**DALLA TRADIZIONE ALLE NUOVE APPLICAZIONI DEI BOTANICALS PER LA CURA DELL’UOMO E DEGLI ANIMALI**

**FROM TRADITION TO THE NEW APPLICATIONS OF BOTANICALS FOR HUMAN AND ANIMAL CARE**

L’uso delle piante per l’alimentazione e per la salute risale alla notte dei tempi. Fin dalla preistoria, l’uomo ha avuto la necessità di trovare in natura rimedi per curarsi ferite e malattie ed uno dei problemi più importanti era individuare quali piante potessero essere commestibili e quali velenose. Per questo si osservavano i comportamenti degli animali ed è proprio grazie all’osservazione del loro comportamento che l’uomo ha iniziato ad usare le piante come medicine. A millenni di distanza, quanto acquisito sull’uso delle piante per la nutrizione e la salute umana, diventa utile per mantenere il benessere degli animali. Intensa è infatti l’attività che coinvolge le piante alla ricerca di nutrienti più idonei alla dieta degli animali da reddito e da compagnia e di rimedi in grado di prevenire o trattare le loro patologie sostituendo trattamenti convenzionali, problematici per l’animale e dannosi per l’uomo.

Dal passato fino ai giorni nostri, dai dati osservazionali alla più accurata ricerca scientifica, questo il rapido excursus storico/scientifico che sarà offerto dall’incontro, organizzato in occasione del SANA che, come ormai da tradizione, parlerà di uso di piante funzionali per la salute ed il benessere degli animali e di qualità certificata dei prodotti ad uso topico per animali.

Botanical’s uses for nutrition and health of human dates back to the dawn of time. Since prehistoric times, man has needed to find in nature remedies for curing wounds and diseases and one of the most important problems was to identify which plants could be edible and which were poisonous. It's thanks to the observation of animal's behavior that man has started using plants as medicines. At millennia away, what has been learned about the use of plants for nutrition and human health becomes useful for maintaining animal welfare. Intense is the activity that involves plants in search of the most suitable nutrients for the diet of farm animals and pets and of remedies capable of preventing or treating their pathologies by replacing conventional treatments, problematic for the animal and harmful for humans. From the past to the present day, from observational data to the most accurate scientific research, this is the rapid historical / scientific excursus that will be offered by the meeting, organized on the occasion of the SANA, which, as by tradition, will talk about the use of functional plants for the animal health and welfare and on certified quality of products for topical use on animals.

**Programma**

**10.00 Registrazione partecipanti**

**10.15 Saluti e introduzione ai lavori**

**10.30 La capacità degli animali di curarsi è il risultato d'una co-evoluzione con le piante?/Does animal's ability to take care of themself result of a co-evolution with plants?**

**Antonio GUERCI**- Professore Emerito

Cattedra UNESCO "Antropologia della Salute. Biosfera e Sistemi di Cura" Museo di Etnomedicina A. Scarpa- Università degli Studi di Genova

**11.00 Recenti sfide nella farmacoterapia veterinaria - le piante medicinali come alternativa agli antibiotici?/Recent challenges in veterinary pharmacotherapy – medicinal plants as an alternative to antibiotics?**

**Maria GROOT**- Professor - Business Unit: Toxicology & Bioassays, Wageningen Food Safety Research (WFSR), part of Wageningen University & Research - Wageningen The Netherlands

**11.30 Fitotrattamenti per il benessere di uomo e animali nelle discipline sportive/** **Phyto-treatments for well-being of humans and animals in sport activities**

**Maria Luce MOLINARI -** Medico Chirurgo e Medico Veterinario

**12.00 Prodotti topici per animali/Topical products for animals**

**Regole/Rules:** Dr.Fabiana Bariselli (*SISTE*)

**Certificazioni/ Certifications:** Dr.Fabrizio Piva (*CCPB*)

**12.30 Discussione e chiusura lavori**

Modera: **ANNA ZAGHINI** – Professore ordinario - *Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Università di Bologna*

Traduzione: Simultanea Inglese/italiano

***Ingresso libero, gradita iscrizione a segreteria@sisteweb.it***