

INFORMAZIONI PERSONALI

Orlando Gallo

TITOLO DI STUDIO

Dottore di Ricerca in Biologia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE**Febbraio 2022 – in corso****Membro della Commissione Locale per il Paesaggio**

Comune di Montesano sulla Marcellana, Salerno

- Valutazione dei progetti di trasformazione del territorio in materia di beni paesaggistici e ambientali

Attività o settore Consulenza scientifica**Luglio 2022****Prestazione di servizi come tecnico di campo**

Istituto di Ecologia Applicata (IEA), Via B. Eustachio 10, 00161 Roma

- Monitoraggio notturno (ululato indotto) del lupo (*Canis lupus*) nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Implementazione delle attività after Life Mirco Lupo

Attività o settore Monitoraggio fauna**10 Luglio – 24 Agosto 2021****Prestazione di servizi di consulenza e tecnico di campo**

Istituto di Ecologia Applicata (IEA), Via B. Eustachio 10, 00161 Roma

- Monitoraggio notturno (ululato indotto) del lupo (*Canis lupus*) come parte del progetto "Monitoraggio del lupo nel Parco Nazionale dei Sibillini, Implementazione del progetto WOLFNET 2.0 – Anni 2019-2021" (gest 177)

Attività o settore Monitoraggio fauna**Febbraio – Aprile 2021****Partecipazione volontaria come tecnico di campo**

Responsabile settore: Remo Bartolomei, Studio naturalistico Wildlife Research, Marsicovetere, Potenza

- Raccolta segni di presenza del lupo (*Canis lupus*) all'interno di due celle selezionate dell'area SIC dei Monti della Maddalena e ricadenti nei territori dei Comuni di Montesano sulla Marcellana e Padula (Salerno), nell'ambito del "Monitoraggio nazionale del lupo" (2020-2021) coordinato dall'ISPRA

Attività o settore Monitoraggio fauna**Aprile 2015 – Agosto 2020****Dottorando**

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Godoy Cruz 2290, CABA, Buenos Aires, Argentina

- Attività di ricerca e raccolta di campioni biologici (invasivi e non-invasivi), ed analisi molecolari all'interno di un progetto di dottorato per l'analisi della genetica del paesaggio di *Puma concolor* in Argentina

Attività o settore Ricerca scientifica**Dicembre 2014 – Luglio 2015****Tecnico di campo e tirocinante di laboratorio**

Gruppo di Ecologia Comportamentale dei Mammiferi (GECM), Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina), all'interno del programma delle borse di specializzazione all'estero offerte dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Monitoraggio della comunità di carnivori dell'Espinal argentino della porzione sudorientale della provincia di Buenos Aires

Attività o settore Ricerca scientifica

Aprile 2014 – Gennaio 2015 **Tecnico di campo**

Luigi Boitani, Dipartimento di Biologia e Biotecnologia "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Raccolta di dati sulla distribuzione e abbondanza di canidi nella provincia di Grosseto, incluso attività di cattura e manipolazione degli individui (Prot. 3/2014) nell'ambito del progetto Life Ibrwolf (10/NAT/IT/265)

Attività o settore Ricerca scientifica

Agosto – Settembre 2014 Settembre 2012 Agosto 2011 **Partecipazione volontaria come tecnico di campo**

Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise

- Conta femmine d'orso bruno marsicano (*Ursus arctos marsicanus*) con piccoli nell'ambito delle attività di monitoraggio del progetto Life Arctos 2010-2014

Attività o settore Monitoraggio fauna

Marzo – Aprile 2014 **Gestione dati**

Paolo Ciucci, Dipartimento di Biologia e Biotecnologia "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Creazione di una banca dati GIS dei dati radio-telemetrici del lupo (*Canis lupus italicus*) raccolti durante le attività del Progetto Grandi Carnivori (2005-2011) nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise (PNALM). Prot. 66/2013

Attività o settore Ricerca scientifica

Luglio 2013 **Partecipazione volontaria come tecnico di campo**

Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise

- Conta gruppi familiari di camoscio (*Rubicapra pyrenaica ornata*) nell'ambito del progetto Life Coornata 2010-2014

Attività o settore Monitoraggio fauna

Gennaio 2010 – Luglio 2011 Gennaio – Aprile 2009 **Tecnico di campo e tirocinio tesi**

Luigi Boitani e Paolo Ciucci, Dipartimento di Biologia e Biotecnologia "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Monitoraggio del lupo (*Canis lupus italicus*) nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, nell'ambito del Progetto Grandi Carnivori

Attività o settore Ricerca scientifica

Maggio – Giugno 2009 **Tecnico di campo**

Luigi Boitani e Paolo Ciucci, Dipartimento di Biologia e Biotecnologia "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Catture del lupo (*Canis lupus italicus*) nel Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise, nell’ambito del Progetto Grandi Carnivori

Attività o settore Ricerca scientifica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015 - 2020 Dottorato di ricerca in Biologia, cum laude

Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina

- Genetica del paesaggio del puma (*Puma concolor*) in Argentina: analisi della struttura di popolazione e connettività

2010 - 2013 Laurea Magistrale in Ecobiologia, 110/110 cum laude

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

- Variazioni zionali e stagionali nella dieta del lupo (*Canis lupus*) nel Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise

2005 - 2009 Laurea Triennale in Scienze Ambientali, 108/110

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

- Applicazione dei kernel per l’analisi dell’home range di due lupi del Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative ▪ Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza nel settore scientifico ed applicate in particolar modo nella divulgazione scientifica attraverso l’esposizione di poster e presentazioni orali in congressi e conferenze del settore.

Competenze professionali ▪ Capacità di gestione ed analisi di dati spaziali attraverso Sistemi di Informazione Geografica (ArcGIS e QGis).
 ▪ Analisi molecolari e genotipizzazione di microsatelliti.
 ▪ Analisi statistiche dei dati (es. programma R).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Autonomo	Avanzato	Autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (Photoshop)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

- Gallo O., Castillo D., Godinho R., Casanave E. 2022. Assessing landscape connectivity for south-central Argentine pumas dispersing under genetic source-sink dynamics. Sotto revisione dalla rivista Landscape Ecology.
- Pizzano B., Gallo O., Godinho R., Casanave E., Castillo D. 2021. Genetic diversity and population structure of the pampas fox, *Lycalopex gymnocercus*, in a humandominated landscape of Southern Espinal, Argentina. *Mastozoología Neotropical*. 8(2), e0571.
- Gallo O., Castillo D., Godinho R., Mac Allister M., Fernández G., Failla M., Casanave E. 2021. Molecular data revealed a structured puma (*Puma concolor*) population in northern Patagonia, Argentina. *Mammalian Biology* 101, 653–663.
- Guerisoli M.M., Gallo O., Martinez S., Luengos Vidal E.M., Lucherini M. 2021. Native, exotic, and livestock prey: assessment of puma *Puma concolor* diet in South American temperate region. *Mammal Research* 66, 33–43.
- Gallo O., Castillo D., Godinho R., Casanave E. 2020. Genetic diversity, population structure, and immigration, in a partially hunted puma population of south-central Argentina. *Journal of Mammalogy* 101, 766-778.
- Ciucci P., Mancinelli S., Boitani L., Gallo O., Grottoli L. 2020. Anthropogenic food subsidies hinder the ecological role of wolves: Insights for conservation of apex predators in human-modified landscapes. *Global Ecology and Conservation*, 21, e00841.
- Gallo O., Castillo D., Godinho R., Guerisoli M., Lucherini M. and Casanave E. 2017. Preliminary data on the genetic structure of puma (*Puma concolor*) populations in Argentina. *Wild Felid Association, Wild Felid Monitor* (Summer issue 2017), 10(2): 19-20.
- Franchini M., Guerisoli M., Gallo O., Caruso N., Luengos Vidal E., Casanave E., Lucherini M. 2016. Livestock depredation by puma in the Argentinian Espinal, Southern Buenos Aires Province. *Hystrix*, 27: 103.

Presentazioni

- Castillo D., Gallo O., Pizzano B., Casanave E. 2019. Genética y conservación de carnívoros en Argentina. (Genetica e conservazione dei carnivori in Argentina) XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Puerto Madryn, Argentina.
- Pizzano B., Gallo O., Godinho R., Casanave E., Castillo D. 2019. Análisis preliminar de la diversidad genética y estructura poblacional de *Lycalopex gymnocercus* en la porción sur del Espinal mediante el uso de microsatélites. (Analisi preliminari della diversità genetica e struttura di popolazione di *L. gymnocercus* nel sud dell'Espinal attraverso microsatelliti) XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Puerto Madryn, Argentina.
- Gallo O., Castillo D.F., Godinho R., Casanave E.B. 2019. Diversidad genética, estructura de población y flujo génico de puma (*Puma concolor*) en Argentina. (Diversità genetica, struttura di popolazione e flusso genico del puma (*Puma concolor*) in Argentina. XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Puerto Madryn, Argentina.
- Guerisoli M., Gallo O., Pereira J. 2018. Daño por ciervos en sistemas agrícolaforestales: una revisión bibliográfica de métodos para reducir/evitar el impacto en vista a su aplicación en el Delta del Paraná. (Danni da cervo su sistemi agroforestali: una revisione bibliografica dei metodi per ridurre/evitare l'impatto in vista di una sua applicazione nel delta del Paraná). XXXI Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Rioja, Argentina.
- Guerisoli M., Luengos Vidal E.M., Gallo O., Lucherini M. 2018. Dieta del puma (*Puma concolor*) en un área ganadera del Espinal argentino. (Dieta del puma (*Puma concolor*) in un'area agricola dell'Espinal argentino). XXXI Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Rioja, Argentina.
- Gallo O., Castillo D.F., Godinho R., Guerisoli M., Reppucci J.I., Tellaache C.G., Casanave E.B. 2018. Evaluación del éxito de técnicas moleculares invasivas y noinvasivas para el estudio de la genética

de poblaciones de Puma concolor en Argentina. (Valutazione del successo di tecniche molecolari invasive e non invasive per lo studio della genetica di popolazione di Puma concolor in Argentina). XXXI Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Rioja, Argentina.

- Gallo O., Castillo D.F., Godinho R., Llanos R., Casanave E.B. 2018. ¿Reflejan los patrones de diversidad genética y estructura de población los distintos manejos provinciales de la caza del puma (Puma concolor) en Argentina? (La distribuzione della diversità genetica e la struttura di popolazione riflettono i differenti piani di gestione provinciale della caccia del puma (Puma concolor) in Argentina?). IV Congreso Latinoamericano - VIII Congreso Boliviano de Mastozoología, La Paz, Bolivia.
- Gallo O., Castillo D., Godinho R., Guerisoli M., Lucherini M. and Casanave E. 2017. Preliminary data on the genetic structure of puma (Puma concolor) populations in Argentina. (Dati preliminari sulla struttura genetica di popolazione del puma (Puma concolor) in Argentina). 97th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Moscow, Idaho.
- Franchini M., Guerisoli M., Gallo O., Caruso N., Luengos Vidal E., Casanave E., Lucherini M. 2016. Livestock depredation by puma in the Argentinian Espinal, Southern Buenos Aires Province. (Predazione del bestiame da parte del puma nell'Espinal argentino, sud della provincia di Buenos Aires). X Congresso Nazionale di Teriologia, Associazione Teriologica Italiana (ATI), Acquapendente, Italy. Pp 130.
- Gallo O., Guerisoli M., Boitani L., & Ciucci P. 2013. Seasonal, annual and interpack variation in the diet of wolves in the National Park of Abruzzo, Lazio and Molise, Central Italy. (Variazione stagionale, annuale e inter-branco nella dieta dei lupi nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise). V Reunión Binacional de Ecología. Puerto Varas, Chile. Pp 148-149.

Report tecnici

- Gallo O., Casanave E., Castillo D. Produzione di almeno sei relazioni sui risultati parziali e finali riguardanti la genetica del puma presentati alle amministrazioni argentine provinciali (Buenos Aires e Chubut) e nazionali nel periodo 2017-2019.
- Gallo O., Pagliaroli D. & Zingaro M. 2015. Valutazione ex-post della presenza di canidi vaganti (lupi, ibridi e cani randagi) nella Provincia di Grosseto. Relazione tecnica Azione E2. Ibrewolf Life Project 10NAT/IT/000265.
- Braschi C., Boitani L., Pagliaroli D., Gallo O. & Zingaro M. 2014. Azioni C1 e C2. Interventi di rimozione degli ibridi lupo cane in Maremma e sul Monte Amiata. Relazione dell'attività svolta nel periodo 1 novembre 2012-30 giugno 2014. Ibrewolf LIFE Project 10NAT/IT/265.
CONTRIBUZIONE IN REPORT TECNICI:
- Bocci A., & Boitani L. 2014. Linee guida per la gestione degli ibridi Lupo-Cane in Italia & Linee guida specifiche per la Provincia di Grosseto. Ibrewolf Life Project 10NAT/IT/000265, Azione C5.
<http://www.ibriewolf.it/it/content/download>.

Riconoscimenti e premi

- Luglio 2018: British Ecological Society. Training and Travel 2018 Grant. Sussidio di £500.00 per partecipare al V Congresso Latinoamericano e VIII Congresso Boliviano de Mastozoología (10-13/07/2018, La Paz, Bolivia).
- Giugno 2018: Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). Aiuto economico per studenti di dottorato per coprire costi relativi alla visita di collezioni di museo.
- Giugno 2016: Wild Felid Legacy Scholarship. Questa borsa di studio fornisce aiuto economico (\$1,000) a studenti laureati per condurre ricerche sui felini selvatici. Il vincitore è riconosciuto nella newsletter della Wild Felid Association, il Wild Felid Monitor.
- Aprile 2015-Maggio 2020: Borsa di dottorato di ricerca del Consiglio di ricerca scientifica argentino (CONICET). Titolo della tesi: Genetica del paesaggio del puma (Puma concolor) in Argentina: analisi della struttura di popolazione e connettività.
- Dicembre 2014-Luglio 2015: Borsa di studio per il perfezionamento all'estero dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Il tirocinio è stato effettuato presso il Gruppo di Ecologia Comportamentale dei Mammiferi (GECM, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina).
- Ottobre 2007-Giugno 2008: Borsa di studio per il supporto all'insegnamento all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". 150 ore nel Museo di Geologia, Dipartimento di Scienze della Terra.

Conferenze e Seminari

- 12-15 Novembre 2019: XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). Puerto Madryn, Argentina.
- 23-26 Ottobre 2018: XXXI Jornadas Argentinas de Mastozoología. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). La Rioja, Argentina.

- 10-13 Luglio 2018: IV Congreso Latinoamericano - VIII Congreso Boliviano de Mastozoología. La Paz, Bolivia.
- 13-17 Novembre 2017: XXX Jornadas Argentinas de Mastozoología. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.
- 3 Novembre 2016: Seminario "Conserving large-carnivores in a crowded Europe". Riunione annuale del gruppo specialista della IUCN (International Union for Conservation of Nature) "Large Carnivore Initiative for Europe". CIBIOInBio, Vairão, Oporto, Portugal.
- 27-30 Ottobre 2016: IV Congresso Ibérico do Lobo. Castelo Branco, Portugal.
- 13-14 Ottobre 2016: 1st CONGEN (Conservation Genetics and Wildlife Management) Annual Meeting. Paisagem Protegida do Corno de Bico, Viana do Castelo, Portugal.
- 24-27 Novembre 2015: XXVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). Ciudad de Santa Fe, Santa Fe, Argentina.
- 1-5 Giugno 2015: Extending and Enhancing DNA Barcoding Research in Argentina and Neighboring Countries. Seventh Leading Labs Training Workshop. International Barcode of Life (IBOL). Argentinian Museum of Natural Science "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina.
- 2-4 Novembre 2014: Conferenza internazionale sull'ibridazione. Ibridazione tra mammiferi selvatici e domestici come una minaccia alla conservazione ed opportunità. Alberese (Grosseto), Italy.
- 3-6 Novembre 2013: V Reunión Binacional de Ecología (Chile y Argentina). Puerto Varas, Chile.
- 15 Ottobre 2013: Murgielagos: Educación Ambiental & Conservación. (Pipistrelli: Educazione ambientale e conservazione) Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina).

Appartenenza a gruppi / associazioni

- ARDEA – Associazione per la Ricerca, la Divulgazione e l'Educazione Ambientale
- ASM – American Society of Mammalogists
- SAREM – Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos
- WFA – Wild Felid Research and Management Association
- ATIt – Associazione Teriologica Italiana

Referenze

- Dr. Raquel Godinho. Ricercatrice al CIBIO-InBIO e Professore Associato del Dipartimento di Biologia, Università di Porto. E-mail: rgodinho@cibio.up.pt
- Dr. Paolo Ciucci. Ricercatore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologia "Charles Darwin", Università degli Studi di Roma "La Sapienza". E-mail: paolo.ciucci@uniroma1.it
- Prof. Luigi Boitani. Professore di Biologia della Conservazione e Ecologia Animale. Dipartimento di Biologia e Biotecnologia "Charles Darwin", Università degli Studi di Roma "La Sapienza". E-mail: luigi.boitani@uniroma1.it
- Dr. Emma Beatriz Casanave. Ricercatrice del CONICET e Prof. di Fisiologia Animale. Universidad Nacional del Sur. E-mail: casanave@criba.edu.ar
- Dr. Diego Fabián Castillo. Ricercatore Assistente del CONICET. INBIOSUR, Universidad Nacional del Sur. E-mail: diefcastillo@gmail.com

Corsi

- 9 Aprile-2 Luglio 2018: Morfologia funzionale ed evolutiva del sistema scheletrico nei vertebrati. Dipartimento di Biologia, Biotecnologia e Farmacia. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.
- 18-30 Ottobre 2017: Ecologia del disturbo dei sistemi terrestri. Dipartimento di Biologia, Biotecnologia e Farmacia. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.
- 29 Maggio-2 Giugno 2017: Analisi della struttura genetica delle popolazioni. Facoltà delle Scienze Esatte, Fisiche e Naturali. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.
- 12 Dicembre 2016-18 Febbraio 2017: Topici avanzati della morfologia e fisiologia animale comparata. Dipartimento di Biologia, Biotecnologia e Farmacia. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina.
- 3 Ottobre-20 Dicembre 2016: Tirocinio presso il Centro di Ricerca in Biodiversità e Risorse Genetiche (CIBIO-InBio, Università di Porto): Tecniche molecolari relative alla genotipizzazione di microsatelliti ed analisi di campioni invasivi e non invasivi. Vairão, Porto, Portogallo.
- 1-5 Giugno 2015: Ampliando e migliorando il sequenziamento del DNA in Argentina e paesi limitrofi: Settimo workshop di formazione di laboratori leader. International Barcode of Life (IBOL). Museo argentino di Scienze Naturali "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina.
- 4-8 Maggio 2015: Sistemi di Informazione Geografica (GIS) applicati all'ecologia. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Centro Nacional Patagonico (CENPAT) - (CONICET). Puerto Madryn, Chubut, Argentina.

ALLEGATI

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Autorizzo la pubblicazione del mio curriculum vitae e il trattamento dei dati personali in esso contenuti in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Data

f.to

03/10/2022