

Il commerciante per consigliare bene l'acquirente deve innanzitutto conoscer bene i propri prodotti



## Diete bilanciate PER CANI E GATTI

**I**l mercato del petfood è molto vario e vasto, presenta una varietà enorme di prodotti con caratteristiche nutrizionali diverse, che può confondere il consumatore inesperto, e il commerciante deve saperlo indirizzare. Individuare la giusta e corretta alimentazione per un cane o un gatto fin da cucciolo aiuta infatti a prevenire l'insorgere di diverse patologie.

Ecco perché cercheremo di fare un po' di chiarezza in materia.

La legge in vigore (Reg. Ce 767/2009) già fornisce una prima classificazione: un mangime può essere definito "completo" solo quando è in grado di soddisfare da solo tutte le esigenze nutrizionali di un determinato animale; mentre è definito "complementare" quando per la sua composizione deve essere utilizza-

to in associazione ad altri mangimi per coprire la razione giornaliera.

Esistono poi principalmente due metodologie con cui poter nutrire il nostro cane o gatto: la dieta casalinga, a cui negli ultimi anni si è aggiunta la "dieta barf o cruda", e il petfood preconfezionato o industriale.

**L'alimentazione di tipo casalingo**, che vede il proprietario dell'animale impegnato nel preparare da soli il pasto per il proprio animale, sarebbe in teoria la soluzione migliore, ma purtroppo la preparazione di una razione bilanciata è veramente difficile e complessa, non è pratica e tantomeno economica.

Diete casalinghe squilibrate possono creare gravi carenze nutrizionali con conseguente insorgenza di patologie. Gli esperti raccomandano di evitare "il

fai da te", di non prendere ricette da libri o internet e non di affidarsi esclusivamente a un medico veterinario esperto in nutrizione.

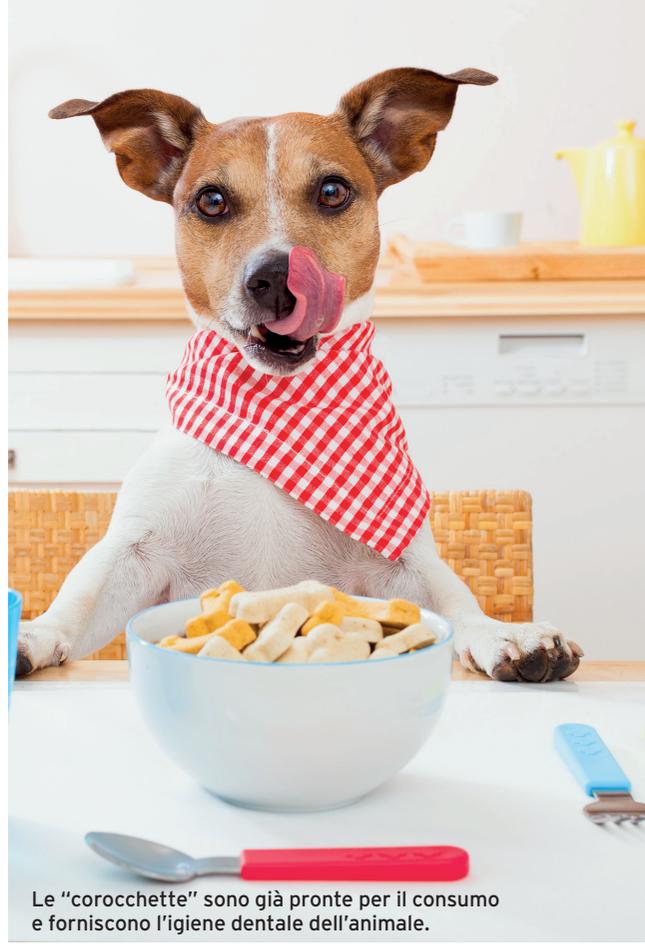
**La Dieta barf** è ultimamente molto in voga, vissuta come il ritorno alle origini per il cane o il gatto in quanto carnivori. Consiste nell'alimentare il nostro amico a quattro zampe con cibi crudi (carni, frattaglie, ossa, verdure e frutta). Per la dieta barf, oltre alle difficoltà di formulare una razione corretta e bilanciata, si aggiunge un grosso rischio igienico-sanitario dato dalla somministrazione di cibi crudi.

La cottura è l'unico modo per uccidere i batteri patogeni (salmonella, listeria, escherichia coli ecc.) eventualmente presenti.

L'alimentazione con cibo crudo del pro-



In base all'umidità gli alimenti industriali vengono classificati: secchi, umidi e semiumidi.



Le "crocchette" sono già pronte per il consumo e forniscono l'igiene dentale dell'animale.

prio cane o gatto aumenta il rischio sanitario non solo per lui, ma anche per le persone e soprattutto i bambini che lo accudiscono e che possono venire in contatto con questi batteri.

### GLI ALIMENTI PRECONFEZIONATI

In base al tenore di umidità, la Fediaf (associazione europea dei produttori di petfood) suddivide gli alimenti industriali in tre categorie: secchi, umidi e semiumidi.

Gli alimenti secchi, le cosiddette crocchette, hanno un contenuto di umidità pari o inferiore al 14%, nella realtà per una migliore conservazione contengono tra il 6 e il 10% di acqua. Sono prodotti con il processo di estrusione: tutti gli ingredienti dopo una accurata macinatura e miscelazione, vengono cotti ad alta pressione e temperatura (120-140°C) per pochi secondi.

Questo processo implica una rapida cottura degli amidi che si espandono (stesso criterio del pop corn), all'uscita dell'estrusore l'impasto passa attraverso delle filiere che ne determinano la forma e

poi tagliato nelle dimensioni desiderate. Successivamente le crocchette vengono essiccate, addizionate di grassi per aumentarne l'appetibilità e l'apporto energetico ed infine raffreddate e confezionate.

Il trattamento termico ad alte temperature se da un lato sterilizza il prodotto, dall'altro causa la perdita di alcune vitamine che per questo vengono reintegrate.

Le crocchette sono pratiche in quanto già pronte per il consumo e hanno anche il grosso vantaggio di favorire l'igiene dentale. Masticandole, cani e gatti evitano i ristagni di cibo tra i denti, favorendo così l'eliminazione del tartaro. Infine il cibo secco è sempre un alimento completo ed è economicamente conveniente.

Gli alimenti umidi, le cosiddette scatolette, hanno un contenuto di umidità pari o maggiore al 60%, in media l'umidi-





## IL VETERINARIO ATTENZIONE AI FABBISOGNI DEGLI ANIMALI

«Cani e gatti hanno fabbisogni ed esigenze nutrizionali molto diversi rispetto a quelli umani che variano significativamente fra l'altro in funzione dell'età, della taglia, del tipo di attività fisica.

**Basti pensare, ad esempio, che mediamente l'uomo ha bisogno del 15% di calorie provenienti da proteine, mentre il cane del 35% e il gatto addirittura del 45%. Rispondere in modo corretto a fabbisogni così vari con preparazioni casalinghe è molto difficile, in quanto richiede una conoscenza approfondita della loro fisiologia e il rispetto di ben 42 diversi parametri legati al contenuto di nutrienti.**

**Uno dei rischi maggiori di un'alimentazione preparata in casa è quindi quello di offrire una nutrizione non bilanciata, che può ripercuotersi sulla salute del pet sul medio-lungo periodo».**

### MARCO MELOSI

presidente Anmvi  
Associazione Nazionale  
Medici Veterinari Italiani



L'alimentazione di tipo casalingo sarebbe in teoria la soluzione migliore ma con questa è difficile realizzare una razione bilanciata.

tà contenuta è del 75-80%. Sono prodotti con il processo di sterilizzazione: tutti gli ingredienti macinati e miscelati accuratamente formano un impasto omogeneo con cui vengono riempite le lattine e chiuse ermeticamente.

Successivamente il prodotto viene sterilizzato in autoclave a temperature elevate in modo da distruggere i microrganismi, raffreddato ed etichettato. Anche in questo caso l'elevate temperature comportano una certa perdita vitaminica che pertanto deve essere reintegrata. In generale gli alimenti umidi sono più appetibili ma bisogna fare attenzione in quanto non sempre sono alimenti completi, basta pensare a quelle lattine contenenti 100% carne, e possono anche non presentare le integrazioni vitaminico-minerali.

Anche nella confezione oggi c'è l'imbaraz-

zo della scelta: accanto alla classica lattina da 400g troviamo il formato da 1,2kg per i cani di grande taglia. Mentre per quelli di piccola taglia (fino a 10 kg di peso) esistono pezzature monodose da 150g/200g per evitare che il prodotto si secchi in frigorifero e perda di appetibilità. Per i gatti esistono addirittura le mini lattine da 70g-85 g. Infine nella categoria degli alimenti semiumidi si pongono tutti quei cibi con un contenuto di umidità compreso fra il 14% e il 60%, nella media contengono il 25-30% di acqua. Sono più morbidi rispetto agli alimenti secchi e pertanto più appetibili. Sono conservati con vari metodi e con aggiunta di additivi per evitarne il deterioramento.

### PREMIUM E SUPERPREMIUM

Negli anni '90 le aziende hanno sviluppato gli alimenti premium, prodotti con ingre-

## IL COMMERCIANTE DEVE ESSERE AGGIORNATO

In molti casi i proprietari entrano nel punto vendita per acquistare un mangime che hanno visto su internet. Esistono infatti molti siti in cui si trovano classifiche dei petfood in commercio, che tengono conto di diversi fattori, gli ingredienti, i valori nutrizionali, ma anche la filosofia dell'azienda produttrice, le certificazioni di qualità ecc. Classifiche che però devono essere suffragate da altre conoscenze ed informazioni più approfondite. Il negoziante, se ben preparato, può colmare questi dubbi e consigliare al proprietario il meglio per il suo animale. La vendita del petfood di alta gamma implica che il negoziante abbia un ottimo livello di conoscenza, sia consapevole e convinto del prodotto che propone alla propria clientela. La buona riuscita di un punto vendita poggia soprattutto le sue radici sul rapporto di fiducia fra cliente e venditore, sulla competenza professionale del negoziante, oltre che ovviamente sul livello di assortimento e l'offerta di servizi complementari (toelettatura, consegna a domicilio, pensione ecc.).



dienti di alta qualità e in grado di fornire una nutrizione più specifica in funzione dell'età dell'animale, della taglia, della razza, del livello di attività fisica. Nascono così gli alimenti per cuccioli; per cagne in gravidanza e allattamento; per cani adulti in mantenimento; per cani che svolgono attività fisica o per cani che al contrario svolgono una vita sedentaria; per gatti sterilizzati o per gatti che vivono in casa (indoor). A seguito del sempre maggiore interesse dei proprietari alla salute dei propri animali, nascono i prodotti superpremium che, oltre ad avere ingredienti di ottima qualità, contengono anche ingredienti funzionali con effetti benefici sulla salute dell'organismo, i cosiddetti nutraceutici. Fra i più comuni ricordiamo i prebio-

tici per mantenere una buona funzionalità del tratto gastrointestinale; gli acidi grassi Omega 3 e Omega 6 molto importanti per la salute del pelo; oppure i condroprotettori (condroitina e glucosamina) per rafforzare le cartilagini nei cani di grande taglia ecc. Infine troviamo sul mercato gli alimenti dietetici destinati a particolari fini nutrizionali, specifici per cani o gatti affetti da patologie la cui guarigione può essere favorita da una corretta alimentazione, come allergie alimentari, enteriti, obesità, nefropatie... Il petfood di nuova generazione associa pertanto la componente nutrizionale alle proprietà curative in termini preventivi.



Questi tipi di alimenti vengono acquistati nella stragrande maggioranza sotto consiglio del medico veterinario, pertanto non sono venduti nei supermercati, ma quasi esclusivamente nei negozi specializzati per animali. ♦