



Fotografia d'Stefanie Wetzel

### **Federica Amici**

Doctora en Cognició Conductual, especialista en primatologia i cognició comparada.

Llicenciada en Ciències Naturals per la Sapienza Università de Roma (Itàlia) i llicenciada en Dret per la Università Tor Vergata (Roma, Itàlia). Ostenta un doctorat en Cognició Conductual per la Liverpool John Moores University (Regne Unit) en col·laboració amb l'Institut Max Planck d'Antropologia Evolutiva (EVA-MPI) de Leipzig (Alemanya).

Actualment, és investigadora postdoctoral a la Universität Leipzig (grup de recerca de Biologia Humana i Cognició Primat) i a l'Institut Max Planck d'Antropologia Evolutiva (departament de Psicologia Cultural Comparativa) on treballa sobre el desenvolupament de la comunicació gestual.

Els seus interessos principals de recerca se centren en els processos evolutius que donen forma a la distribució del comportament i la cognició dels animals, amb especial enfocament als primats i als ungulats. En concret, intenta donar resposta a preguntes com ara: Quins són els principals reptes socioecològics que condueixen a l'aparició de certes habilitats i trets en diverses espècies? Quin grau de variació existeix dins les espècies, entre grups i individus? Com sorgeixen certes habilitats i trets mitjançant el desenvolupament?

Al grup de recerca de Biologia Humana i Cognició Primat de la Universität Leipzig, treballa en la complexitat i ontogènia de la comunicació entre primats, amb especial atenció en l'ús de gestos i la possibilitat de combinar aquests gestos amb altres senyals per transmetre nous significats en el cas dels ximpanzés.

També realitza treball de camp a diverses comunitats humanes arreu del món per comprendre el desenvolupament transcultural de les actituds dels infants envers els animals.

Li interessen diversos aspectes de la socioecologia i de la conservació dels primats. Actualment, el grup de recerca du a terme treball de camp a Indonèsia i a Mèxic,

amb macacos de páramo i mones aranya, per entendre millor com l'increment de la tolerància i de la flexibilitat socials poden desencadenar l'evolució de trets i comportaments específics.

Per últim, manté un amor secret però intens per la psicolingüística. En particular, li interessa saber si la llengua que parlem pot afectar la nostra manera de veure el món i de quina forma.