





Applicazioni in ambito veterinario

Maurizio Scozzoli Medico Veterinario

S.I.R.O.E. (Società Italiana Ricerca Oli Essenziali) - S.I.FIT. (Società Italiana di Fitoterapia)

Presentazione del volume "Coltivazione e utilizzi delle piante officinali"

4 maggio 2023 - Stand della Regione Emilia-Romagna (Padiglione D5 - 031) MACFRUT 2023

Piante officinali nella pratica Veterinaria:

....l'utilizzo delle Piante Officinali viene da molto lontano, fanno parte della **storia della medicina**, della farmacologia e della nutrizione.

Gran parte dei farmaci presenti nel prontuario terapeutico medico sono:

- Identificati e isolati nelle Piante Officinali
- Trasformati per emi-sintesi
- Studiati e ricostruiti con processi di sintesi e con sistemi biotecnologici

COMPENDIO

Di

TERAPEUTICA VETERINARIA

CON DATE SCIENTIFICS SPECIALS.

SOPRA GLI EFFETTI DEGLI ALCALOIDI

SPRING.

M. M. KAUFMANN

PROPERTIES OF PROPERTIES A THRESPORTED A STREET, AND ASSOCIATE VEYTILD AREA OF COURSE

TRADUCIONE ITALIANA

CON AGGRESTA DE NOTE E DI UN

RICETTARIO

PER

ANGELO GIANGRIECO

Dottace la Medicina e Chirurgia ed la Zoniatela, Amisteate di clinica medica ulla Regia Scupla Veterinaria di Napeli.



NAPOLI CARLO PREISIG, EDITORE Trialit Maggiore, 6.

1887

Il termine "Fitoterapia", derivato dal greco, e introdotto nella scienza dal medico francese Henry Leclerc (1870-1955) indica la terapia praticata con medicamenti di origine vegetale

Papaverum somniferum > Morfina, Codeina, Papaverina

Digitalis lanata, Digitalis purpurea > Digitossina, digossina

Strophanthus spp > Strofantina

Atropa belladonna > Atropina

Nux vomica > Stricnina







Papaver somniferum:

Il <u>lattice</u> uscente del <u>pericarpo</u> immaturo inciso (<u>oppio</u>) come materia prima di <u>farmaci</u> e <u>stupefacenti</u>, in particolare la <u>morfina</u>.

I semi tostati come alimento umano: spezie (su pane e torte dolci) e olio I semi sono utilizzati come mangime per animali.



CLINICA TERAPIA



ANIMALI DA COMPAGNIA

cani, gatti, conigli, cavalli, roditori, uccelli, rettili

ANIMALI DA REDDITO

bovini, ovini, caprini, suini, conigli, avicoli

- Patologia apparato respiratorio
- Patologia apparato gastroenterico
- Patologia apparato genito-urinario
- Patologia apparato tegumentano

ITTICOLTURA

pesci d'acqua dolce, pesci d'acqua salata

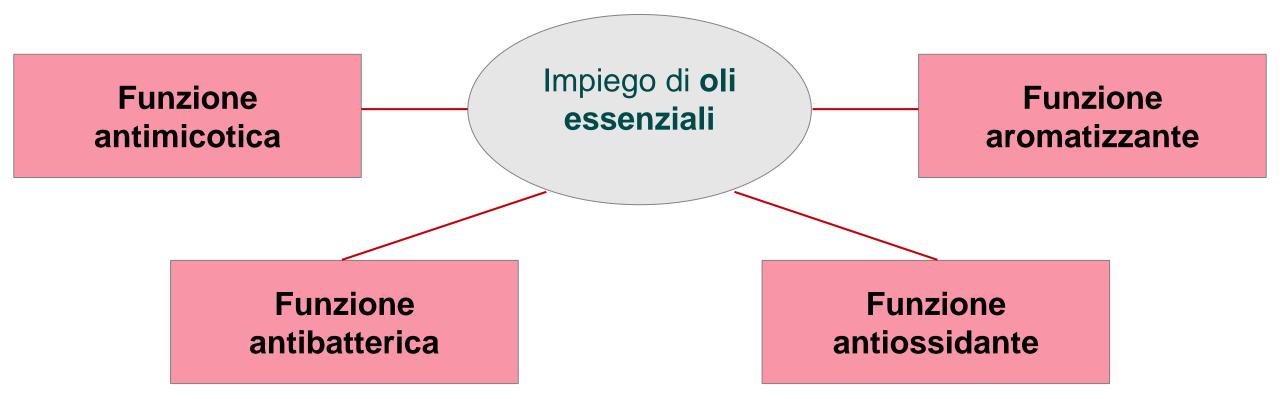
APICOLTURA

- Patologia batteriche micotiche
- Patologia parassitarie

Formulazioni mangimistiche e tecnologie d'allevamento **MIGLIORAMENTO ANIMALI** ANIMALI delle performance zootecniche **DA REDDITO** DA COMPAGNIA **MIGLIORAMENTO** delle caratteristiche qualitative **MIGLIORAMENTO** dei prodotti di origine animale della salute degli animali RIDUZIONE **MIGLIORAMENTO** impiego di antibiotici caratteristiche e sostanze auxiniche tecnico-qualitative del mangime RIDUZIONE **RIDUZIONE** RIDUZIONE residui nei prodotti dei rischi di impatto alimentari ambientale antibiotico-resistenza di orgine animale



Conservazione dei prodotti di origine animale e vegetale: Allungamento del periodo di shelf-life



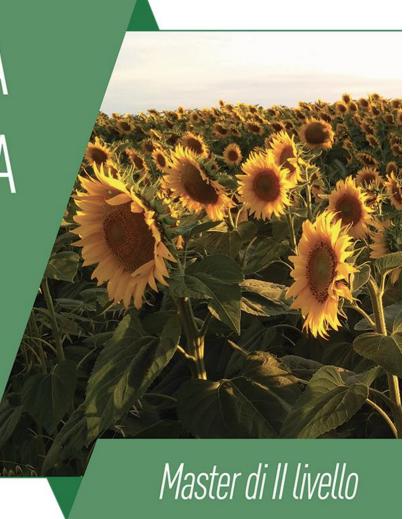
SCADENZA BANDO 17 GENNAIO 2022



FITOTERAPIA VETERINARIA

Febbraio 2022 Giugno 2023

A.A. 2021/2022











Distillatore industriale



Grazie per l'attenzione

Maurizio Scozzoli Med. Vet. maurizio@apabio.it