



**ECO** **20**  
**24**  
**HERP**  
**M E E T I N G**

22 Giugno 2024

Peschiera del Garda

Parc Hotel, Peschiera del Garda

[www.parchotelpeschiera.it](http://www.parchotelpeschiera.it)



— Fondazione —  
**A.R.C.A.**





**Bjorn Encke**

Nato nel 1971 a Krefeld, Germania, consegue nel 1999 la Laurea in Economia, conesi sulla fornitura di beni pubblici da parte degli zoo in termini di ricerca, conservazione e istruzione. Dal 1996 al 2009 lavora come giornalista televisivo presso la ZDF e la Deutsche Welle, dal 2009 al 2014 diventa Marketing director dello Zoo di Magdeburg.

Nel 2014 fonda Frogs & friends della quale diventa CEO e nel 2018 fonda il progetto Citizen Conservation per il quale assume il ruolo di CEO nel 2022.

Inoltre è membro del Global Council of the Amphibian Survival Alliance (ASA), IUCN SSC Amphibian Specialist Group.

Born in 1971 in Krefeld, Germany, Bjorn graduated in Economics in 1999, focusing on the provision of public goods by zoos in terms of research, conservation and education.

From 1996 to 2009 he worked as a television journalist at ZDF and Deutsche Welle, from 2009 to 2014 became Marketing Director of the Magdeburg Zoo, In 2014 he founded Frogs & friends of which he became CEO, in 2018 he founded the Citizen Conservation project for which he assumed the role of CEO in 2022.

He is also a member of the Global Council of the Amphibian Survival Alliance (ASA), IUCN SSC Amphibian Specialist Group



**Rachel Marshang**

PD, DVM, DECVM, DECZM (herpetology), FTÄ Mikrobiologie, ZB Reptilien

Rachel Marschang si è laureata in veterinaria presso l'Università Justus Liebig di Giessen, in Germania, nel 1995 e da allora lavora nel campo della medicina dei rettili e delle malattie infettive. Ha conseguito il dottorato sui virus delle tartarughe presso l'Università Justus Liebig e la l'abilitazione in Igiene ambientale e animale e Virologia veterinaria presso l'Università di Hohenheim a Stoccarda, Germania. È diplomata European Colleg di Microbiologia Veterinaria (ECVM)

e all'European College di Medicina Zoologica (ECZM) in medicina erpetologica. È stata presidente dell'Associazione dei veterinari di rettili e anfibi (ARAV) e dell'ECZM. Attualmente lavora come veterinario consulente per la diagnostica dei rettili presso Laboklin GmbH & Co. KG a Bad Kissingen, Germania e come professore a contratto presso l'Università di Hohenheim a Stoccarda, Germania. È anche redattore capo del Journal of Herpetological Medicine and Surgery.

Rachel Marschang qualified as a veterinarian from the Justus Liebig University in Giessen, Germany in 1995 and has been working in reptile medicine and infectious diseases ever since. She received her doctorate in viruses of tortoises from the Justus Liebig University and her habilitation in Environmental and Animal Hygiene and Veterinary Virology from the University of Hohenheim in Stuttgart, Germany. She is a diplomate of the European College of Veterinary Microbiology (ECVM) and of the European College of Zoological Medicine (ECZM) in herpetological medicine. She is a past president of The Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians (ARAV) and of the ECZM. She is currently working as a consultant veterinarian for reptile diagnostics at Laboklin GmbH & Co. KG in Bad Kissingen, Germany and as an adjunct professor (Privatdozentin) at the University of Hohenheim in Stuttgart, Germany. She is also the Editor-in-Chief of the Journal of Herpetological Medicine and Surgery.



## Michal Ansermat

Direttore di AQUATIS Aquarium-Vivarium di Losanna, Michal ha più di 50 anni di esperienza nella detenzione di animali esotici, comprese specie velenose e pericolose. Ha partecipato a 55 spedizioni sul campo ed è membro di "Amphibian and Reptiles Taxon Advisory Group", dell'associazione europea dei zoo e acquari (EAZA) nonché coordinatore dello "European EX-Situ Programm (EEP)" della vipera di Mangshan (EAZA) e del comitato del "Komodo Dragon Species

committee" di EAZA.

Infine è presidente dell'Associazione Svizzera della Formazione dei Guardiani di animali e membro del comitato zoosuisse, Associazione Svizzera degli zoo scientifici.

Director of AQUATIS Aquarium-Vivarium in Lausanne, Michal has more than 50 years of experience in keeping exotic animals, including poisonous and dangerous species. He has participated in 55 field expeditions and is a member of the "Amphibian and Reptiles Taxon Advisory Group", of the European Association of Zoos and Aquariums (EAZA) as well as coordinator of the "European EX-Situ Program (EEP)" of the Mangshan viper (EAZA) and the EAZA "Komodo Dragon Species committee".

Finally, he is president of the Swiss Association for the Training of Animal Keepers and a member of the zoosuisse committee, the Swiss Association of Scientific Zoos.



## Nicolas Defabiani

Nato nel 1964 a Sion, Svizzera. Sposato, padre di tre figli, lavora come chirurgo urologico. Circa 10 anni fa si innamorò degli animali a sangue freddo e dal 1974 rettili e anfibi fanno parte della sua vita quotidiana. Concentrò rapidamente il suo interesse sui sauri, in particolare gechi, scinchi e camaleonti. Da circa 20 anni si prende cura e alleva *Naultinus elegans* e *N. greyii* nonché specie dei generi *Mokopirirakau* e *Woodworthia*. Durante questi 45 anni ha instaurato stretti rapporti con numerosi allevatori in tutto il mondo.

È membro della Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (DGHT) e della New Zealand Herpetological Society (NZHS). Mantiene stretti contatti con varie istituzioni zoologiche tramite l'Associazione europea degli zoo e degli acquari (EAZA).

Born in 1964 in Sion, Switzerland. Married and father of three children, works as a urological surgeon. At around the age of ten he was infected with the cold-blooded animal virus and since 1974 reptiles and amphibians have been part of his daily life. He quickly focused his interest on saurians, especially geckos, skinks and chameleons. Since about 20 years he has been caring for and breeding *Naultinus elegans* and *N. greyii* as well as species of the genera *Mokopirirakau* and *Woodworthia*. During these 45 years he has established close relationships with numerous breeders all over the world. He is a member of the Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde (DGHT) and the New Zealand Herpetological Society (NZHS). He maintains close contact with various zoological institutions via the European Association of Zoos and Aquariums (EAZA).



## Leonardo Vignoli

Professore associato in zoologia presso il Dipartimento di Scienze Università Roma Tre. È autore di più di cento pubblicazioni su riviste ISI con impact factor e peer review, in gran parte come primo o ultimo autore. Ha partecipato e coordinato numerosi progetti di ricerca e conservazione nazionali e internazionali in gran parte come PI (principal investigator). A livello nazionale è coordinatore e responsabile scientifico dei progetti di conservazione ex-situ delle specie di anfibi e rettili a rischio di estinzione lucertola delle

Eolie (*Podarcis raffonei*), ululone appenninico (*Bombina pachypus*) e tritone sardo (*Euproctus platycephalus*). Le principali linee di ricerca riguardano lo studio di comunità animali, con particolare approfondimento per le specie di anfibi e rettili, sulle tematiche di macroecologia, ecologia trofica, biologia riproduttiva, effetti della frammentazione ambientale e di xenobionti (naturali e prodotti dall'uomo), misure di conservazione in-situ ed ex-situ.

Associate professor in zoology at Science Department at Roma Tre University. Author of more than one hundred publications in ISI journals with impact factor and peer review, mostly as first or last author. He has participated and coordinated numerous national and international research and conservation projects largely as PI (principal investigator).

In Italy he is the coordinator and scientific manager of ex-situ conservation projects of the amphibian and reptile species at risk of extinction: the Aeolian lizard (*Podarcis raffonei*), the Apennine toad (*Bombina pachypus*) and the Sardinian newt (*Euproctus platycephalus*).

Main lines of research concern the study of animal communities, with particular attention to amphibian and reptile species, on topics of macroecology, trophic ecology, reproductive biology, effects of environmental fragmentation and xenobionts (natural and man-made), in-situ and ex-situ conservation measures.



## Raoul Manenti

Laureato in Scienze naturali presso l'Università degli studi di Milano e PhD in Animal biology. Da sempre appassionato di anfibi, crostacei decapodi e rettili attualmente è professore associato di zoologia presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali dell'Università degli Studi di Milano. Le sue principali attività di ricerca vertono al momento sulla comprensione del ruolo della plasticità fenotipica nel favorire la colonizzazione di ambienti sotterranei da parte di animali tipicamente epigei e l'utilizzo di sorgenti ed ambienti superficiali da parte di organismi tipicamente stigobi.

Graduated in Natural Sciences at the University of Milan and PhD in Animal biology. Always passionate about amphibians, decapod crustaceans and reptiles, he is currently an associate professor of zoology at the Department of Environmental Sciences and Policies of the University of Milan. His main research activities currently focus on understanding the role of phenotypic plasticity in favoring the colonization of underground environments by typically epigean animals and the use of sources and surface environments by typically stygobitic organisms.



## Camillo Sandri

DVM, specialista in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, e Dottore di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari. Il focus delle sue ricerche è il microbiota intestinale degli animali come strumento per la salute e il benessere degli individui ma anche a fini di conservazione. È Direttore Zoologico e Responsabile del Dipartimento di Gestione e Cura della Salute Animale del Parco Natura Viva – Parco Zoologico del Garda, Italia. È tutor di tirocini per studenti di Medicina Veterinaria delle Università italiane e supervisore di progetti di ricerca sulla salute e il benessere degli

animali. È project manager e ricercatore senior del progetto di conservazione delle Seychelles, progetto di conservazione del bisonte europeo Progetto di conservazione dell'avvoltoio del Parco Natura Viva. È anche il project manager del progetto Sister Zoo sotto l'egida dell'India Central Zoo Authority tra Parco Natura Viva, Italia, e Indira Gandhi Zoological Garden, India.

È membro del Comitato Scientifico dell'annuale Convegno Nazionale di Ricerca e Conservazione ospitato ogni anno dal Parco Natura Viva. È membro del Comitato per le specie EEP (EAZA Ex-situ Species Programme) dell'Ibis eremita settentrionale e consulente veterinario per il progetto europeo di reintroduzione del bisonte in Romania. E' inoltre membro dell'Associazione Italiana Veterinari per gli animali selvatici ed esotici (SIVAE) e anche delegato regionale della SIVAE. È autore di oltre 30 articoli sottoposti a peer review ed è stato invitato dalle università per parlare di salute, cura e benessere degli animali negli zoo.

DVM, Inspection of Food of Animal Origin specialist, and PhD in Agricultural, Environmental and Food Science and Technology. The focus of his research is the gut microbiota of animals as a tool for health and welfare of individuals but also for conservation purposes.

He is the Zoological Director and the head of Animal Health Care and Management Department of of Parco Natura Viva – Garda Zoological Park, Italy. He is the tutor of veterinary medicine student internships of Italian Universities and supervisor of animal health and welfare research projects. He is the project manager and senior researcher of the Seychelles conservation project, European bison conservation project Vulture conservation project of Parco Natura Viva. He is also the project manager of the Sister Zoo project under the umbrella of the India Central Zoo Authority between Parco Natura Viva, Italia, and Indira Gandhi Zoological Garden, India,.

He is member of Scientific Committee of the annual National Research and Conservation Conference hosted by Parco Natura Viva every year. He is the member of the EEP (EAZA Ex-situ species Programme) specie Committee of the Northern Bald Ibis, and vet advisor for the European Bison Reintroduction Project in Romania. He is also member of Italian association of veterinarians for wild and exotic animals (SIVAE) and also the regional delegate of SIVAE. He is the author of more than 30 peer reviewed papers, and he has been invited from Universities to talk about zoo animal health, care and welfare.