilità dei prodotti di origine animale e alla caratterizzazione della biodiversità zootecnica, è continua nel tempo e pienamente coerente con il settore AGR 17. La collocazione editoriale è ottima e in diversi casi eccellente ed i lavori hanno avuto una vasta eco nella comunità scientifica. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è preminente nella maggior parte dei casi. La dott.ssa Di Gerlando è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di Professore Universitario di II Fascia, nel Settore Concorsuale 07/G1, Settore Scientifico Disciplinare AGR/17, conseguita il 06/08/2018 (valida fino al 06/08/2024). La dott.ssa Rosalia

Gerlando ha inoltre svolto attività didattica nell'ambito del SSD AGR/17 e risulta titolare di un brevetto.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Vincenzo CHIOFALO 

COMPONENTE Prof. Fabio PILLA

SEGRETARIO Prof.ssa Federica CHELI 

ALLEGATO B)

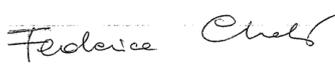
CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. dott.ssa Anna Maria SUTERA
2. dott.ssa Rosalia DI GERLANDO

LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo CHIOFALO (Presidente) 

Prof. Fabio PILLA (Componente)

Prof.ssa Federica CHELI (Segretario) 

La discussione pubblica avrà luogo il giorno 10 maggio 2019 alle ore 11.00 presso l'Aula A del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina mediante canali telematici idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi come da ALL. B. In ogni caso i candidati dovranno presentarsi nella sede sopraindicata con i componenti la Commissione rispettivamente presenti ognuno nella propria sede universitaria. (collegamento skype).

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 (uno) CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-20120 – AZIONE I2 "MOBILITA' DEI RICERCATORI" – AVVISO DI CUI AL D.M. N. 407 DEL 27 FEBBRAIO 2018 – AIM"ATTRACTION AND INTERNATIONAL MOBILITY" –LINEA 1 (MOBILITA' DEI RICERCATORI), CON SVOLGIMENTO DI PERIODO OBBLIGATORIO TRA 6 E 15 MESI ALL'ESTERO. S.C. 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI PROFILO RICHIESTO S.S.D. AGR/17- ZOOTECCIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Vincenzo Chiofalo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 23 aprile 2019 alle ore 10.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/G1 e per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/17 Zooteccia generale e miglioramento genetico bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Messina, 23 aprile 2019

Prof. Vincenzo CHIOFALO



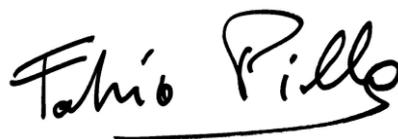
PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 (uno) CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-20120 – AZIONE I2 "MOBILITA' DEI RICERCATORI" – AVVISO DI CUI AL D.M. N. 407 DEL 27 FEBBRAIO 2018 – AIM"ATTRACTION AND INTERNATIONAL MOBILITY" –LINEA 1 (MOBILITA' DEI RICERCATORI), CON SVOLGIMENTO DI PERIODO OBBLIGATORIO TRA 6 E 15 MESI ALL'ESTERO. S.C. 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI PROFILO RICHIESTO S.S.D. AGR/17- ZOOTECCIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Fabio Pilla dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 23 aprile 2019 alle ore 10.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/G1 e per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/17 Zootecnica generale e miglioramento genetico bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Campobasso, 23 aprile 2019

Prof. Fabio PILLA

A handwritten signature in black ink that reads "Fabio Pilla". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke underneath the name.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 (uno) CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-20120 – AZIONE I2 "MOBILITA' DEI RICERCATORI" – AVVISO DI CUI AL D.M. N. 407 DEL 27 FEBBRAIO 2018 – AIM"ATTRACTION AND INTERNATIONAL MOBILITY" –LINEA 1 (MOBILITA' DEI RICERCATORI), CON SVOLGIMENTO DI PERIODO OBBLIGATORIO TRA 6 E 15 MESI ALL'ESTERO. S.C. 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI PROFILO RICHIESTO S.S.D. AGR/17- ZOOTECNIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Federica Cheli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 23 aprile 2019 alle ore 10.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/G1 e per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Milano, 23 aprile 2019

Prof.ssa Federica CHELI





PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 (uno) CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 PON"RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-20120 – AZIONE I2 "MOBILITA' DEI RICERCATORI" – AVVISO DI CUI AL D.M. N. 407 DEL 27 FEBBRAIO 2018 – AIM"ATTRACTION AND INTERNATIONAL MOBILITY" –LINEA 1 (MOBILITA' DEI RICERCATORI), CON SVOLGIMENTO DI PERIODO OBBLIGATORIO TRA 6 E 15 MESI ALL'ESTERO. S.C. 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI PROFILO RICHIESTO S.S.D. AGR/17- ZOOTECCIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA.

**VERBALE N. 3
(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2019 il giorno 10 del mese di maggio alle ore 11.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 751/2019 del 28/03/2019, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti presso le rispettive sedi universitari i sotto elencati commissari:
Prof. Vincenzo Chiofalo (Professore Ordinario, SSD AGR/18, Università degli Studi di Messina)
Prof. Fabio Pilla (Professore Ordinario, SSD AGR/17, Università degli Studi del Molise)
Prof.ssa Federica Cheli (Professore Ordinario, SSD AGR/18, Università degli Studi di Milano)

La Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (skype) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che sono stati appositamente allestiti degli schermi per assicurare la visione e la trasparenza della seduta ed è stata garantita nell'aula della discussione pubblica la partecipazione dei docenti.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente.

E' presente in sede la seguente candidata della quale è accertata l'identità personale a mezzo foglio firme allegato al presente verbale 3.

1) Anna Maria Sutera

La candidata è chiamata a sostenere la discussione.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore la dott.ssa Anna Maria Sutera con la seguente motivazione: La dott.ssa Anna Maria Sutera, in relazione alla presente valutazione comparativa, presenta titoli coerenti con il SSD AGR 17 che testimoniano una formazione scientifica di buon livello. La produzione scientifica, rivolta prevalentemente

al miglioramento genetico nei piccoli ruminanti e alla caratterizzazione della biodiversità zootecnica, è continua nel tempo e pienamente coerente con il SSD AGR 17. La collocazione editoriale è mediamente buona e in alcuni casi eccellente ed i lavori hanno avuto una eco nella comunità scientifica. Nella discussione pubblica la dott.ssa Sutera dimostra padronanza delle tematiche affrontate nei lavori presentati sia dal punto di vista della definizione dell'ipotesi sperimentale che delle metodologie e tecniche utilizzate e dell'analisi critica dei risultati. E' inoltre in grado di evidenziare l'importanza dell'attività di ricerca svolta nell'ambito applicativo, di individuarne gli elementi innovativi, i punti di criticità e quelli di contatto con altre discipline e di formulare, a partire dai risultati raggiunti, nuove ipotesi di lavoro. La conoscenza della lingua inglese è adeguata all'attività in un contesto scientifico.

La Commissione predisponde, inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria degli idonei, dalla quale sarà possibile attingere non oltre il termine di un anno dalla pubblicazione della stessa:

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Anna Maria Sutera	14	26	40

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 12.00.

LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo Chiofalo

(Presidente)

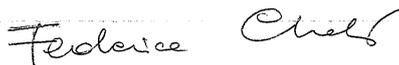


Prof. Fabio Pilla

(Componente)

Prof.ssa Federica Cheli

(Segretario)



ALLEGATO A)

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Anna Maria Sutera

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>6</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	<i>0</i>	<i>8</i>	<i>0</i>
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	<i>4</i>	<i>10</i>	<i>4</i>
<i>D</i>	<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
<i>E</i>	<i>Titolarità di brevetti</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>
<i>F</i>	<i>Relatore congressi e convegni nazionali ed internazionali</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	<i>2</i>
<i>G</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>Totale effettivo: punti</i>	<i>14</i>		<i>14</i>

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<i>1</i>	<i>1,6</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>
<i>2</i>	<i>1,2</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>
<i>3</i>	<i>1,6</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>
<i>4</i>	<i>1,2</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>
<i>5</i>	<i>1,6</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>
<i>6</i>	<i>1,2</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>
<i>7</i>	<i>0,8</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>
<i>8</i>	<i>1,2</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>
<i>Totale nominale</i>	<i>10,4</i>	<i>5,2</i>	<i>5,2</i>	<i>5,2</i>
<i>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</i>	<i>24</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>12</i>
<i>Totale effettivo: punti ... (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</i>	<i>10,4</i>	<i>5,2</i>	<i>5,2</i>	<i>5,2</i>

LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo Chiofalo

(Presidente)



Prof. Fabio Pilla

(Componente)

Prof.ssa Federica Cheli

(Segretario)





UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 (uno) CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE N. 240 DEL 30 DICEMBRE 2010 PON"RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020 – AZIONE I2 "MOBILITA' DEI RICERCATORI" – AVVISO DI CUI AL D.M. N. 407 DEL 27 FEBBRAIO 2018 – AIM"ATTRACTION AND INTERNATIONAL MOBILITY" –LINEA 1 (MOBILITA' DEI RICERCATORI), CON SVOLGIMENTO DI PERIODO OBBLIGATORIO TRA 6 E 15 MESI ALL'ESTERO. S.C. 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI PROFILO RICHIESTO S.S.D. AGR/17- ZOOTECNIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

RELAZIONE CONCLUSIVA

Il giorno 10 maggio 2019 alle ore 12.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice composta da:

Prof. Vincenzo Chiofalo (Presidente)

Prof. Fabio Pilla (Componente)

Prof.ssa Federica Cheli (Segretario)

per la valutazione comparativa di cui sopra, per stendere la relazione conclusiva.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 15 aprile 2019 dalle ore 15.00 alle ore 18.00;

II riunione: giorno 23 aprile 2019 dalle ore 10.00 alle ore 17.00;

III riunione: giorno 10 maggio 2019 dalle ore 11.00 alle ore 12.00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 15 aprile 2019 e concludendoli il 10 maggio 2019;

Nella prima riunione, la Commissione, dopo aver proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Vincenzo Chiofalo e del Segretario verbalizzante nella persona della Prof.ssa Federica Cheli, procede a predeterminare i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243.

Nella seconda riunione, la Commissione, dopo aver preso visione dell'elenco dei candidati, ha proceduto ad una valutazione preliminare dei candidati al fine dell'ammissione alla discussione pubblica degli stessi.

Nella terza riunione, la Commissione, dopo aver effettuato l'appello ed il riconoscimento dei candidati presenti, ha invitato la sola candidata presente a sostenere la discussione. Al termine della discussione pubblica, la Commissione ha proceduto all'attribuzione dei punteggi ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

Candidata: dott.ssa Anna Maria Sutera: voti 40

La Commissione dichiara vincitore la dott.ssa Anna Maria Sutera avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

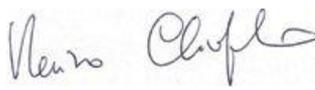
La Commissione termina i lavori alle ore 13.30 del giorno 10 maggio 2019.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

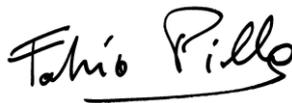
Prof. Vincenzo Chiofalo

(Presidente)



Prof. Fabio Pilla

(Componente)



Prof.ssa Federica Cheli

(Segretario)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Vincenzo Chiofalo dichiara di avere partecipato, via skype e successivamente in via telematica, alle riunioni tenutesi il 10 maggio 2019 dalle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/G1 e per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura dei relativi verbali, aderendo al contenuto degli stessi.

Messina, 10 maggio 2019

Prof. Vincenzo Chiofalo

Handwritten signature of Vincenzo Chiofalo in black ink, written in a cursive style.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Fabio Pilla dichiara di avere partecipato, via skype e successivamente in via telematica, alle riunioni tenutesi il 10 maggio 2019 dalle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/G1 e per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura dei relativi verbali, aderendo al contenuto degli stessi.

Campobasso, 10 maggio 2019

Prof. Fabio Pilla

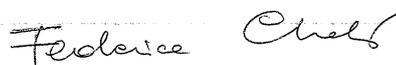
Handwritten signature of Fabio Pilla in black ink, written in a cursive style.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Federica Cheli dichiara di avere partecipato, via skype e successivamente in via telematica, alle riunioni tenutesi il 10 maggio 2019 dalle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/G1 e per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura dei relativi verbali, aderendo al contenuto degli stessi.

Milano, 10 maggio 2019

Prof.ssa Federica Cheli

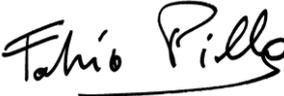
Handwritten signature of Federica Cheli in black ink, written in a cursive style.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Fabio Pilla dichiara di avere partecipato, via skype e successivamente in via telematica, alle riunioni tenutesi il 10 maggio 2019 dalle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/G1 e per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/17 Zootecnia generale e miglioramento genetico bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura dei relativi verbali, aderendo al contenuto degli stessi.

Campobasso, 10 maggio 2019

Prof. Fabio Pilla

A handwritten signature in black ink that reads "Fabio Pilla". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke at the bottom.



Università degli Studi di Messina

CONCORSI

[SC 07/G1 SSD AGR/17 - DIPARTIMENTO DI "SCIENZE VETERINARIE"] - PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO "JUNIOR", AI SENSI DELL'ART.24 COMMA 3 LETT. A) L.240/2010 - LINEA 1 - MOBILITÀ DEI RICERCATORI - D.R. N. 399/2019 DEL 19/02/2019

Foglio Firma

verbale n. 3

N.	Cognome	Nome	Data Nascita	Luogo Nascita	Codice Fiscale	Documento identità	Firma
1	Di Gerlando	Rosalia	06/01/1979	Sciacca	DGRRSL79A46I533I		
2	Sutera	Anna Maria	06/09/1982	Castelvetrano	STRNMR82P46C286E	C.I. AV 7061901	<i>Anna Maria Sutera</i>