



## IL ROVESCIO DELLA MEDAGLIA!

Med.vet.  
Gianluca Guazzo



Da anni si selezionano razze di cani, gatti e non solo... e purtroppo ciò ha gradualmente portato alla creazione di alcune morfologie che, sebbene suscitino negli occhi di chi guarda un senso di "bello" e sentimenti amorevoli, nulla hanno a che fare con i loro antenati.

Il principio "del più forte", che la natura da millenni attua al fine di selezionare caratteristiche che agevolino il più possibile gli individui nell'adattarsi all'ambiente, risulta oggi totalmente stravolto con la creazione di alcuni caratteri e morfologie alquanto discutibili da un punto di vista medico. Purtroppo conformazioni del cranio sempre più schiacciate, come quelle dei Bulldog (o dei persiani per il mondo felino), che spesso spopolano anche sui social media, rappresentano, per il cane o il gatto, un grave problema con un continuo stress nel cercare di respirare, condizione poi esacerbata nei periodi caldi o nelle situazioni di stress.

Per fortuna in molti casi è possibile programmare degli interventi correttivi sulle alte vie respiratorie che possono migliorare di tanto la qualità di vita.

Altre problematiche molto frequenti, che riguardano più i cani di grossa taglia, sono le displasie di anche e gomiti, malformazioni congenite di queste articolazioni, che portano secondo la gravità dei casi ad alterazioni della deambulazione, zoppie, sviluppo di artrosi e dolore. Ci sono delle razze più predisposte di altre, anche se queste displasie sono ben conosciute nei pastori tedeschi.

Se diagnosticate in maniera precoce con delle radiografie, è possibile in alcuni casi intervenire chirurgicamente per migliorarne la condizione.

Altre alterazioni oggi di "moda", sono i mantelli Merle, ossia animali con pelo pezzato in vari colori, solitamente bianco, nero e grigio o tendenti al fulvo. Appare un mantello molto apprezzato che si sta spingendo su diverse razze canine. Ma dietro al gene Merle non c'è solo la diversità di colore, al suo interno si nasconde un pericolo invisibile, poiché il gene responsabile di tale colorazione può avere espressioni fenotipiche che riguardano più sistemi e apparati. L'accoppiamento tra due soggetti con mantello Merle, genererà una progenie con problemi molto gravi. Dunque vien da sé: è bene conoscere per evitare spiacevoli situazioni. Altre patologie di frequente riscontro si trovano in alcune razze, una in particolare: lo Scottish Fold. Sono gatti con le orecchie piegate in giù, che attraggono per il loro aspetto un po' buffo. Molti non sanno che dietro quelle orecchie c'è in realtà un difetto delle cartilagini (osteocondrodisplasia), che può interessare anche le articolazioni, con il rischio di sviluppare forme debilitanti di artrite anche in giovane età.



I sintomi più evidenti sono zoppia, dolore, deviazioni degli arti che tuttavia si manifestano con gravità diversa, e non esiste una cura.

Le ricerche volte alla comprensione a livello di DNA, hanno permesso di acquisire la mappa del genoma che ha consentito il riconoscimento di numerosi geni che sono alla base di differenti malattie ereditarie, che colpiscono le razze canine e feline. Quindi con l'analisi del DNA è possibile l'identificazione precoce alla nascita del soggetto sano, malato o portatore permettendo di escludere i soggetti non adatti. Oggi è possibile effettuare un efficace controllo su malattie invalidanti di: occhi, reni, neuropatie, malattie metaboliche e cardiache in diverse razze canine e feline.

È importante, quando si sceglie un animale, e una razza in particolare, rivolgersi ad allevatori esperti che fanno selezioni in maniera consapevole, che propongono degli accoppiamenti ponderati accuratamente e cercano nei limiti del possibile, attraverso test genetici, di escludere dalla riproduzione quei soggetti che possono trasmettere alcuni caratteri invalidanti per la successiva progenie.

Quando deciderete di accogliere sotto il vostro tetto un cucciolo, è importante informarsi prima, da fonti certe come il vostro veterinario di fiducia, circa i bisogni di cui necessiterà, soprattutto se appartiene ad una razza in particolare. In modo da non essere colti impreparati in caso di problemi.



Clinica per animali da compagnia  
Via Signu 2  
6537 Grono  
Tel. 091 829 03 03  
grono@tivetmoesa.ch

Studio veterinario  
Via Franco Zorzi 36  
6500 Bellinzona  
Tel. 091 825 03 03  
bellinzona@tivetmoesa.ch

Centro veterinario  
Via Cantonale 42  
6595 Riazzino/Locarno  
Tel. 091 859 03 03  
riazzino@tivetmoesa.ch

Centro Veterinario  
Via Vicari 12  
6900 Lugano Cassarate  
Tel. 091 600 03 03  
lugano@tivetmoesa.ch



# Fontanaprint

la tua tipografia in Ticino

- cartoteca per l'ufficio
- prospetti e pieghevoli
- libri e riviste
- calendari personalizzati
- polizze di versamento QR
- carta per fotocopie
- packaging cartotecnica
- formulari in continuo
- cartellonistica con plotter
- bloccetti pubblicitari
- taglio laser
- set da tavola
- vernici digitali in lacca UV
- rilievo a secco
- stampa a caldo
- etichette adesive
- rilegatura e legatoria
- formulari per farmaceutica
- museo della tipografia
- grafica e prestampa

latipografiaconquelqualcosainpiù

## Fontanaprint

la tua tipografia in Ticino

Via Giovanni Maraini 23 CH-6963 Pregassona  
T +41 91 941 38 21 F +41 91 941 38 25  
info@fontana.ch www.fontana.ch