DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta

COGNOME_____Moscatelli_____
(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME_____Giulia_____

NATO A: [redacted]

ATTUALMENTE RESIDENTE A: _____ [redacted]

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive *(*)*;

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità

Curriculum vitae et studiorum

TITOLI DI STUDIO

Tipo: Dottorato di ricerca
Denominazione: Dottorato di ricerca in scienze e tecnologie agriarie, ambientali e alimentari
Periodo di attività: dal 01/11/2018 al 31/10/2021
Data conseguimento titolo: 25/03/2022
Rilasciato da: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Viale Fanin 44, Bologna
Ciclo dottorato d'iscrizione: XXXIV
Settori scientifico-disciplinari: Area 07 - Scienze agrarie e veterinarie
Area/settore: AGR/17, Zootecnia e miglioramento genetico degli animali da reddito

Titolo tesi dottorato: "Genomic characterisation of pigmentation related traits in livestock"

Tipo: Laurea specialistica
Denominazione: LM-9, BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE
Data conseguimento titolo: 26/03/2018
Rilasciato da: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Via Tolara di Sopra, 50 - 40064 – Ozzano dell'Emilia (BO)
Durata: 2
Votazione: 108/110
Titolo tesi magistrale: "Identificazione della specie animale in prodotti a base di carne per la loro autenticazione: una valutazione comparativa di alcuni metodi basati sull'analisi del DNA"

Tipo: Laurea triennale
Denominazione: L38 - Lauree in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali
Data conseguimento titolo: 23/10/2015
Rilasciato da: Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Viale Fanin 44, Bologna
Durata: 3
Votazione: 99/110
Titolo tesi: "Effetto del gene VERTNIN (VRTN) sul numero di mammelle della razza suina Large White Italiana"

ESPERIENZE LAVORATIVE RILEVANTI

Tipo: Assegnista di ricerca presso IBBA-CNR sede di Milano
Titolo assegno di ricerca: Polypoidbreeding 4.0, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Filippo Biscarini
Periodo di attività: dal 22/04/2024 al 21/04/2025
Descrizione attività: Analisi immagini da drone (RGB, multispettrale e termica). Analisi di dati derivanti da fenotipizzazione ad alto rendimento (ad esempio fenotipizzazione con droni, scansioni delle radici da rizotroni) e genotipizzazione. Programmazione di base in bash, R, python.

Tipo: Impiegata presso Coldiretti Bologna, Via Galliera 26, Bologna, (BO)
Periodo di attività: dal 01/10/2023 al presente
Descrizione attività: Ufficio tecnico settore zootecnia: gestione effluenti zootecnici, cartografie, registro di fertilizzazioni, GIS, calcolo azoto, informative agli associati. Ufficio di zona: conoscenza delle principali pratiche svolte dal Centro Assistenza Agricolo (CAA) nell'ambito della PAC, esempio brogliaccio piano culturale, attività di front office.

Tipo: Impiegata presso Coldiretti Nazionale, Via XXIV maggio 43, Roma, (RM)
Periodo di attività: dal 01/10/2022 al 30/09/2023
Descrizione attività: Impiegata Ufficio Zootecnia: analisi economiche di settore e valutazioni di impatto di proposte di direttive europee in ambito zootecnico (End Cage Age, IED, Animal Welfare).
Valutazione norme e proposte normative di settore, veterinarie, ambientali e sul benessere animale.
Partecipazione attiva come esponente Italia del Gruppo Produzioni Animali nel Gruppo di Dialogo Civile.
Copa Cogeca.

Tipo: Responsabile allevamento Azienda Agricola Circe, Via Lungo Ufente 2344, Pontinia, (LT)
Periodo di attività: dal 01/03/2022 al 30/09/2022
Descrizione attività: Coordinamento personale addetto agli animali e procedure di management aziendali.
Programmazione attività allevamento e materiale.
Gestione mandria tramite gestionali: Sialleva, Delpro, BDN e Algomilk.
Rapporti con veterinari/ ASL/ Centro tori di referenza/ Associazione Nazionale Allevatori (ANASB).
Selezione e gestione mandria per protocolli di sincronizzazione/fecondazione artificiale, vendita,
genotipizzazione.
Piani di accoppiamento, vendita seme.
Gestione armadietto dei farmaci.

Tipo: Tirocinio presso ANABORARE (Associazione Nazionale Allevatori Razza Reggiana), Via Masaccio 11, Reggio Emilia, (RE)
Periodo di attività: dal 01/03/2021 al 01/09/2021
Descrizione attività: Periodo di collaborazione con l'Associazione Nazionale Allevatori Razza Reggiana per progetto di ricerca applicata in azienda svolta durante il dottorato. Principali mansioni: gestione del Libro Genealogico, scelta degli animali per analisi genomiche, collezione di fenotipi degli animali scelti per le successive analisi, collezioni di campioni biologici e loro lavorazione in laboratorio (estrazioni DNA, catalogazione, stoccaggio) per migliorare la selezione genetica all'interno della razza Reggiana. Attività di divulgazione.

Tipo: Dottoranda presso il Dipartimento di zootecnia generale e miglioramento genetico, DISTAL, Università di Bologna, Viale Fanin 44, Bologna, BO
Periodo di attività: dal 01/11/2018 al 31/10/2021
Descrizione attività: Implementazione di conoscenze di bionformatica, acquisite durante il percorso magistrale, tramite l'aver seguito, nel primo anno di dottorato, diversi corsi della laurea magistrale in Bioinformatica (Università di Bologna) e workshop esterni, sviluppando competenze in bionformatica e linguaggi di programmazione, Python e R, al fine di gestire e analizzare dati genomici. Le competenze acquisite sono state applicate per studiare diversi dataset genomici, usando tools (Plink e GEMMA principalmente) in studi di associazione, GWAS, per diversi caratteri di diverse specie animali, principalmente suino e bovino.
Competenze di laboratorio, di bionformatica, nell' analisi e nella gestione di dati da piattaforme di genotyping, genome wide association studies per caratteristiche produttive, identificazione di polimorfismi razza- specifici per studi di tracciabilità; studio di marcatori per genetica di popolazioni, bash scripting, Python, "R".
Attività come assistente alle lezioni tenute dal tutor di dottorato, attraverso seminari specifici agli studenti sulla Genomica degli animali da reddito, nel maggio 2020 e 2021, rispettivamente secondo e terzo anno di dottorato.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Bertolini, F., Moscatelli, G., Schiavo, G., Bovo, S., Ribani, A., Ballan, M, Bonacini, M., Prandi, M., Dall'Olio, S., Fontanesi, L. 2021. Signatures of selection are present in the genome of two close autochthonous cattie breeds raised in the North of Italy and mainly distinguished for their coat colours. J Anim Breed Genet.

DOI: 10.1111//bg.12659

Bovo, S., Schiavo, G., Kazemi, H., Moscatelli, G., Ribani, A., Ballan, M., Bonacini, M., Prandi, M., Dall'Olio, S., Fontanesi, L., 2021. Exploiting within-breed variability in the autochthonous Reggiana breed identified several candidate genes affecting pigmentation-related traits, stature and udder defects in cattle. Animal Genetics, 52(5) pp. 579-597. DOI: 10.1111/age.13109

Moscatelli, G., Dall'Olio, S., Bovo, S., Schiavo, G., Kazemi, H., Ribani, A., Zambonelli, P., Tinarelli, S., Gallo, M., Bertolini, F., Fontanesi, L., 2020. Genome-wide association studies for the number of teats and teat asymmetry patterns in Large White pigs. Anim. Genet. 51(4), pp.595-600. DOI: 10.1111/age.12947

Moscatelli, G., Bovo, S., Schiavo, G., Mazzoni, G., Bertolini, F., Dall'Olio, S., Fontanesi L., 2020. Genome-wide association studies for iris pigmentation and hetorochromia patterns in Large White pigs. Anim. Genet. 51 (3), pp.409-419. DOI: 10.1111/age.12930

Schiavo, G., Dall'Olio, S., Kazemi, H., Tinarelli, S., Ribani, A., Moscatelli, G., Zambonelli, P., Gallo, M., Fontanesi, L., 2019. Genome-wide association studies for teat number and related parameters in Italian heavy pigs. ASPA Abstract Book, page 120 - Ital. J. Anim. Sci., Vol. 16 Supplement 1, 155.

Bovo, S., Ribani, A., Muñoz, M., Alves, E., Araujo, J.P., Bozzi, R., Candek-Potokar, M., Charneca, R., Di Palma, F., Etherington, G., Fernandez, A.I., Garcia, F., García-Casco, J., Karolyi, D., Gallo, M., Margeta, V., Martins, J.M., Mercat, M.J., Moscatelli, G., Núñez, Y., Quintanilla, R., Radovic, C., Razmaite, V., Riquet, J., Savic, R., Schiavo, G., Usai, G., Utzeri, V.J., Zimmer, C., Ovilo, C., Fontanesi, L., 2019. Whole genome sequencing of European autochthonous and commercial pig breeds provides selection signatures of adaptation of genetic resources to different breeding and production systems. Genet Sel Evol 52, 33. DOI: 10.1186/512711- 020-00553-7

Dall'Olio S., Ribani A., Moscatelli G., Zambonelli P., Gallo M., Nanni Costa L., Fontanesi L., 2018. Teat number parameters in Italian Large White pigs: Phenotypic analysis and association with vertnin (VRTN) gene allele variants. Livestock Science, 210: 68-72. DOI: 10.3390/ims25010451

CONVEGNI

Moscatelli, G. (speaker), Bovo, S., Schiavo, G., Mazzoni, G., Bertolini, F., Dall'Olio, S., Fontanesi, L. 2020. Genome-wide association studies for iris pigmentation and heterochromia patterns in Large White pigs. 715t EAAP 2020. Page 189.

Schiavo, G., Dall'Olio, S., Kazemi, H., Tinarelli, S., Ribani, A., Moscatelli, G., Zambonelli, P., Gallo, M., Fontanesi, L. 2019. Genome-wide association studies for teat number and related parameters in Italian heavy pigs. 23rd ASPA Congress, Sorento, Italy. page 120.

Bovo, S., Ribani, A., Muñoz, M., Alves, E., Araujo, J.P., Bozzi, R., Candek-Potokar, M., Charneca, R., Di Palma, F., Etherington, G., Fernandez, A.I., García, F., García-Casco, J., Karolyi, D., Gallo, M., Margeta, V., Martins, J.M., Mercat, M.J., Moscatelli, G., Núñez, Y.,

Quintanilla, R., Radovic, C., Razmaite, V., Riquet, J., Savic, R., Schiavo, G., Usai, G., Utzeri, V.J., Zimmer, C., Ovilo, C., Fontanesi, L., 2019. Whole genome sequencing of European autochthonous and commercial pig breeds provides selection signatures of adaptation of genetic resources to different breeding and production systems. Consortium. Proceedings of the 37th International Society for Animal Genetics. Conference, 7-12 July 2019, Lieida (Spain)

Moscatelli G., (speaker): Workshop: Big Data: il ruolo dei dottorandi ai fini dell'innovazione delle industrie A cura di Associazione Big Data - R2B 2019.

RICONOSCIMENTI E PREMI

Vincitrice della 71° EAAP 2020 scholarship con la pubblicazione Genome-wide association studies for iris pigmentation and heterochromia patterns in Large White pigs.

FIRMA(**)

Bologna, 15/12/2024

[redacted]

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.

2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.

3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc…).

4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.

5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.

6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.
Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.