

# **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

**di Dell'Anna Fabrizio**

## **Dati Anagrafici**

**Nome e Cognome:** Fabrizio Dell'Anna

**Data di nascita:** 22/11/1989

**Indirizzo di corrispondenza:**

**Contatto telefonico:**

**E-mail:**

**Posta certificate:**

## **Breve descrizione personale**

L'esperienza di Fabrizio Dell'Anna nel campo delle Scienze Naturali, come studente e come ricercatore, segue un approccio pratico e multidisciplinare. Naturalista come formazione, ottiene la Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura all'Università di Pavia, sotto la supervisione del Prof. Giuseppe Bogliani, con uno studio sulla vigilanza antipredatore della marmotta alpina, svolta sul campo nel Parco Nazionale del Gran Paradiso. Ottiene la Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento dell'Animale e dell'Uomo all'Università di Torino, con una tesi sulla relazione tra habitat e predazione al nido dei passeriformi nella regione dei Picos de Europa (Austurias, Spagna), supervisionato dalla Dott. Paola Laoiolo (UMIB, Universidad de Oviedo). In seguito, grazie ad una borsa di studio fornita dalla Fondazione Ethoikos (Radicondoli, Siena), si specializza nel comportamento dei Primati e consegue una seconda Laurea Magistrale in Primatologia all'Universidad di Girona, svolgendo una tesi sul comportamento di food-sharing dei babuini di Guinea allo Zoo di Norimberga, sotto la supervisione della Dott.ssa Federica Amici (MPI-EVA, Lipsia, Germania). Focalizzandosi sui comportamenti cooperativi dei primati non-umani, ha proseguito la sua carriera accademica completando nel 2022 un dottorato di ricerca in Neuroetologia, svolto all'Universidad Veracruzana (Xalapa, Messico), sotto la supervisione del Dott. Filippo Aureli (Instituto de Neuroetologia) e del Dott. Gabriele Schino (Consiglio Nazionale delle Ricerche). Il tema della tesi di dottorato ha riguardato la reciprocità del grooming nelle scimmie ragno di Geoffroy, svolto sul campo, nella penisola dello Yucatàn nel Messico meridionale. Durante i suoi studi ha avuto la possibilità di apprendere ed applicare svariate tecniche di raccolta dati, sia in campo ecologico che comportamentale, e lavorare su specie target molto differenti tra di loro, creando un ampio spettro di skills e capacità lavorative, particolarmente nel campo delle analisi statistiche con linguaggio "R". Ha attualmente all'attivo due articoli pubblicati su riviste peer-review internazionali e un capitolo di libro, oltre alla partecipazione come speaker a congressi scientifici e all'insegnamento di corsi in università, insieme alla costante attività di divulgazione scientifica.

## **Istruzione e Formazione**

08/2018 – 08/2022

### **Dottorato in Neuroetologia**

Instituto de Neuroetologia - Universidad Veracruzana (Xalapa-Enríquez, Messico)

Titolo della tesi: "Grooming reciprocity and negotiations in Geoffroy's spider monkeys (*Ateles Geoffroyi*)", sviluppato sotto la supervisione del Dr. Filippo Aureli (Universidad Veracruzana, John Moores University Liverpool) e il Dr. Gabriele Schino (Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, Consiglio Nazionale delle Ricerche). Voto finale: Promosso a pieni voti con menzione onorifica.

10/2016 – 06/2017

### **Laurea Magistrale in Primatologia**

Università di Girona (Girona, Spagna)

Titolo della tesi: "The effect of individual and food characteristics on food retrieval and food sharing in captive Guinea baboons (*Papio papio*)", sviluppata sotto la supervisione della Dott. Federica Amici (Max Planck Institute, Lipsia). La tesi è stata pubblicata sulla rivista "American Journal of Primatology"

04/2015 – 07/2015

### **Erasmus Traineeship Period**

Unidad Mixta en Biodiversidad - Universidad de Oviedo

Tirocinio svolto all'interno del programma Erasmus Traineeship, per lo svolgimento della tesi di laurea magistrale sotto la supervisione della Dott. Paola Laiolo (UMIB, Unidad Mixta de Investigación en Biodiversidad, Universidad de Oviedo).

10/2013 – 10/2015

### **Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento dell'Animale e dell'Uomo**

Università di Torino (Torino, Italia)

Titolo della tesi: "Environmental and anthropic determinants of predation: an experiment with artificial nests". Voto finale: 110/110 cum laude.

09/2010 – 07/2011

### **Mobilità Erasmus**

Universidad de Granada

Periodo di mobilità Erasmus svolta all'Università di Granada (Spagna)

10/2008 – 05/2013

### **Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura**

Università degli Studi di Pavia (Pavia, Italia)

Titolo della tesi: "Influence of the forage quality on vigilance behaviour of the Alpine Marmot (*Marmota marmota*)", svolta sotto la supervisione del Prof. Giuseppe Bogliani, con la co-supervisione del dott. Christian Pasquaretta e della dott.ssa Caterina Ferrari. Voto finale: 106/110

## **Esperienza Professionale**

09/2023 – attuale

**Insegnante di sostegno** – Scuola secondaria di primo grado S. Pertini, Voghera.

10/2022 – 09/2023

**Insegnante di sostegno** – Scuola secondaria di primo grado G. Plana, Voghera.

16/05/2021 – 04/06/2021

**Docente** per il corso "Escritura de propuestas para obtención de financiamiento en la investigación científica ("Grant applications for scientific research")" per gli studenti della Laurea Magistrale in Neuroetologia. Durata: 40 hrs. Universidad Veracruzana Xalapa - Enriquez, Mexico

12/02/2020 – 28/02/2020

**Docente** per il corso "Escritura de propuestas para obtención de financiamiento en la investigación científica ("Grant applications for scientific research")" per gli studenti della Laurea Magistrale in Neuroetologia. Durata: 30 hrs. Universidad Veracruzana, Xalapa - Enriquez, Mexico

09/2017 – 06/2018

**Insegnante di matematica e scienze** – Scuola secondaria di primo grado, Gropello Cairoli (PV).

06/2017 – 09/2017

**Ricercatore principale** (PI) nel progetto ricerca su tolleranza sociale e food sharing in una popolazione in cattività di babbuini di Guinea (*Papio papio*), supervisionato dalla Dott.ssa Federica Amici (MPI-EVA, University of Leipzig). Durante lo studio sono state svolte, per la prima volta, osservazioni comportamentali e test sperimentali sulla popolazione dello zoo.

05/2016 – 08/2016

## **Tirocinio di Ricerca**

Assistente alla ricerca in due progetti della Fondazione Ethoikos, sull'influenza dello stress ambientale sul comportamento riproduttivo della rondine comune (*Hirundo rustica*) e ecologia spaziale dei micromammiferi. Sono stati raccolti dati ecologici e morfometrici, raccolta non invasiva di campioni biologici, trappolaggio e analisi ormonali in laboratorio. Fondazione Ethoikos, Radicondoli (Siena), Italy.

12/2015 – 03/2016

### **Tirocinio di Ricerca**

Analisi statistiche di dati comportamentali ed ecologici attraverso l'uso del linguaggio "R".  
Estaciòn Biologica de Doñana – Universidad de Sevilla , Siviglia, Spagna

04/2015 – 07/2015

### **Assistente di Ricerca**

Assistente di ricerca per il Progetto di tesi Magistrale riguardante gli effetti ambientali, geografici e antropici che influenzano la predazione al nido dei passeriformi.  
Universidad de Oviedo - Unidad Mixta de Investigación en Biodiversidad (UMIB), Oviedo, Spain

07/2014 – 09/2014

### **Assistente di Ricerca**

Assistente di ricerca per un Progetto su costi e benefici della socialità sulla salute nelle Bertucce (*Macaca sylvanus*). Raccolta di dati comportamentali, distribuzione spaziale, activity budgets e raccolta non invasiva di campioni biologici. Georg-August University Göttingen, Göttingen, Germany

06/2013 – 07/2013

### **Volontario**

Manutenzione del Giardino botanico Valderia  
Parco Nazionale delle Alpi Marittime, Italy

05/2012 – 05/2013

### **Servizio Civile Nazionale - Progetto "INTERNATIONAL CAREER GUIDANCE"**

Attività di front- e back-office a supporto degli studenti in uscita per Mobilità Erasmus  
Ufficio Mobilità Internazionale, University of Pavia, Italy

10/2011 – 09/2012

**Tutor** per il Corso di Fisica della Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie della Natura  
Università di Pavia, Italy

05/2010 – 09/2010

### **Assistente di Ricerca**

Assistente di ricerca per il progetto di tesi triennale sperimentale sul comportamento antipredatorio della marmotta Alpina (*Marmota marmota*)  
Università di Pavia, Italy

## Guida museale e naturalistica

Museo di Storia Naturale, Voghera (PV), Italia.

## Competenze Linguistiche

**Madrelingua:** Italiano

	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	Produzione scritta
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>SPAGNOLO</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>FRANCESE</b>	A2	A2	A2	A2	A1

## Competenze Tecnico-Scientifiche

Ho praticato in maniera estesa metodologie di raccolta dati comportamentali ed ecologici, sia in natura che in cattività, raccogliendo al contempo sia dati osservazionali che sperimentali. Inoltre, ho esperienza nell'organizzazione del lavoro di campo e nel lavorare in condizioni impegnative e aree remote. Buona conoscenza del disegno sperimentale e dei metodi di analisi statistica tipici degli studi eto-ecologici. Ho utilizzato estensivamente il pacchetto Office e il software di analisi statistiche "R", lavorando in particolare con modelli lineari generalizzati e analisi di sopravvivenza. Ho conoscenze base del programma BORIS (Behavioral Observation Research Interactive Software) e Qgis. Ho esperienze di docenza relativi a tutti i livelli scolastici e accademici e una conoscenza base di programmi di photo-editing (Adobe Lightroom).

## Produzione scientifica

### Pubblicazioni

- 1) Cognición canina: Desde nuestro lazo con el lobo hasta nuestros días – Coautore del capitolo "Cognición canina: Desde nuestro lazo con el lobo hasta nuestros días", incluso nella monografía "La Cognición en los Sistemas Biológicos 1", ed. Dr.Eduardo Reynoso-Cruz (Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana). DOI: 10.25009/uv.2928.1745
- 2) Anxiety in Geoffroy's spider monkeys (*Ateles geoffroyi*): Can scratching be used as an indicator? Dell'Anna, F., Schino, G., & Aureli, F. (2022). Anxiety in Geoffroy's spider monkeys (*Ateles geoffroyi*): Can scratching be used as an indicator? American Journal of Primatology, e23373. <https://doi.org/10.1002/ajp.23373>
- 3) The effect of individual and food characteristics on food retrieval and food sharing in captive Guinea baboons (*Papio papio*) - Dell'Anna F, Llorente M, Weiß BM, von Fersen L, Amici F. The effect of individual and food characteristics on food retrieval and food sharing in captive

Guinea baboons (*Papio papio*). *Am J Primatol.* 2019;e23078. <https://doi.org/10.1002/ajp.23078>

## Posters

DELL'ANNA et al. - Can scratching be used as an indicator of anxiety in Geoffroy's spider monkeys?  
Poster - IPS-SLAPrim Quito 2022 - 9-15 January 2022 - Online attendance DOI: 10.13140/RG.2.2.14130.07361

DELL'ANNA et al. - Factors affecting self-scratching in wild Geoffroy's spider monkeys.  
Poster - Iberian Forum of Primatology - 28th October 2021 - Asociacion Primatologica Espanola

DELL'ANNA et al. - Can scratching be used as an indicator of anxiety in Geoffroy's spider monkeys?  
Poster - ASAB Summer virtual meeting 2021 - 23rd - 25th August 2021 - School of Biological Sciences, Queen's University, Belfast - United Kingdom

DELL'ANNA et al. - Determinants of predation on bird experimental nests along elevational and environmental gradients  
Poster - September 2015 - Italian Ornithological Congress - Caramanico Terme (Italy) DOI: 10.13140/RG.2.2.27551.84644

## Divulgazione e Corsi

03/04/2023

Introduzione all'Etologia e all'Etologia Canina – Corso preparato per il corso di formazione per addestratori di cani d'assistenza organizzato dall'associazione Il Collare D'Oro.

08/03/2022

Come gli animali affrontano i rischi? – Introduzione divulgativa all'etologia per studenti della scuola secondaria di primo grado - Istituto Comprensivo Leonardo - Fermo, IT

07/07/2021

“Biologo y monos” – Talk di divulgazione per il Centro Cultural "El Arbòl" di Valladolid (Yucatàn, Mexico).

Blog di divulgazione sulle Scienze Naturali “The Platypus Review”

Coautore degli articoli divulgativi presenti sul blog.

Link: <https://theplatypusreview.wordpress.com/>

## Presentazioni a convegni

### **Grooming reciprocity in Geoffroy's spider monkeys (*Ateles geoffroyi*): partner-control vs. partner-choice**

Symposium talk - "Animal Behaviour Live: Annual Online Conference" organized by Animal Behaviour Live - 18/11/2023

### **Reciprocidad en Primates No-Humanos**

Symposium talk - "VIII Seminario Internacional sobre Comportamiento y Aplicaciones" organized by UNED-México. 8 -12 November 2021

**Reciprocidad de acicalamiento en el mono araña de Geoffroy (*Ateles geoffroyi*)**

Symposium talk - "Simposio de Primates Mesoamericanos" XXV Congreso de SMBC - 3er Congreso de SCB-LACA - 12-16 /09 /2022 - Villahermosa (Tabasco, Mexico)

Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel presente Curriculum Vitae et Studiorum, comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica, corrisponde a verità.