

# 30 N. 4 GIORNI

## Sommario

### 3 EDITORIALE

La strada per valorizzare e mantenere in Italia i nostri Talenti

### 5 DAL COMITATO CENTRALE FNOVI

FNOVI - POSITION PAPER  
Uso degli antibiotici in medicina veterinaria

### 6 Cosa abbiamo imparato dalla vicenda della mozione Häusling in ENVI

### 7 La consapevolezza non si raggiunge con i divieti

### 8 APPROFONDIMENTI

La veterinaria di precisione: fonendoscopio e tanto altro

### 10 Sistema di Qualità Nazionale per il Benessere Animale SQNBA

### 12 PREVIDENZA

È il momento di comunicare all'ENPAV i dati reddituali del 2020

### 14 DAL COMITATO CENTRALE FNOVI

Patentino per proprietari di cani  
Corso fad per medici veterinari formatori

## Naturalmente Insieme: il ruolo educativo dei medici veterinari

L'Ordine dei medici veterinari di Rovigo è partner del progetto "Naturalmente Insieme" ideato dal Comune di Costa di Rovigo città, unico Comune in Italia selezionato come destinatario di un finanziamento di 87mila euro del MITE,; l'obiettivo è quello di avvicinare i bambini all'ambiente, alla flora e alla fauna del Polesine. L'attività partirà a ottobre e sarà rivolta ai 130 bambini residenti nel Comune nonché agli alunni della scuola di Costa per la fascia di età 6-13 anni pur non essendo residenti nel territorio comunale.

*Educare i bambini in maniera informale, fondandosi sul contatto diretto con la natura, l'ambiente e gli animali, attraverso esperienze dirette con un'attività extrascolastica estremamente variegata ed interessante, costruita assieme agli 11 partner del Comune, con l'obiettivo di avvicinare, con responsabilità e divertimento, i bambini alla natura e agli animali - ha spiegato Maria Basso, funzionaria del Comune vincitore del bando.*

Alla conferenza stampa il consigliere Manuel Checchinato ha presentato gli 11 partner tra cui l'ordine dei medici veterinari, l'ordine dei medici, il WWF, Legambiente, Lipu, la Lega del Cane, Coldiretti, Fiab, Cras, Fondazione Aida. Ha inoltre illustrato la centralità della figura del Medico Veterinario all'interno del progetto, sia dal punto di vista sanitario che come figura essenziale di collegamento tra animali e bambini.

## Origine di SARS-CoV-2: il dibattito continua

Secondo un lavoro appena pubblicato in forma di "preprint" il betacoronavirus responsabile della CoViD-19, SARS-CoV-2, sarebbe emerso nel 2019 in Cina differenziandosi in due distinti "lineages", A e B, il secondo apparentemente più diffuso rispetto al primo e circolante *ab initio* nel "famoso" mercato del pesce di Wuhan, da dove si sarebbe progressivamente propagato al resto del mondo dando vita alla drammatica pandemia con la quale conviviamo oramai da quasi due anni. Secondo gli autori del contributo in questione, i due "lineages" anzidetti potrebbero aver tratto origine da un primario ospite o "serbatoio" animale, che molti studiosi identificherebbero nei pipistrelli del genere *Rinolophus*, analogamente a quanto già accertato per i due coronavirus responsabili della SARS e della MERS.

Qualora l'origine "naturale" di SARS-CoV-2 - ritenuta più probabile e plausibile rispetto a quella "artificiale" o "laboratoristica" - dovesse risultare comprovata dalle ricerche future, la comparsa - più o meno contemporanea - di due distinti "clusters" virali potrebbe recare con sé una serie di intriganti implicazioni, prima fra tutte non già un singolo, ma bensì due "salti di specie" (alias "spillovers") separati che il "progenitore" di SARS-CoV-2 avrebbe compiuto dal mondo animale all'uomo. Ipotesi affascinante, ma pur sempre un'ipotesi!

I detrattori dell'origine naturale sostengono, di contro, che SARS-CoV-2 abbia avuto origine nei laboratori dell'Istituto di Virologia di Wuhan, dove tre ricercatori avrebbero sviluppato i sintomi della malattia già a Novembre 2019 anche se una serie di studi condotti anche in Europa avevano consentito di rilevare la presenza

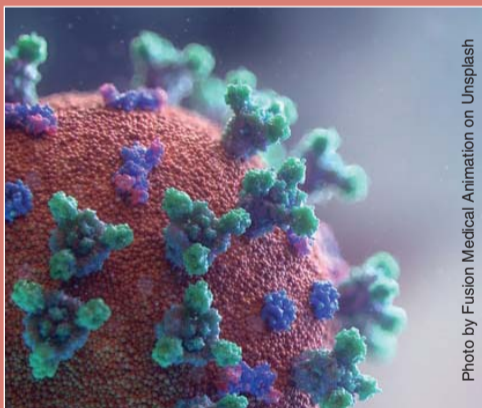


Photo by Fusion Medical Animation on Unsplash

del virus nella popolazione umana già diversi mesi prima di quella data.

L'origine "laboratoristica" di SARS-CoV-2 viene teorizzata sulla base della cosiddetta "gain of function", l'acquisizione di "nuove funzioni" conseguente alle manipolazioni genetiche effettuate in laboratorio.

Su questo fondamentale "crocevia" l'ipotesi dell'origine "artificiale" si interseca, giustappunto, con quella dell'origine "naturale" di SARS-CoV-2, che risulterebbe avvalorata da una serie di dati, sia "storici" che "attuali".

I primi ci rimandano agli agenti responsabili delle cosiddette "malattie infettive emergenti", che nel 70% e più dei casi avrebbero una comprovata o sospetta origine animale e, più

nello specifico, ai due betacoronavirus della SARS e della MERS, originanti da un serbatoio animale "primario" (pipistrelli) e da un ospite "intermedio" (zibetto e dromedario, rispettivamente).

Per i secondi, invece, l'elevata similitudine genetica (oltre il 96%) che SARS-CoV-2 condivide con altri due coronavirus isolati in Cina dai pipistrelli (RA-TG13 e RmYN02) renderebbe plausibile la sua origine naturale.

Tutto ciò non senza aver posto adeguata enfasi sul lungo viaggio che in un paio di anni avrebbe portato SARS-CoV-2 ad infettare, in condizioni assolutamente naturali, un elevato numero di specie animali domestiche e selvatiche nonché ad evolvere in una serie di temibili varianti, quali ad esempio la "cluster 5", che si sarebbe selezionata per l'appunto negli allevamenti di visoni olandesi e danesi, per esser quindi trasmessa dal visone stesso all'uomo.

Giovanni Di Guardo

Bimestrale di informazione e attualità professionale per i Medici Veterinari

Direttore Responsabile  
Gaetano Penocchio

Coordinamento redazionale  
Roberta Benini

Registrazione Tribunale n. 580  
del 21 dicembre 2007

Organo ufficiale della Federazione Nazionale degli Ordini Veterinari Italiani Fnovi e dell'Ente Nazionale di Previdenza e Assistenza Veterinari - Enpav

Vice Direttore  
Gianni Mancuso

Tipografia e stampa  
Press Point srl  
Via Cagnola, 35  
20081 Abbiategrosso (Milano)  
tel. 02 9462323

Responsabile trattamento dati  
(Regolamento UE 679/2016)  
Davide Zanon

Editore  
Veterinari Editori S.r.l.  
Via del Tritone, 125 - 00187 Roma  
tel. 06.99588122

Comitato di Redazione  
Alessandro Arrighi,  
Carla Bernasconi,  
Antonio Limone,  
Laurenzo Mignani,  
Francesco Sardu,  
Elio Bossi

Tiratura 32.864 copie

Chiuso in stampa il 30/9/2021  
e-mail 30giorni@fnovi.it  
web [www.trentagiorni.it](http://www.trentagiorni.it)