

CV Dott. ANDREA SOMMESE

Andrea Sommesse nasce a Napoli, il 10 Giugno 1987, dove si laurea alla triennale in Scienze della Natura. Si sposta poi a Ferrara per laurearsi "Maxima cum Laude" in Ecologia ed Evoluzione. Nel 2014 lavora brevemente al Wolf Science Center, in Austria, dove partecipa a diversi progetti di ricerca sul lupo e nel cane. Nel 2015 inizia il suo dottorato presso l'Università di Scienze della Vita a Praga, dove studia il ruolo della comunicazione nel rapporto cane-uomo focalizzandosi soprattutto sulle razze di cani lupo – come il cane lupo Cecoslovacco. Nel 2019 collabora con l'Università di Milano e Padova e le Prof. Prato-Previde e Valsecchi, per la pubblicazione di uno studio che per primo descrive il comportamento di questa razza. Terminato il dottorato inizia a concentrarsi sull'aspetto cognitivo e l'apprendimento. In Ungheria, inizia a lavorare come ricercatore presso il Dipartimento di Etologia dell'Università Eötvös Loránd di Budapest e partecipa all'organizzazione del Genius Dog Challenge nel 2020.

Articoli in riviste scientifiche:

1. **Sommese A***, Dror S*, Miklósi Á, Temesi A, Fugazza C. Behavioural analysis reveals flexible modality usage and multisensory mental representations of objects in typical and Gifted Word Learner dogs. *Animal Cognition*. 2022. <https://doi.org/10.1007/s10071-022-01639-z>
2. **Sommese A**, Miklósi Á, Pogány Á, Temesi A, Dror S, Fugazza C. An exploratory analysis of head-tilting in dogs. *Animal cognition*. 2021 Oct 26;1-5. <https://doi.org/10.1007/s10071-021-01571-8>
3. Dror S, Miklósi Á, **Sommese A**, Temesi A, Fugazza C. Acquisition and long-term memory of object names in a sample of Gifted Word Learner dogs. *Royal Society open science*. 2021 Oct 6;8(10):210976. <https://doi.org/10.1098/rsos.210976>
4. Fugazza C, Dror S, **Sommese A**, Temesi A, Miklósi Á. Word learning dogs (*Canis familiaris*) provide an animal model for studying exceptional performance. *Scientific Reports*. 2021 Jul 7;11(1):1-9. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-93581-2>
5. **Sommese A**, Valsecchi P, Pelosi A, Prato-Previde E. Comparing behavioural characteristics of Czechoslovakian Wolfdogs, German shepherds and Labrador retrievers in Italy and the Czech Republic. *Applied Animal Behaviour Science*. 2021 Apr 1;237:105300. <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2021.105300>
6. Fugazza C, **Sommese A**, Pogány Á, Miklósi Á. Did we find a copycat? Do as I Do in a domestic cat (*Felis catus*). *Animal Cognition*. 2021 Jan;24(1):121-31. <https://doi.org/10.1007/s10071-020-01428-6>
7. Czeibert K, Sommesse A, Petneházy Ö, Csörgő T, Kubinyi E. Digital endocasting in comparative canine brain morphology. *Frontiers in Veterinary Science*. 2020 Oct 6;7:749. <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.565315>
8. **Sommese A**, Nováková K, Šebková NF, Bartoš L. A wolfdog point of view on the impossible task paradigm. *Animal cognition*. 2019 Nov;22(6):1073-83. <https://doi.org/10.1007/s10071-019-01298-7>
9. Mori E, Mazza G, Saggiomo L, **Sommese A**, Esattore B. Strangers coming from the Sahara: an update of the worldwide distribution, potential impacts and conservation opportunities of

alien aoudad. *Annales Zoologici Fennici*. Vol. 54. No. 5–6. Finnish Zoological and Botanical Publishing Board, 2017. <https://doi.org/10.5735/086.054.0501>

10. Saggiomo L, Picone F, Esattore B, **Sommese A**. An overview of understudied interaction types amongst large carnivores. *Food Webs*. 2017 Sep 1;12:35-9. <https://doi.org/10.1016/j.fooweb.2017.01.001>
11. Werhahn G, Virányi Z, Barrera G, **Sommese A**, Range F. Wolves (*Canis lupus*) and dogs (*Canis familiaris*) differ in following human gaze into distant space but respond similar to their packmates' gaze. *Journal of Comparative Psychology*. 2016 Aug;130(3):288. <http://dx.doi.org/10.1037/com0000036>

Selezione di presentazioni orali:

- Kubinyi E*, **Sommese A***, Gácsi M, Miklósi Á (2022): Companion dogs' gazing behavior toward humans is related to their personality and the emotional comfort they provide. 31st International Society for Anthrozoology Conference – *oral presentation*
- **Sommese A**, Miklósi Á, Pogány Á, Temesi A, Dror S, Fugazza C (2022): Why do (some) dogs tilt their heads? IX. Kutyaetológia konferencia – *oral presentation*
- **Sommese A**, Valsecchi P, Pelosi A, Prato-Previde E (2021): A tale of two countries: behavioural characteristics of Czechoslovakian Wolfdogs, German shepherds, and Labrador retrievers in Italy and the Czech Republic. 7th Canine Science Forum – *poster*
- **Sommese A**, Nováková K, Šebková NF, Bartoš L (2018): A Wolfdog Point of View on the 'Impossible Task Paradigm'. 6th Canine Science Forum – *oral presentation*
- **Sommese A**, Nováková K, Šebková NF, Bartoš L (2017): The degree of communication between humans and dogs, wolfdogs and wolves in association with the genetic background. 4th European Student Conference on Behaviour and Cognition – *oral presentation*

Esperienze di insegnamento:

- **Sommese A**. (2021), Inter-specific communication in canids. Bangor University – *invited lecturer*
- **Sommese, A**. (2016, 2017, 2018), Dogs: effects of domestication and ontogeny on their cognition. Czech University of Life Sciences – *seminar*
- **Sommese, A**. (2016, 2017, 2018), Intra and inter-specific communication in canids. Czech University of Life Sciences – *seminar*

Selezione di copertura da parte dei media:

- **Sommese A**. (2022): Talk to tilt: an exploratory analysis of head-tilting in dogs. Applying ethology webinar series
- **Sommese A**. (2021 – current): Skype a scientist
- **Sommese A**. (2021): Animal café – chiacchiere e animali al bar
- **Sommese A**. (2021): Cani geniali e come trovarli. In collaboration with ARDEA
- **Sommese A**. (2021): (C)onosciamo il lupo. In collaboration with ASNU

- **Sommese A.** (2016): Sulle orme del lupo. In collaboration with ARDEA Onlus, Associazione Cibeles, Sci Club Fondo Matese, Az. Agroturistica "Falode" and the Regional Park of the Matese

La mia ricerca è stata descritta in molti servizi giornalistici su TV, radio, giornali e altri media. Nel 2020, il nostro esperimento dal vivo - The Genius Dog Challenge - è stato trasmesso su YouTube e Facebook. La sfida è stata anche pubblicata sul NY Times, sul Guardian e su centinaia di altri media. Nel 2021 un'attenzione simile è stata raggiunta attraverso la nostra analisi esplorativa dell'inclinazione della testa nei cani.