

CURRICULUM VITAE DOTT. VINCENZO LANDI

Data: 03/02/2023

INFORMAZIONI PERSONALI

POSIZIONE ATTUALE:

Professore Associato confermato, settore AGR/17 (Zootecnica e miglioramento genetico) presso il Dipartimento DMV dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

INFORMAZIONI PERSONALI:

Telefono: 3519175572

E-mail: vincenzo.landi@uniba.it

Indirizzo: SP. 62 per Casamassima km. 3, 70010 Valenzano (BA).

CONOSCENZE LINGUISTICHE:

Italiano (nativo); Spagnolo (livello nativo), Inglese (intermedio), Portoghese (base)

ISTRUZIONE, FORMAZIONE E TITOLI PROFESSIONALI

21/07/2017 AL 21/07/2023	Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di seconda fascia, Settore Concorsuale 07/G1 – Scienze e Tecnologie Animali, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), D.D. n. 1532 del 29 luglio 2016
Dal 2011 al 2018	Collaboratore Onorario del Dipartimento di Genetica dell'Università di Cordova (Spagna)
Dal 5/06/2013	Abilitazione all'Attività docente (Livello "Contratado Doctor") rilasciata dall'Agenzia Nazionale di Valutazione della Qualità e Accreditamento (ANECA)
7/12/2011	Abilitazione all'esercizio della libera professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale, rilasciata dal Ministero dell'Università e Ricerca
Dal 2009 al 2019	Amministratore delegato e ricercatore presso l'impresa SPIN-OFF Animal Breeding Consulting sl. dell'Università di Cordova, Spagna
13/02/2009	Dottorato di Ricerca in Scienze Zootecniche presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia
dal 2005 al 2009	Iscritto al XXIII ciclo di Dottorato di Ricerca in Scienze Zootecniche presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia
31/10/2005	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia
Da 29/11/2004 al 17/06/2005	Vincitore di una borsa di studio di 6 mesi nell'ambito del programma "BIOLABO" dell'Agenzia Nazionale Leonardo dell'Unione Europea, svolta presso l'Università di Cordova in Spagna

CORSI DI FORMAZIONE ACCADEMICA E PROFESSIONALE

14/09 16/09/2020	to	COURSE GENOMIC APPROACHES with RANDOM REGRESSION (RR) MODELS” Prof. Dr. Raphael A. MRODE and Prof. Dr. Horia GROSU
Del 6/25/2019 al 6/26/2019		Corso: “Compositional Data Analysis in practice”. Universitat Politècnica de València
10/03/2015		Corso impartito dalla compagnia assicurativa FREMAP su “Coordinamento di attività di impresa”.
Del 29/09/2014 al 3/10/2014		Corso “Animal Genome Informatics 2014”. - EBI Genome Center, Hinxton, Regno Unito
Del 15/01/2014 al 16/02/2014		Corso: “Computing for Data Analysis”. Department of Biostatistics, Johns Hopkins University (USA), COURSERA platform.
Del 3/02/2014 al 7/02/2014		Winter School 2014 su "Agricoltura di precisione per la sostenibilità dei bovini da latte". Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza
29/01/2013		Corso: “Norma UNE ISO/IEC 17025:2005: requisitos generales relativos a la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración”. Gabinetes de Servicios para calidad SAL.
3/11/2013.		Corso: “Metodi per la previsione di caratteri complessi usando le informazioni genomiche”. Prof. D. Gianola, Universidad de Valencia
4/06/2009		Corso su: “Ultime tecniche in Real Time PC: HRM”. BIORAD, Granada
Del 16/06/2008 al 20/06/2008		Corso: “Probabilità e verosimiglianza: i fondamenti metodologici dell’analisi della segregazione e analisi classica della segregazione.” Università di Camerino
Del 11/02/2008.al 15/02/2008		Corso: “Statistica per le Scienze Animali.”, ASPA (Perugia, Italia)
Del 12/11/2007 al 16/11/2007		Corso: “Metodi molecolari per l’allevamento animale”. ASPA, Piacenza (Italia)
Del 02/04/2007 al 04/04/2007		Corso: “Analisi statistica di tratti complessi mediante marcatori molecolari”. Miguel Perez Enciso. INIAP/EZN, Santarem, Portogallo.
Del 18/04/2006 al 20/04/2006.		Corso: “Analisi dei dati longitudinali”. dott. Hayrettin Okut, Università di Palermo-Marie Curie Transfer of Knowledge (Italia)
Del 22/04/2006 al 24/04/2006.		Corso: “Gene discovery and marker assisted selection: putting theory in practice”. Dott. Ben Hayes Università di Palermo (Italia). Marie Curie Transference of Knowledge

RICONOSCIMENTI E AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

19/03/2019	Certificato “Seal of Excellence” (846929) rilasciato dal programma dell’Unione Europea “Framework Programme for Research and Innovation” nell’ambito del bando: Marie Curie -H2020-MSCA-IF-2018 per la proposta progettuale: “Of men and sheep: integration of ‘big data’ from advanced ‘omic’ technologies for dissecting the molecular architecture of a translational system, the ‘hair follicle’”
Dal 2017 ad oggi	Socio dell'ASPA (Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali)
Dal 2009ad oggi	Socio della ISAG (International Society of Animal Genetics)
Dal 2015 ad oggi	Socio della Network scientifica CONBIAND (red para Conservazione de la biodiversità de los Animales Domesticos)
Dal 2006 ad oggi	Socio della Federazione Italiana Dottori in Scienze della Produzione Animale (FIDSPA)

ATTIVITÀ DI DOCENZA E DI TUTORAGGIO

AFFIDAMENTO UFFICIALE DI INSEGNAMENTI IN CORSI DI LAUREA	
A.A. 2019/2020	Affidatario dell’insegnamento di “Miglioramento Genetico ed Etnografia” per la classe di Laurea L38, presso il dipartimento di Medicina Veterinaria - UNIBA
A.A. 2020/2021	Affidatario dell’insegnamento di “Miglioramento Genetico ed Etnografia” per la classe di Laurea L38, presso il dipartimento di Medicina Veterinaria - UNIBA
A.A. 2019/2020	Affidatario dell’insegnamento di “Zootecnia generale” per la classe di Laurea L42, presso il dipartimento di Medicina Veterinaria - UNIBA
A.A. 2020/2021	Affidatario dell’insegnamento di “Zootecnia generale” per la classe di Laurea L42, presso il dipartimento di Medicina Veterinaria - UNIBA
A.A. 2020/2021	Affidamento dell’insegnamento “Miglioramento genetico delle specie da carne” nella Scuola di Specializzazione Ispezione degli alimenti di origine Animale , presso il dipartimento di Medicina Veterinaria - UNIBA

ATTIVITÀ NON UFFICIALE DI INSEGNAMENTO IN CORSI DI LAUREA	
AA2011/12 Universidad de Cordoba (Spagna)	Attività docente nella materia di “Nuevas tecnologías aplicada a la mejora genetica animal” del corso di Laurea di Medicina Veterinaria per un totale di 5 ore
AA2011/12 Universidad de Cordoba (Spagna)	Attività docente nella materia di “Mejora Genetica para la Cría y Salud Animal” del corso di Laurea di Medicina Veterinaria per un totale di 6 ore
AA2010/11, Universidad de Cordoba (Spagna)	Supporto all’attività pratica di laboratorio per studenti Erasmus nell’area della genetica molecolare applicata per un totale di 30 ore.
AA2010/11 Universidad de Cordoba (Spagna)	Attività docente nella materia di “Nuevas tecnologías aplicada a la mejora genetica animal” del corso di Laurea di Medicina Veterinaria per un totale di 6 ore
AA2010/11 Universidad de Cordoba (Spagna)	Attività docente nella materia di “Genetica” del corso di Laurea di Medicina Veterinaria per un totale di 5 ore
AA2010/11 Universidad de Cordoba (Spagna)	Attività docente nella materia di “Mejora Genetica para la Cría y Salud Animal” del corso di Laurea di Medicina Veterinaria per un totale di 6 ore

AA2009/10 Universidad de Cordoba (Spagna)	Attività docente nella materia di “Genetica” del corso di Laurea di Medicina Veterinaria per un totale di 5 ore
AA2009/10 Universidad de Cordoba (Spagna)	Attività docente nella materia di “Mejora Genetica para la Cría y Salud Animal” del corso di Laurea di Medicina Veterinaria per un totale di 6 ore
AA2007/8, Università degli Studi di Perugia	Supporto all’attività pratica di laboratorio nel corso di “Biotecnologie Animali Avanzate” con argomento: “Applicazioni della PCR nella tracciabilità alimentare” e “Sessaggio embrionale mediante PCR” per un totale di 6 ore
AA2007/8, Università degli Studi di Perugia	Didattica di supporto nel modulo di “genetica” nel corso d’insegnamento “Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica” per un totale di 6 ore
AA2009/10, Universidad de Cordoba (Spagna)	Supporto all’attività pratica di laboratorio per studenti Erasmus nell’area della genetica molecolare applicata per un totale di 30 ore.

SUPERVISIONE DI TESI DI DOTTORATO E MASTER	
Amado Manuel Canales Vergara, Università di Cordova (Spagna)	Tesi di dottorato: “Caracterización de distintas poblaciones de pavo común – <i>Meleagris Gallopavo</i> ”. Relatori: Vincenzo Landi; M ^a Esperanza Camacho Vallejo In corso
Maria Gabriela Pizarro Inostroza, Università Di Cordova (Spagna)	Tesi di dottorato: “caracterización genética del complejo de las caseínas en la raza Murciano Granadina”. Relatori: Juan Vicente Delgado Bermejo; Vincenzo Landi In corso
Paula Alexandra Toalombo Vargas, Università di Cordova- (Spagna)	Tesi di dottorato: “Caracterización morfológica, productiva y genética de la gallina Criolla del Ecuador”. Relatori: Juan Vicente Delgado Bermejo, José Manuel León Jurado, Vincenzo Landi In corso
Sáudio Vieira Peixoto, Università Federale di Goias (Brasile)	Tesi di dottorato: “Caracterización de marcadores SNPs relacionados a la resistencia a enfermedades y a algunos caracteres productivos en bovinos de raza Curraleiro Pe-Duro”. Relatori: Maria Clorinda Fioravanti, Vincenzo Landi In corso
Juliana Moraes Dias, Università Federale di Goias (Brasile)	Tesi di dottorato: “Resistência genética a doenças em bovinos no bioma cerrado: uma análise georeferenciada de rebanhos no Sítio Histórico e Patrimônio Cultural Kalunga”. Relatori: Maria Clorinda Fioravanti, Vincenzo Landi In corso
María Cañete Aranda, Università di Cordova- (Spagna)	Tesi di Master: “Optimización de un panel de primers para el análisis múltiple de genotipado ovino para Scrapie Clásico y Atípico”. Relatori: Prof. Juan Josè Garrido Maria; Dr Vincenzo Landi; Discussione: 05/12/2018, <i>summa cum laude</i>
Montserrat Pablo Gómez, Università di Cordova (Spagna)	Tesi di dottorato: “Caracterización genética de la población equina Marismeña y su relación con otras poblaciones equinas mediante

	microsatélites". Relatori: Dr Vincenzo Landi, Dr José Luis Vega Pla; Discussione: 24/11/2017, <i>summa cum laude</i>
Diana Fernanda Avilés Esquivel , Università di Cordova (Spagna)	Tesi di dottorato: "Caracterización genética del cuy doméstico (<i>Cavia porcellus</i>) de América del Sur mediante marcadores moleculares". Relatori: Dr Maria Amparo Martinez Martinez; Dr Vincenzo Landi Discussione: 23/02/2016, <i>summa cum laude</i>
Águeda Laura Pons Barro ; Università di Cordova (Spagna)	Tesi di dottorato: "Caracterización genética de las razas ovinas de las islas Baleares". Relatori: Dr Maria Amparo Martinez Martinez; Dr Vincenzo Landi; Discussione: 15/04/2016, <i>summa cum laude</i>

ATTIVITÀ DI RELATORE IN TESI DI LAUREA	
Fabiana Falco Università degli Studi di Bari Aldo Moro	"Interazione genotipo-ambiente nella razza bruna italiana in risposta allo stress da caldo" -* AA 20/21 Relatore: Vincenzo Landi
Cosimo Panaro Università degli Studi di Bari Aldo Moro	"L'effetto dello stress da calore nel periodo periconcezionale sulla produzione delle future vacche di razza Bruna Italiana" -* AA 20/21 Relatori: Vincenzo Landi e Pasquale de Palo
Emanuele Primerano Università degli Studi di Bari Aldo Moro	"Andamento stagionale dei parametri di qualità e resa casearia in quattro razze bovine in Puglia" -* AA 19/20 Relatori: Vincenzo Landi
Martina Macri , Università degli Studi di Perugia	"biodiversità genetica nella razza ovina spagnola Lojeña" -* AA 16/17 Relatori: Emiliano Lasagna, Simone Ceccobelli, Vincenzo Landi
Bianchi Matteo , Università degli Studi di Perugia	"L'utilizzo dei marcatori molecolari microsatelliti nella caratterizzazione genetica della razza ovina Appenninica." — A.A. 07/08 Relatori: Emiliano Lasagna, Vincenzo Landi
Soriani Nazzareno , Università degli Studi di Perugia	"Influenza genetica della razza Marchigiana sui tipi genetici Latino-Americani." A.A. 07/08 Relatori: Francesca Maria Sarti, Vincenzo Landi
Tullo Emanuela , Università degli Studi di Perugia	"Variabilità genetica tra le razze Gentile di Puglia, Sopravissana e Merino spagnola mediante lo studio del DNA mitocondriale." - A.A. 06/07 Relatori: Francesca Maria Sarti, Vincenzo Landi
Chiazzese Murjal , Università degli Studi di Perugia	"Lo spessore del grasso dorsale come predittore di alcune performance riproduttive in scrofe gran parentali: indicatori fenotipici." — A.A. 06/07 Relatori: Emiliano Lasagna, Vincenzo Landi
Colamonaco Antonio , Università degli Studi di Perugia	"Ereditabilità di alcuni parametri qualitativi della carne stimati su vitelloni chianini IGP." - A.A. 05/06 Relatori: Francesca Maria Sarti, Vincenzo Landi
Pulzonetti Francesca , Università degli Studi di Perugia	"Le statistiche vitali delle bovine chianine allevate presso l'Azienda Agraria dell'Università degli Studi di Perugia." -A.A. 05/06 Relatori: Francesca Maria Sarti, Vincenzo Landi

Ceccobelili Simone, Università degli Studi di Perugia	"Confronto tra Bianca Blu Belga e Marchigiana ipertrofica come razza incrociante su Frisona italiana: rilievi in vivo."-A.A. 05/06 Relatori: Francesco Panella, Vincenzo Landi
Gullo Alessandro, Università degli Studi di Perugia	"Frequenza della mutazione per l'ipertrofia delle masse muscolari nella razza Marchigiana: uno screening preliminare."- A.A. 04/05 Relatori: Francesca Maria Sarti, Vincenzo Landi

CONSULENZA SCIENTIFICA ED ACCADEMICA PER STUDENTI DI VARI GRADI

Herman Alberto Revelo Cuaspud, Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira (Colombia)	Attività di consulenza scientifica e tecnica nella tesi di dottorato "Diversidad Genética, Ancestría y Calidad de la carne en ovinos criollos colombianos en los Departamento de Córdoba, Cesar y Valle del Cauca" dal 2018 ad oggi
Fatemeh Bankizadeh, Ramin University of Ahvaz, (Iran)	Attività di consulenza scientifica e tecnica nella tesi di dottorato "Transcriptomic signatures on the pituitary-immune system axis affecting on broodiness in turkey" Da maggio 2019 ad oggi
Amado Manuel Canales Vergara, Università Veracruzana (Messico)	Attività di tutoraggio e training nella tesi di Master, nell'ambito dello studio genetico di bovini autoctoni del Messico attraverso l'analisi delle caratteristiche morfologiche e l'uso di marcatori molecolari microsatelliti, dal 01/01/2014 al 01/07/2014
Gomez Honorio Rivera Valdespino, Università Veracruzana (Messico)	Attività di tutoraggio e training nell'ambito di tecniche molecolari per l'identificazione animale e lo studio della biodiversità, dal 01/01/2012 al 30/04/2012

PARTECIPAZIONE IN COMMISSIONE VALUTATRICE DI ESAME DI DOTTORATO

Herman Alberto Revelo Cuaspud, Università Nazionale della Colombia - sede Palmira (Colombia)	Tesi di dottorato "Diversidad genética, ancestría y calidad de la carne en ovinos criollos colombianos en los departamentos de Córdoba, Cesar y Valle del Cauca". Discussa il 14/04/2020 presso l'Università Nazionale della Colombia -sede Palmira (Colombia)
Thais Miranda Silva Freitas, Università Federale di Goiás (Brasile)	Tesi di dottorato "SNPs e microssatélites na caracterização racial e de resistência a enfermidades em bovinos da raça curraleiro pé-duro". Discussa il 14/09/2018 nella Scuola di Veterinaria e Zootecnia dell'Università Federale di Goiás - Brasile
Joyce Rodrigues Lobo, Università Federale di Goiás (Brasile)	Tesi di dottorato "Geografia de paisagem e perfil sanitário de bovinos Curraleiro Pé-Duro criados no Bioma Cerrado e Caatinga". Discussa nel 26/01/2018 nella Scuola di Veterinaria e Zootecnia dell'Università Federale di Goiás - Brasile
Allana Novais Aranda, Universidade Federal da Grande Dourados (Brasile)	Tesi di dottorato "Caracterização fenotípica e genotípica de ovinos Pantaneiros". Discussa nel 19/12/2017, realizada nella Facoltà di Scienze Biologiche e Ambientali – UFGD.
Nilton Cesar Gomez Urviola, Università Autonoma di Barcelona – (Spagna)	Tesi di dottorato "Caracterización estructural, morfológica, y genética de la población de cabras autóctonas de la región de Apurímac del Perú". Discussa nel 17/09/2013 realizada nella Università Autonoma di Barcelona - Spagna

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO IN CORSI DI POST-LAUREA E DOTTORATO

AA2015/16, Università Federale di Goiás (Brasile)	Attività docente nel corso di Post-Laurea (Programa de Pós-graduação em Ciência Animal da Escola de Veterinária e Zootecnia) nella disciplina “Tópicos Especiais em Biologia Molecular Aplicada à Conservação de Recursos Genéticos (Argomenti trattati relativi alla Biologia Molecolare Applicata conservazione delle risorse genetiche animali)” per un totale di 25 ore
AA2015/16, Universidad Nacional del Nord Este (Argentina)	Attività docente nel corso di Post-Laurea “Evaluación genética – metodologías convencionales y selección genómica” tenuto tra il 14 e 18 Novembre 2016 per un totale di 45 ore.
AA2015/16, Università Federale do Mato Grosso do Sul (Brasile)	Attività docente nel corso di Post-Laurea (Pós-graduação em Ciência Animal) nella disciplina “Tópicos Especiais em conservação e caracterização de recursos genéticos de animais domésticos: raças localmente adaptadas” tenutosi dal 20 al 24 di Giugno 2016 per un totale di 12 ore
AA2014/15, Università Federale di Goiás (Brasile)	Attività docente nel corso di Post-Laurea (Programa de Pós-graduação em Ciência Animal da Escola de Veterinária e Zootecnia) nella disciplina “Tópicos Especiais em Conservação de Recursos Genéticos (Argomenti trattati relativi alla conservazione delle risorse genetiche animali)” per un totale di 16 ore
AA2013/14, Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira (Colombia)	Attività docente nel corso di Post-Laurea: “Análisis de datos moleculares” tenutosi dal 19 al 21 settembre 2014 per un totale di 20 ore
AA2012/13, Ain Shams University (Egitto)	Attività docente nel Work Package nell’ambito delle attività del progetto MarieCurie IRSES CattleCON IKTA: “Molecular marker applied to livestock conservation” tenutosi dal 9 al 20 settembre 2012 per un totale di 30 ore
AA2012/13, Ain Universidad de Cordoba (Spain)	Attività docente nel Work Package nell’ambito delle attività del progetto MarieCurie IRSES CattleCON IKTA: “Molecular and genomic tools in genetic management of local cattle to be conserved or improved” tenutosi dal 9 al 13 aprile 2012 per un totale di 20 ore

ALTRE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA DIDATTICA

AA2018/19, Università Veracruzana (Messico)	Riconoscimento alla collaborazione nella formazione, supervisione e consulenza scientifica e tecnica di studenti e ricercatori nell’ambito della genetica molecolare applicata alle produzioni animali e conservazione delle risorse genetiche animali
Dal 2012 ad oggi, Universidad Autónoma De Chiapas (Messico)	Riconoscimento alle attività di promozione e sviluppo del programma di master Universitario in “Ciencias en Producción Agropecuaria Tropical (MCPAT)” e di dottorato in “Ciencias Agropecuarias y Sustentabilidad (DOCAS)”

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE A CONVEGNI SCIENTIFICI

30/09/2020-2/10/2020	Partecipazione al “4th International and 16th Iranian Genetics Congress” con una conferenza intitolata: “The role of genetics in heat stress tolerance in dairy cattle: a case study in Italy”
22-26/10/2018 Riobamba (Ecuador)	Membro del comitato organizzatore e scientifico nel “XIX Simposio Iberoamericano Sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos”.
24-27/09/2017, Cochabamba (Bolivia)	Speaker invitato nell’ambito del programma di formazione del corso di laurea in Agraria, Medicina Veterinaria e produzione Animale dell’Università Mayor de San Simon (Cochabamba, Bolivia) con due conferenze dal titolo: 1) “Inserimento di professionali di scienze Agrarie nella ricerca nel campo del miglioramento genetico animale” 2) “Resistenza e resilienza en razas locales de ruminantes”
13-16/06/2017, Perugia (Italia)	Partecipazione al XXII Congresso ASPA, Perugia con una presentazione orale intitolata: “Preliminary results on the genetic variation and the population structure within a Spanish Merino breed commercial population”
15-17/09/2016, Castelo Branco (Portogallo)	Partecipazione al X Congresso SERGA-SPREGA, con una presentazione orale intitolata: “Presentación del proyecto: trazabilidad del origen de la leche a partir de marcadores moleculares y definición de nuevos parametros objetivos de calidad sensorial que sean identificables por los consumidores en dos razas caprinas canarias”
9-11/11/2016 Corrientes (Argentina)	Partecipazione e membro del comitato organizzatore e scientifico nel “XVII Simposio Iberoamericano Sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos”.
7-9/10/2015 Vilavicencio (Colombia)	Partecipazione e membro del comitato organizzatore e scientifico nel “XVI Simposio Iberoamericano Sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos”.
21-23/08/2015 Teresina (Brasile)	Speaker invitato nel “I Simpósio Internacional de Raças Nativas: Sustentabilidade e Propriedade Intelectual” con una <i>main lecture</i> dal titolo: “Melhora e conservação dos recursos genéticos dos animais domésticos”
8/10/2014, San Cristobal de las Casas (Mexico)	Speaker invitato per la main lecture di apertura del “XV Simposio Iberoamericano Sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos” dal titolo “Aplicación de la Genetica Molecular a la Conservación Animal: ¿mitos o realidades?”
26-27/05/2014 Goiana (Brasile)	Speaker invitato nel “IV Seminário sobre Gado Curraleiro Pé-Duro e I Simpósio da Rede de Pesquisa Pró Centro-Oeste” con una <i>main lecture</i> dal titolo: “Caracterización genética de los bovinos Curraleiro, Pantaneiro, Caracu y Nelore de Brasil”
11-13/06/2013, Bologna (Italia)	Partecipazione al XX Congresso ASPA, Bologna con una presentazione orale intitolata: “Genetics footprints of Canary hair sheep in South American sheep breeds”
23-25/11/2011 Panama city (Panama)	Speaker invitato e membro del comitato organizzatore nel “XII Simposio Iberoamericano Sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos” con una <i>main lecture</i> dal titolo: “Los avances de las nuevas tecnologías genéticas y su aplicación en la selección animal”
11-19/11/2010 Joao Pessoa – Paraiba (Brasile)	Partecipazione nel “XI Simposio Iberoamericano Sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos” con una comunicazione orale dal titolo: “estudio preliminar de las variantes genicas de la AS1 y K caseina como un sistema de selección asistida por marcadores”

16-18/09/2010 Gijón (Spagna)	Partecipazione nel “VII Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales” con una presentazione orale dal titolo “genetic characterization of south Spain wild boar”
26-30/07/2010 Edimburgo (Scozia)	Partecipazione al XXXII congresso ISAG con la presentazione di un poster dal titolo: “CONBIAND Network: a cooperative consortium for Latin American sheep breeds biodiversity studies”
11-13/11/2009 Palmira (Colombia)	Partecipazione nel “X Simposio Iberoamericano Sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos” con una comunicazione orale dal titolo: “Estudio de la introgresión genética en las razas del tronco Merino en España”

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

INIZIATIVE PROGETTUALI FINANZIATE IN PROGRAMMI NAZIONALI O INTERNAZIONALI	
14/06/2021 ad oggi	Responsabile del Progetto “WOOLLY - Of men and sheep: integration of ‘big data’ from advanced ‘omic’ technologies for dissecting the molecular architecture of a translational system, the ‘hair follicle’”. Coordinatore: Vincenzo Landi Finanziato nell’ambito del programma della regione Puglia: “progetti ricerca scientifica innovativi elevato standard internazionale (art. 22 della legge regionale 30 novembre 2019, n. 52)”, Budget totale: 97.200 euro
Dal 07/08/2020	Partecipazione all’Azione con finanziamento regionale della regione Puglia (notifica 1214 del 30/07/2020) per l’ottimizzazione della gestione della popolazione di asini di Martina Franca della masseria Russoli (Crispiano -TA)
Dal 15/ 01/2017 ad oggi	PARTECIPAZIONE come ricercatore al progetto finanziato dal Ministero della Scienza e Innovazione ed Università, Spagna): “Analisi genomica della determinazione genetica della produzione di latte, la composizione e la morfologia nella razza caprina Murciano-Granadina”. Coordinatore dott. Marcel Amills, Università Autonoma di Barcellona, Spagna
Dal 01/03/2017 ad oggi	PARTECIPAZIONE come ricercatore al progetto finanziato dall’Unione Europea nell’ambito del programma ARIMNET: “Caravan project - Toward a camel transnational value chain ”. Coordinatore: Juan Vicente Delgado, Università di Cordoba, Spagna e Vice-Coordinatore Elena Ciani, Università Aldo Moro di Bari
Dal 11/12/2017 ad oggi	PARTECIPAZIONE al progetto FAPEG: 2017.10267000505 finanziato dalla Fondazione di appoggio alla ricerca dello stato di Goiás (Brasile): “Resistência genética a doenças em bovinos no bioma cerrado: uma análise georeferenciada de rebanhos no Sítio Histórico e Patrimônio Cultural Kalunga (Resistenza genetica alle malattie dei bovini nel bioma Cerrado: un’analisi georeferenziata delle mandrie nel sito del patrimonio storico e culturale di Kalunga)”. Coordinatore: Prof Clorinda Fioravanti, Universidad Federal de Goiás
09/2015-ad oggi	PARTECIPAZIONE nel progetto RTA 2014-00047-00-00, finanziato dalla INIA, Spagna: “Tracciabilità dell’origine del latte usando marcatori molecolari e descrizione di nuovi parametri di qualità sensoriale che possono essere identificati dai consumatori”. Coordinatrice dott.ssa Maria Fresno, ICIA Canaria, Spagna
Dal 01/06/2015 al 30/09/2017	PARTECIPAZIONE al progetto CNPq/400797/2014-3 finanziato dal Consiglio nazionale per lo sviluppo scientifico e tecnologico, CNPQ (Brasile): “Aplicação de SNP multiplex para caracterização de marcadores moleculares de resistência a doenças em raças bovinas brasileiras localmente adaptadas:

	<p>Curraleiro Pé-Duro e Pantaneiro (Applicazione di SNP multiplex per caratterizzare marcatori molecolari di resistenza alle malattie in razze di manzo brasiliane adattate localmente: Curraleiro Pé-Duro e Pantaneiro)". Coordinatore: Prof Clorinda Fioravanti, Universidad Federal de Goias</p>
<p>Dal 01/2013 al 12/2015</p>	<p>PARTECIPAZIONE al progetto CNPq/407919/2013-9 finanziato dal Consiglio nazionale per lo sviluppo scientifico e tecnologico, CNPQ (Brasile): "Genética de paisagem e resistência a doenças: uma avaliação georreferenciada de padrões genéticos para estudos sanitários, de conservação e de caracterização de rebanhos bovinos Curraleiro Pé-Duro e Pantaneiro (Landscape genetics e resistenza alle malattie: una valutazione georeferenziata dei modelli genetici per studi sanitari, di conservazione e di caratterizzazione delle mandrie di Curraleiro Pé-Duro e Pantaneiro)". Coordinatore: Prof Clorinda Fioravanti, Universidad Federal de Goias</p>
<p>Dal 2013 al 2015</p>	<p>PARTECIPAZIONE al progetto 2013/10973-6 finanziato dalla Fondazione di appoggio alla ricerca dello stato di San Paolo - FANESP (Brasile): "Situação atuais da principais raças ovinas criadas no estado de Sao Paulo quanto a sua variabilidade genética y resistencia a Scrapie (Situazione attuale delle principali razze ovine allevate nello stato di San Paolo rispetto alla loro variabilità genetica e resistenza a scrapie)". Coordinatore Prof. Maria Aparecida Cassiano Lara, Instituto de Zootecnia, Centro de Genética e Reprodução, Nova Odessa-SP, Brasil</p>
<p>Dal 01/2012 al 12/2014</p>	<p>Partecipazione al progetto nell'ambito del programa MOTRICES del governo di Andalusia, Spagna (AGR-6025): "búsqueda de nuevos criterios de selección basados en la calidad de la carne y la canal en el ovino Segureño (Ricerca di nuovi criteri di selezione basati sulla qualità della carne e della carcassa nella razza ovina Segureña)</p>
<p>Dal 01/2011 al 12/2013</p>	<p>PARTECIPAZIONE al progetto CNPq/564181/2010-2 finanziato dal Consiglio nazionale per lo sviluppo scientifico e tecnologico, CNPQ (Brasile): "Caracterização filogenética das raças bovinas locais brasileiras e ibéricas e de ecótipos de Curraleiro utilizando marcadores moleculares (Caratterizzazione filogenetica di razze bovine locali brasiliane e iberiche ed ecotipi di Curraleiro mediante marcatori molecolari)". Coordinatore: Prof Clorinda Fioravanti, Universidad Federal de Goias</p>
<p>Dal 01/12/2011 al 01/12/2012</p>	<p>PARTECIPAZIONE al progetto IRSES Marie Curie: "CATTLECON IKTA - applicabilità delle conoscenze nelle tecnologie di conservazione e caratterizzazione delle razze bovine provenienti dall'Egitto e dalla penisola iberica". Coordinatore Prof. Juan Vicente Delgado, Università di Cordoba, Spagna</p>
<p>Dal 01/12/2010 al 01/12/2013</p>	<p>COORDINAZIONE del progetto PTQ-10-04002 finanziato dal Ministero della Scienza e Innovazione ed Università, Spagna): "Marker assisted selection per i valori genetici dei componenti del latte nella razza caprina Murciano Granadina". Coordinatore: Dr Vincenzo Landi, Animal Breeding Consulting sl.</p>
<p>Dal 12/01/2009 al 01/12/2012</p>	<p>PARTECIPAZIONE del progetto PTQ-09-02-01311 finanziato dal Ministero della Scienza e Innovazione ed Università, Spagna): "Ricerca di nuovi criteri di allevamento basati sulla qualità della carne e della carcassa nella razza ovina Segureña". Coordinatore: Vincenzo Landi e Maria Mirò Arias, Animal Breeding Consulting sl.</p>
<p>Dal 01/12/2009 al 01/12/2011</p>	<p>PARTECIPAZIONE come ricercatore al progetto RZ2011-00015-C03-01 (Istituto nazionale spagnolo di ricerca agricola): "Analisi della diversità genetica delle razze ovine mediante genotipizzazione ad alta densità e identificazione di alleli distintivi di razze mediante sequenziamento massivo". Coordinatore dott. Marcel Amills, Università Autonoma di Barcellona</p>

Dal 01/09/2006 al 01/09/2008	PARTECIPAZIONE al progetto finanziato dal MIUR (PRIN 2006): “Valutazione del benessere in differenti razze avicole italiane mediante parametri genetici e metabolici”. Coordinatore: Prof. Guidobono Cavalchini, Università di Milano
-------------------------------------	--

INIZIATIVE PROGETTUALI INFORMALI O SENZA FINANZIAMENTO UFFICIALE	
---	--

Dal 2015 ad oggi	Collaborazione in varie iniziative di ricerca o di sviluppo e ottimizzazione di tecniche di identificazione e studio degli animali in produzione zootecnica con il Dr. José Antonio Bouzada Rey, responsabile del Dipartimento “de Identificación Genética” del Laboratorio Centrale di Veterinaria del Ministerio di Agricultura, Pesca y Alimentazione, Spagna
Dal 2013 ad oggi	Consulente esterno del progetto “Caracterización genética de la población avícola Rustipollo localizado en la Division de Avicultura de la facultad de Ciencia Veterinaria, Universidad Nacional de Asuncion Asuncion, Paraguay
Dal 01/11/2018 ad oggi	Consulente esterno del progetto “Transcriptomic signatures on the pituitary-immune system axis affecting on broodiness in turkey”. Coordinatore: Dr. Mohammad Hossein Banabazi, Animal Science Research Institute of IRAN (ASRI),
Dal 2017 ad oggi	Consulente esterno del progetto “Diversidad Genética, Ancestría y Calidad de la carne en ovinos criollos colombianos en los Departamento de Córdoba, Cesar y Valle del Cauca (Diversità genética, ancestría e qualità della carne in ovini criolli colombiani nella regione di Cordova e Valle del Cauca)”. Palmira, Colombia Coordinatore: Luz Angela Alvarez Franco
Dal 2009 ad oggi	PARTECIPAZIONE in una serie di progetti informali organizzati nell’ambito della rete scientifica CONBIAND e riguardanti lo studio della biodiversità e relazioni genetiche in varie specie di animali domestici, tra i quali: 1) bovini (https://biobovis.jimdo.com/); 2) Caprini (https://biogoat.jimdo.com/); 3) Equini (https://biohorse.jimdo.com/); 4) Suini (https://biopig.jimdo.com/).
Dal 2016 ad oggi	PARTECIPAZIONE alle attività di ricerca del gruppo informale coordinato dal Dr Timothy Connelley del the Roslin Institute (The University of Edinburgh, Scozia) relative allo studio del Complesso Maggiore di Istocompatibilità (MHC) in diverse specie di animali domestici. Edimburgo, Scozia
Dal 2014 ad oggi	PARTECIPAZIONE alle attività di ricerca del gruppo informale coordinato dal Prof Miguel Angel Dominguez Martinez della Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca (Messico), in una serie di progetti nell’ambito della conservazione delle risorse genetiche animali: 1) “Caratterizzazione delle risorse zoogenetiche dello stato di Oaxaca in Messico”; 2) “Identificazione e caratterizzazione funzionale del polimorfismo in geni TLR e NLR nella specie suina”; 3) “Analisi filogenetico basato nel DNA mitocondriale di una popolazione di razze (Dasyatis pastinaca) della laguna de Chacahua, Oaxaca (Messico)”
Dal 2017 ad oggi	PARTECIPAZIONE alle attività di ricerca del gruppo informale coordinato dal Prof Aparecido Divino da Cruz della Pontificia Università Cattolica di Goias (Brasile), in una serie di progetti: 1) “Evaluation the rate of germinative mutation in the offspring of person occupationally and accidentally exposed to ionizing radiation of Cesium-137”; 2) “Molecular marker for analysis of polymorphysm related to infectious and parasitic disease of bovine animals”;

	3) "the Application of SNPs and microsatellites for racial characterization and disease resistance in the Brazilian bovine breed of Curraleiro Pè-Duro"; 4) "Genetic characterization of a historical equine ecotype in Goiás, Brasil"; 5) "Potential association between haplotypes of the IL8 gene promoter region and the occurrence of digital dermatitis and mastitis of dairy herds in Central Brazil"; 6) "Genetic Resistance to disease in cattle from the Cerrado biome: A georeferenced analysis of the herds in the historic and cultural heritage Kalunga's site"
--	---

PERIODI DI RICERCA O STAGE ALL'ESTERO PER IL TRASFERIMENTO DELLE CONOSCENZE

Dal 15/06/2015 al 30/09/2017	Periodo di training e di attività di ricerca e didattica non continuativi (3 mesi per anno) nell'ambito del progetto CNPq/400797/2014-3 finanziato dal Consiglio nazionale per lo sviluppo scientifico e tecnologico, CNPQ (Brasile). L'attività si è svolta presso: <ol style="list-style-type: none"> 1) Università Federale di Goias per l'esecuzione del detto progetto e attività di supervisione e training di studenti di post laurea e dottorato sotto la coordinazione della Prof Clorinda Fioravanti, 2) EMBRAPA sede Pantanal (stato di Mato Grosso do Sul) dove si è svolta attività di messa in opera di un laboratorio di genetica molecolare applicata con il fine di svolgere vari servizi di supporto allo studio e monitoraggio di specie selvatiche e domestiche con particolare attenzione al controllo del bracconaggio. L'azione si è svolta con la coordinazione della D.ssa Raquel Juliano Soares
Dal 4/06/2012 al 2/11/2012	Periodo di mobilità tra l'Università di Cordova (Spagna) e l'Ain Shams University (Il Cairo, Egitto) nell'ambito del progetto MarieCurie IRSES, CattleCON IKTA
Dal 16/03/2011 al 3/04/2011	Periodo di training presso Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), sede Tabasco, Mexico con il fine della messa in essere di un laboratorio di genetica molecolare applicata alla zootecnia e relativo training del personale tecnico.

ATTIVITÀ RELATIVE ALLA "TERZA MISSIONE"

VALORIZZAZIONE ECONOMICA DELLA CONOSCENZA

Dal 2009 al 2019	Amministratore delegato e ricercatore della impresa Animal Breeding Consulting sl., Spin-off dell'Università di Cordova (Spagna) nel campo della genetica molecolare applicata agli animali di interesse zootecnico
07/2019	Elaborazione di studi e attività di supporto tecnologico tra l'Università di Córdoba e "L'unione spagnola degli allevatori del cavallo di Pura Razza Hispano-Arabe"
Dal 2017 ad oggi	Collaborazione tecnica e scientifica con l'impresa BIOCROMA (Goiânia – Brasile) di analisi cliniche e genetiche nello sviluppo e miglioramento di tecniche di estrazione ed analisi del DNA, analisi e genotipizzazione di marcatori microsatelliti e elettroforesi capillare
Dal 2018 ad oggi	Collaborazione tecnica e scientifica con l'impresa INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC (Coralville, Iowa, United States) nello sviluppo e applicazione di un protocollo alternativo di calibrazione di piattaforme di elettroforesi capillari.
01/01/2012	Elaborazione di studi e attività di supporto tecnologico tra l'Università di Córdoba e "L'associazione di allevatori di Ovini di razza Lojeña del ponente granadino"

17/01/2011	Elaborazione di studi e attività di supporto tecnologico tra l'Università di Córdoba e “L’associazione di allevatori di bestiame bovino della razza Mallorquina”
17/10/2011	Elaborazione di studi e attività di supporto tecnologico tra l'Università di Córdoba e “L’associazione di allevatori della Pecora Autoctona Menorquina”
17/10/2011	Elaborazione di studi e attività di supporto tecnologico tra l'Università di Córdoba e “L’associazione di allevatori della capra Pitiusa”
17/10/2011	Elaborazione di studi e attività di supporto tecnologico tra l'Università di Córdoba e “L’associazione di allevatori di Ovini di razza Roja Mallorquina”
29/11/2011	Elaborazione di studi e attività di supporto tecnologico tra l'Università di Córdoba e “L’associazione di allevatori di Ovini di razza Segureña”
2010-2012	Chair of the Pig Genotyping committee dell’ISAG (International Society fo Animal genetics)

VALORIZZAZIONE CULTURALE E SOCIALE CONOSCENZA

17/05/21 al - 21/05/21	Partecipazione alla “Settimana della biodiversità pugliese” nell’ambito delle attività divulgative della Giornata nazionale per la Biodiversità 2021 con un intervento sull’asino di Martina Franca e sulle popolazioni caprine Pugliesi.
07/10/2014	Partecipazione nel “1° laboratorio gastronomico Iberoamericano” nel tema: “Insumo locales e conocimiento tradicional (Consumo locale e conoscenza tradizionale)” tenutosi in San Cristobal de las Casas, Messico
8/11/2016	Partecipazione nel “2° Forum di allevatori e 2° laboratorio gastronomico Iberoamericano” tenutosi a Formosa, Argentina

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDI E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Attività di revisore in riviste scientifiche	Archivos de Zootecnia, Italian Journal of Animal Science; Animal Genetics, Journal of Animal Breeding and Genetics, Animals; Small Ruminant Research, PeerJ, Tropical Animal Health and Production, Frontier in Genetics, Livestock Science, Journal of Natural Sciences, Genomics
Membro del Comitato di Redazione	Acta Iberoamericana de Conservación Animal; Archivo de Zootecnia; Revista Amazonica Ciencia y Tecnología; Journal of Biodiversity, Bioprospecting and Development; Insight-Veterinary Science.

Il sottoscritto dichiara, altresì, di aver letto l’informativa di cui all’art. 13 del D. Lgs. 196/03 e, consapevole dei diritti a lui spettanti ai sensi dell’art. 7, esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali comuni per le finalità e nei limiti indicati nella menzionata informativa.

Il sottoscritto dichiara, ai sensi di quanto previsto dagli art. 46-47 D.P.R. 445/2000, l’autenticità dei dati contenuti nel proprio curriculum vitae, ed allega allo stesso apposita dichiarazione sostitutiva, attestante il possesso di tutti i titoli in esso riportati.

BARI, 03/10/2021

In fede
Vincenzo Landi