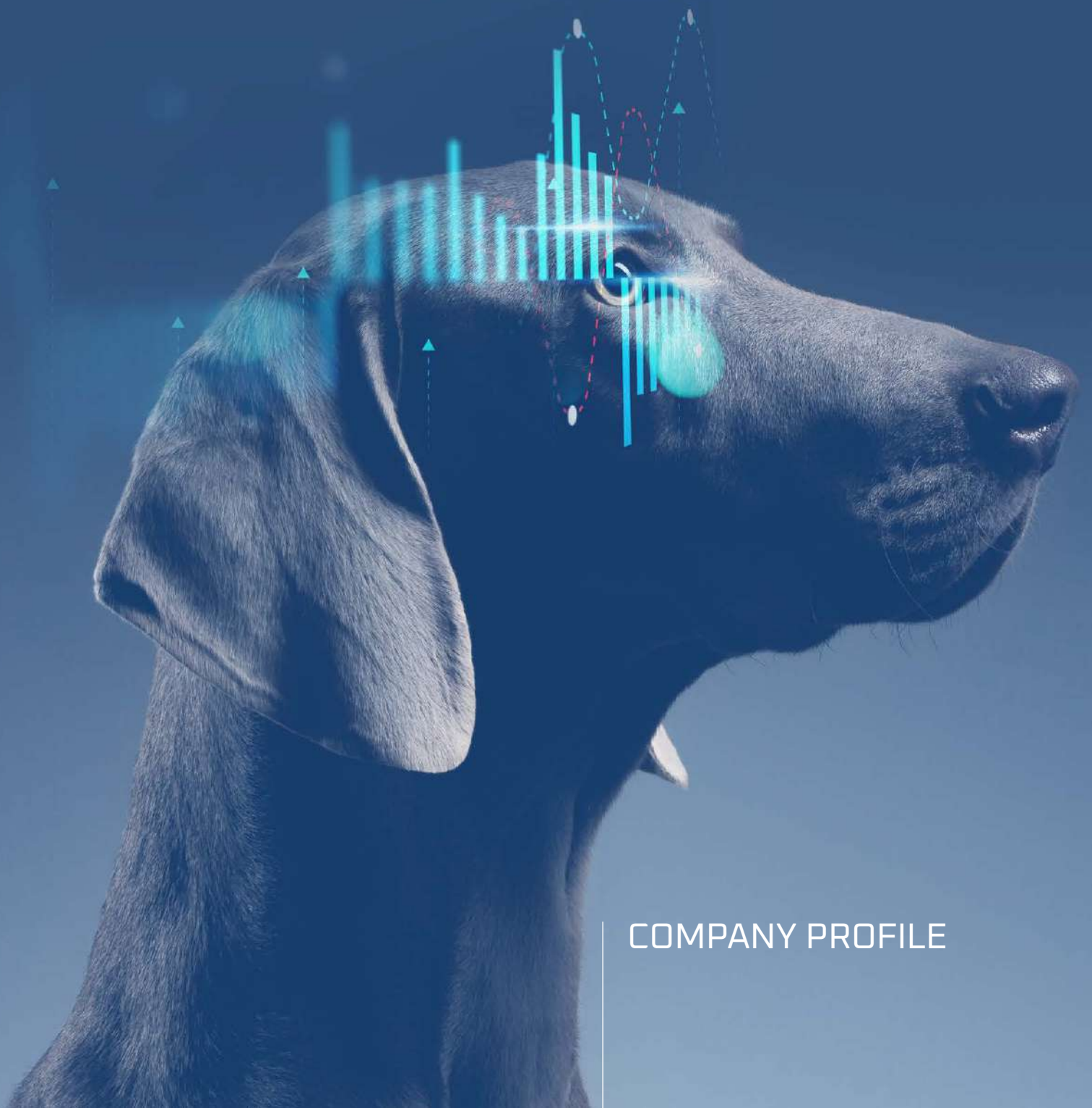




Advanced Nutrition



COMPANY PROFILE

Lo sguardo attento e concentrato del segugio che scruta
l'orizzonte riflette con precisione la filosofia di MSM Pet Food:
un approccio scientifico avanzato e meticoloso,
volto a garantire la massima espressione nutrizionale.

Dalle sue esigenze più profonde, nasce un'alimentazione formulata
su basi scientifiche rigorose, che assicurano un equilibrio ottimale
tra salute, performance e benessere dell'animale.

**MSM non è solo nutrizione: è scienza applicata
per una vita più sana e longeva.**

Leo Abetti





Modello di sviluppo e innovazione nella nutrizione animale

Model of development and innovation in animal nutrition

MSM ha innovato la filosofia dell'estrusione selettiva degli amidi grazie ad un nuovo processo ultra tecnologico. Partendo da una grande attenzione nella selezione delle materie prime, si è arrivati a proporre un'ampia gamma di prodotti per cani e gatti, in continua evoluzione ed espansione.

In particolare, il successo è attribuibile all'adozione di una strategia produttiva basata su processi ottimizzati, attenti alla qualità e all'innovazione, con l'obiettivo di rispondere alle **esigenze nutrizionali specifiche** degli animali, in conformità con i **più alti standard scientifici e normativi internazionali**.

MSM has innovated the philosophy of selective starch extrusion by means of a new, ultra-technological process. Starting with great care in the selection of raw materials, it has come to propose a wide range of products for dogs and cats, which is constantly evolving and expanding.

In particular, success can be attributed to the adoption of a production strategy based on optimised processes, attentive to quality and innovation, with the aim of responding to the **specific nutritional needs** of animals, in accordance with the **highest international scientific and regulatory standards**.



Il nostro approccio tecnico-scientifico

Our technical-scientific approach

L'estrusione selettiva rappresenta una metodologia tecnico-scientifica finalizzata all'ottimizzazione della **digeribilità della crocchetta** mediante una modulazione precisa delle variabili di processo inerenti alla **cottura degli amidi**. Il semilavorato estruso, così ottenuto, viene successivamente sottoposto a un **processo di arricchimento tramite l'incorporazione di proteine e grassi di origine animale, nonché vitamine e sali minerali**, implementato attraverso una fase di **miscelazione a freddo** al fine di preservarne l'integrità strutturale e il profilo nutrizionale. La sinergia di tali processi conduce alla formulazione di un prodotto caratterizzato da **elevata digeribilità, palatabilità ottimale, intensità del gusto e con un alto potere nutrizionale**.

Selective extrusion represents a technical-scientific methodology perfect to optimize kibble digestibility through a precise modulation of process variables inherent to starch cooking.

The resulting extruded intermediate product is subsequently subjected to an **enrichment process: the incorporation of processed animal proteins and fats, as well as vitamins and minerals**, implemented through a **cold mixing process** in order to preserve its structural integrity and nutritional profile. The synergy of these processes leads to the formulation of a product characterized by **high digestibility, optimal palatability, taste intensity and with high nutritional value**.





Impianto produttivo: innovazione e rivoluzione

Manufacturing plant: innovation and revolution

L'ambiziosa **strategia di crescita** ha condotto l'azienda a configurarsi, nel contesto italiano ed europeo, come un **modello produttivo di riferimento** nel segmento dei prodotti derivati da estrusione selettiva. Tale posizionamento è il risultato di un **impianto tecnologicamente avanzato**, dotato di macchinari di ultima generazione.

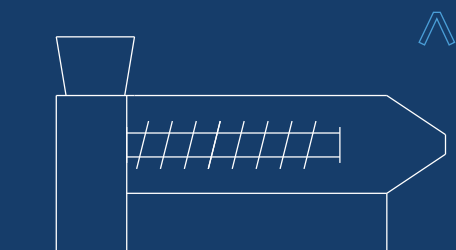
L'attuale assetto aziendale permette a MSM di gestire **tre distinte linee di prodotti e di proporsi come partner strategico per le private label di quelle aziende che riconoscono nella nostra specifica tecnica produttiva una significativa opportunità di business**, rappresentando una valida alternativa alle soluzioni pet food convenzionali presenti sul mercato.

The ambitious **growth strategy** has led the company to establish itself, within the Italian and European context, as a **leading production model** in the selective extrusion products segment. This positioning is the result of a **technologically advanced plant equipped** with advanced machinery.

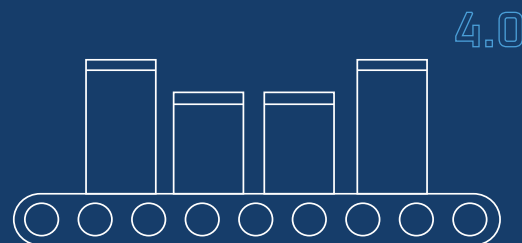
The company's current structure allows MSM to manage **three distinct production lines and to position itself as a strategic partner for the private labels of those companies that recognize in our specific production technique a significant business opportunity**, representing a valid alternative to conventional pet food solutions present on the market.

Punti di forza del comparto produttivo

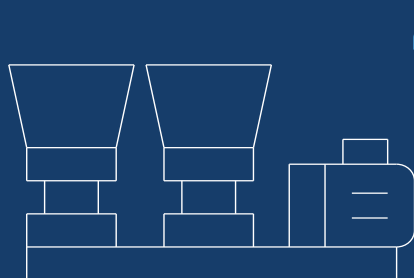
Our technical-scientific approach



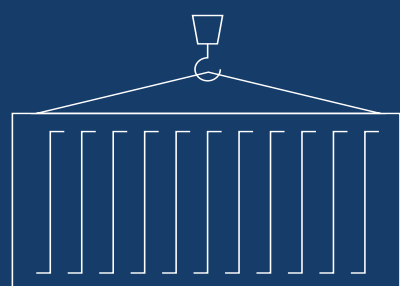
ESTRUSORE CLEXTRAL
"HIGH PERFORMANCE"
EXTRUDER CLEXTRAL
"HIGH PERFORMANCE"



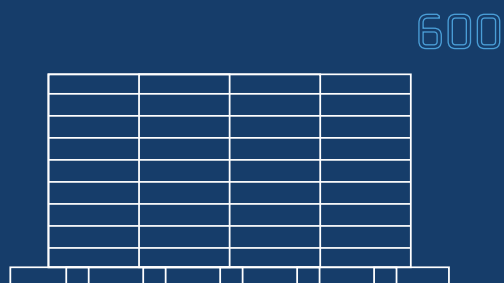
IMPIANTO AUTOMATIZZATO
AUTOMATED PLANT



DOPPIA LINEA DI MISCELAZIONE
DOUBLE MIXING LINE



CAPACITÀ PRODUTTIVA
30.000 TON/ANNO
PRODUCTION CAPACITY
30,000 TONS/YEAR



LINEA DI INSACCO E PALLETTIZZAZIONE
600 SACCHI/ORA
BAGGING AND PALLETIZING LINE
600 BAGS/HOUR



Innovazione

Innovation

Siamo orgogliosi di aver riscoperto e valorizzato una tecnologia produttiva della tradizione italiana ed europea, ancora oggi sinonimo di eccellenza nutrizionale.

We are proud to have rediscovered and enhanced a traditional Italian and European production technology that is still synonymous with nutritional excellence.



Logistica

Logistic

Distribuiamo capillarmente i nostri prodotti su tutto il territorio nazionale e internazionale, grazie ad accordi con i principali spedizionieri.

We widely distribute our products throughout the country and internationally, thanks to agreements with leading freight forwarders.



Produzione conto terzi

Private label production

MSM produce anche per conto terzi (Private Label), mettendo a disposizione tecnologia avanzata, materie prime selezionate e un'elevata flessibilità produttiva. **Ci proponiamo come partner ideale per lo sviluppo di prodotti a marchio privato**, affiancando il cliente in ogni fase del processo: dalla definizione delle ricette fino alla consegna del prodotto finito.

MSM also produces for third parties (Private Label), providing advanced technology, selected raw materials and high production flexibility. **We offer ourselves as an ideal partner for private label product development**, working alongside the customer at every stage of the process: from recipe definition to delivery of the finished product.



Advanced Nutrition

Crocchetta

Kibble

Le nostre crocchette sono formulate con un'attenzione meticolosa all'apporto nutrizionale completo per i nostri amici a quattro zampe. La nostra composizione bilanciata include fonti proteiche di alta qualità, carboidrati selezionati per l'energia, grassi essenziali per la salute di pelle e pelo, fibre per la funzionalità intestinale, e un complesso di vitamine e minerali indispensabili per il benessere generale. Ogni crocchetta è il risultato di un processo produttivo avanzato, volto a garantire digeribilità e appetibilità ottimali per soddisfare le esigenze specifiche di ogni animale.

Our kibble is formulated with meticulous attention to the complete nutritional profile for our four-legged friends. Our balanced composition includes high-quality protein sources, selected carbohydrates for energy, essential fats for skin and coat health, fiber for intestinal function, and a complex of vitamins and minerals necessary for overall well-being. Each kibble is the result of an advanced production process, aimed at ensuring optimal digestibility, palatability and taste to meet the specific needs of each animal.



Composizione

Composition

Carboidrati naturali

Natural carbohydrates

Proteine animali

Animal proteins

Grassi nobili

Noble fats

Sostanze minerali e vitamine

Mineral substances and vitamins





I **CARBOIDRATI NATURALI** forniscono il giusto apporto di energia, ideale per mantenere il tuo cane attivo e vigile per tutta la giornata. I nostri carboidrati provengono da amidi sottoposti a estrusione, un processo che ne aumenta la digeribilità. Grazie alla cura nella selezione di questi nutrienti, garantiamo un costante e bilanciato apporto energetico.

NATURAL CARBOHYDRATES provide the right amount of energy, ideal for keeping your dog active and mindful throughout the day. Our carbohydrates come from starches subjected to extrusion, a process that increases their digestibility. Thanks to the care in the selection of these nutrients, we guarantee a constant and balanced energy supply.

Le **PROTEINE ANIMALI** di alta qualità, aggiunte come rivestimento del nucleo della crocchetta, tramite miscelazione a freddo per preservarne al meglio le caratteristiche nutrizionali e organolettiche, favoriscono lo sviluppo e il mantenimento della massa muscolare. Le proteine sono essenziali per sostenere il sistema immunitario, mantenere le articolazioni in salute e favorire una crescita ottimale.

HIGH QUALITY ANIMAL PROTEINS, added as a coating on the core of the kibble, through cold mixing to best preserve its nutritional and organoleptic characteristics, promote the development and maintenance of muscle mass. Proteins are essential to support the immune system, maintain healthy joints and promote optimal growth.

I **GRASSI NOBILI** derivano da fonti animali selezionate e garantiscono una riserva energetica. Oltre a fornire energia, i grassi animali migliorano notevolmente l'appetibilità del prodotto, rendendo il pasto più gustoso e appagante.

NOBLE FATS come from selected animal sources and guarantee an energy reserve. In addition to providing energy, animal fats significantly improve the palatability of the product, making the meal tastier and more satisfying.

Le **SOSTANZE MINERALI E VITAMINE**, anch'esse miscelate a freddo per mantenere l'integrità delle stesse, sono micronutrienti essenziali per il corretto funzionamento dell'organismo dell'animale. Svolgono ruoli fondamentali nella crescita, nel metabolismo, nel sistema immunitario e nella salute di ossa, muscoli e organi.

MINERALS AND VITAMINS, also cold-mixed to maintain their integrity, are essential micronutrients for the correct functioning of the animal's body. They play fundamental roles in growth, metabolism, the immune system and the health of bones, muscles and organs.



B-Biotic intestimix

Formula

Effetto benefico
sul microbiota intestinale

Beneficial effect
on intestinal microbiota



Favorisce le funzioni
gastrointestinali



Promotes gastrointestinal
functions

Rafforza le naturali
difese immunitarie



Strengthens natural
immune defences

B-BIOTIC INTESTIMIX® FORMULA è un esclusivo complesso di Prebiotici e Probiotici che agendo in modo benefico sul microbiota intestinale, favorisce le funzioni gastrointestinali e rafforza le naturali difese immunitarie del cane.

B-BIOTIC INTESTIMIX® FORMULA is a unique complex of Prebiotics and Probiotics that acts beneficially on the intestinal microbiota, promotes gastrointestinal functions and strengthens the dog's natural immune defenses.



Ceppo di probiotici

A strain of probiotics

IL SACCHAROMYCES CEREVISIAE è ciò che rende questa formula davvero unica: un lievito **PRO**biotico, non batterico, che aderisce alle membrane intestinali per promuovere una flora batterica equilibrata.

SACCHAROMYCES CEREVISIAE is what makes this formula truly unique: a **PRO**biotic, non-bacterial yeast that adheres to the intestinal membranes to promote balanced bacterial flora.

Prebiotico MOS da lievito

MOS prebiotic form yeast

I mannano-oligosaccaridi (**MOS**), **PRE**biotici derivanti dalla parete cellulare del lievito, che influiscono positivamente sulla microflora intestinale, supportandone l'equilibrio.

Mannan-oligosaccharides (**MOS**) are **PRE**biotics derived from the walls of yeast cells which have a beneficial effect on intestinal microflora, promoting proper balance.

Prebiotico FOS

FOS prebiotic

I frutto-oligosaccaridi (**FOS**), **PRE**biotici che esercitano un'azione benefica sul microbiota intestinale, salvaguardandone la funzionalità e stimolandone la crescita.

Fructooligosaccharides (**FOS**) are **PRE**biotics with a beneficial effect on the intestinal microbiota, safeguarding its functioning and stimulating growth.

Vitamine A e D3

Vitamins A and D3

Vitamina **A**, assorbita a livello intestinale e Vitamina **D3**. Entrambe contribuiscono al mantenimento di membrane e mucose sane.

Vitamin **A**, absorbed in the intestine, and Vitamin **D3**. both contribute to maintenance of healthy mucous membranes.

B-Tonic

Formula



SUPPORTO DELL'EQUILIBRIO
ELETTROLITICO

SUPPORTING ELECTROLYTE
BALANCE

SUPPORTO DEL
METABOLISMO ENERGETICO

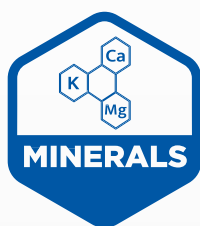
SUPPORTING ENERGY
METABOLISM

SUPPORTO DEL RECUPERO
DOPO L'ATTIVITÀ

SUPPORTING RECOVERY
AFTER ACTIVITY

"B-Tonic" è una formula innovativa brevettata da MSM, per il **supporto del metabolismo energetico e del recupero dopo l'attività: con vitamine del Gruppo B**, che contribuiscono a convertire i carboidrati in energia, **e con sostanze minerali ed oligoelementi**, a supporto dell'equilibrio elettrolitico volto a favorire il mantenimento del normale livello di sali minerali.

"B-Tonic" is a new formula patented and registered by MSM to **support energy metabolism and recovery after activity: with Group B vitamins**, which helps converting carbohydrates into energy, **and with mineral substances and trace elements**, to promote maintaining the normal mineral salts levels.



A supporto del metabolismo energetico e del recupero dopo l'attività.

Supporting energy metabolism and recovery after activity.



Vitamine B1, B2, B6, B12

Vitamins B1, B2, B6, B12

La formula B-Tonic contiene un mix delle principali vitamine del gruppo B, che **contribuiscono a convertire i carboidrati in energia**. In questo modo aiuta a soddisfare i fabbisogni energetici dell'organismo durante le varie attività.

The B-Tonic formula contains a mix of the major B vitamins, which help **convert carbohydrates into energy**. This helps meet the body's energy needs during various activities.

Sostanze minerali e oligoelementi

Mineral and trace elements

B-Tonic contiene anche Calcio, Fosforo, Magnesio, Potassio e Sodio a supporto dell'equilibrio elettrolitico, volto a **favorire il mantenimento del normale livello di sali minerali**, essenziale per un buon recupero dopo le attività.

B-Tonic also contains Calcium, Phosphorus, Magnesium, Potassium and Sodium to support electrolyte balance, **aimed at helping maintain normal mineral salt levels**, which are essential for good recovery after activities.

Le nostre linee

Our lines

Tutti gli alimenti MSM sono formulati per garantire **elevata appetibilità e profilo nutrizionale bilanciato**, rispondendo alle esigenze specifiche di cani e gatti con fabbisogni energetici differenti. Le ricette sono sviluppate per fornire **energia prontamente disponibile**, ideale per soggetti con elevato dispendio metabolico, senza compromettere la qualità delle materie prime e mantenendo un ottimo rapporto qualità-prezzo.

MSM pet food products are formulated to ensure **high palatability and a balanced nutritional profile**, addressing the specific needs of dogs and cats with varying energy requirements. The recipes are designed to provide **readily available energy**, ideal for animals with high metabolic demands, while maintaining premium ingredient quality and an excellent quality-to-price ratio.





I riscontri positivi ottenuti in termini di gradimento e benessere animale confermano l'efficacia delle soluzioni nutrizionali adottate, validando le scelte tecniche e formulative dell'azienda.

The positive outcomes in terms of animal acceptance and well-being confirm the effectiveness of the nutritional solutions adopted, validating the company's technical and formulation choices.

podium
FINEST PREMIUM QUALITY



Pettys
SELECTED SUPERPREMIUM



Playpog
ENERGIZE RECHARGE



Pettys

 SELECTED SUPERPREMIUM



Pettys Selected Superpremium

PETTYS è la gamma Super Premium, formata da prodotti di alta qualità con caratteristiche uniche. Pettys è una linea di **cibi sani, nutrizionalmente completi e bilanciati** che contengono ingredienti che migliorano il benessere e l'equilibrio del corpo dell'animale. Le ricette sono pensate per soddisfare i gusti e le esigenze di ogni taglia ed età.

PETTYS is a Super Premium line and includes high quality products with unique characteristics. Pettys is a line of healthy, **nutritionally complete and balanced** food that contains ingredients improving the well-being and balance of the animal's body. The recipes are studied to satisfy the tastes and needs of all sizes and ages animal.

PETTYS
**ALL BREEDS
PUPPY POLLO**



PETTYS
**ALL BREEDS
ADULT PESCE**



PETTYS
**MAXI ADULT
POLLO**



PETTYS
**MEDIUM ADULT
POLLO**



PETTYS
**MINI ADULT
POLLO**



podium

FINEST PREMIUM QUALITY



**B-BIOTIC
INTESTIMIX®**
formula

+ CEPPO DI PROBIOTICI
SACCHAROMYCES CEREVISIAE

+ PREBIOTICO MOS DA LIEVITO
MANNANO-OLIGOSACCARIDI

+ PREBIOTICO FOS
FRUTTO OLIGOSACCARIDI

+ VITAMINE
VITAMINA A E D3

Le nostre nuove ricette oggi includono un'innovativa formula all'avanguardia brevettata e registrata da **MSM**, la **B-BIOTIC INTESTIMIX® FORMULA**.

Un esclusivo complesso di Prebiotici e Probiotici che agendo in modo benefico sul microbiota intestinale, favorisce le funzioni gastrointestinali e rafforza le naturali difese immunitarie del cane.

Our new recipes now include an innovative, state-of-the-art formula patented and registered by **MSM**, **B-BIOTIC INTESTIMIX® FORMULA**.

An exclusive complex of Prebiotics and Probiotics that acts beneficially on the intestinal microbiota, supports gastrointestinal functions and strengthens the dog's natural immune defences.

PODIUM
**PUPPY
& MOMMY**
ALL BREEDS



PODIUM
**ADULT
WITH FISH**
ALL BREEDS



PODIUM
**ADULT RICH
IN CHICKEN**
ALL BREEDS



PODIUM
**ADULT WITH
LAMB&RICE**
ALL BREEDS



PODIUM
**ADULT WITH
PORK&BEEF**
ALL BREEDS



PODIUM
ACTIVE
ALL BREEDS



podium
MINI

PODIUM
**MINI ADULT
WITH FISH**



PODIUM
**MINI ADULT
WITH
PORK&BEEF**



PODIUM
**MINI ADULT
WITH
LAMB&RICE**



Playdog

ENERGIZE RECHARGE



CON B-TONIC® FORMULA
WITH B-TONIC® FORMULA



+ VITAMINE B1, B2, B6, B12
VITAMINS B1, B2, B6, B12



+ SOSTANZE MINERALI E OLIGOELEMENTI
MINERAL AND TRACE ELEMENTS

La linea Playdog è studiata per garantire un apporto energetico ottimale e supportare al meglio la vitalità e la resistenza dei cani. Grazie a un bilanciamento avanzato di proteine di alta qualità, grassi essenziali e micronutrienti selezionati, la nuova Premium Quality Line offre un'energia prolungata, favorisce il recupero muscolare e sostiene le performance anche nei cani più attivi ed esigenti.

Playdog line is designed to maximize energy intake and provide optimal support for vitality, endurance, and performance. Thanks to a carefully balanced mix of high-biological-value proteins, functional lipids, and targeted micronutrients, the new Premium Quality Line ensures sustained energy release, accelerates muscle recovery, and enhances physical resilience, meeting the needs of even the most active and dynamic dogs.

Con cereali integrali!

With whole grains



Tutte le referenze della linea Playdog contengono **cereali integrali**.

Partendo dal **chicco intero**, senza l'allontanamento delle parti più esterne tra cui la crusca, si ottiene tramite macinazione il cereale integrale che costituisce il nucleo delle crocchette della linea Playdog.

Fonti naturali di fibre, vitamine e minerali, i cereali integrali supportano la digestione e favoriscono l'equilibrio del microbiota intestinale.

All the references of the Playdog line contain **whole grains**.

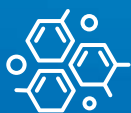
Starting from **the whole grain**, without removing the outer parts, including bran, we obtain through milling process the whole grain that constitutes the core of the Playdog line's croquettes.

A natural source of fiber, vitamins and minerals, whole grains support digestion and promote the balance of the intestinal microbiota.





ADULT *ALL BREEDS*
EXTREME 32/24



CON COLINA
CLORURO
WITH CHOLINE
CHLORIDE

PRIMO INGREDIENTE
PROTEINE ANIMALI
FIRST INGREDIENT
ANIMAL PROTEINES



ADULT *ALL BREEDS*
PLAYLAMB



CON AGNELLO
ALTAMENTE DIGERIBILE
WITH LAMB
HIGHLY DIGESTIBLE



ADULT *ALL BREEDS*
PLAYBEEF



CON COLINA
CLORURO
WITH CHOLINE
CHLORIDE

RICCO
IN MANZO
RICH
IN BEEF



ADULT *ALL BREEDS*
PORK & RICE



CON MAIALE E RISO
ALTAMENTE DIGERIBILE
WITH PORK & RICE
HIGHLY DIGESTIBLE



ADULT *ALL BREEDS*
ACTIVITY



CON COLINA
CLORURO
WITH CHOLINE
CHLORIDE



ADULT *ALL BREEDS*
PLAYFISH



CON APPORTO DI ACIDI GRASSI
OMEGA 3 e OMEGA 6
WITH A SUPPLEMENT OF OMEGA3
AND OMEGA 6 FATTY ACIDS



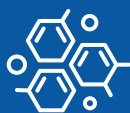
ADULT *ALL BREEDS*
PLAYCHICKEN



CON POLLO
ALTAMENTE APPETIBILE
WITH CHICKEN
HIGHLY PALATABLE



ADULT *ALL BREEDS*
PUPPY



CON COLINA
CLORURO
WITH CHOLINE
CHLORIDE

CON CONDROITINA
GLUCOSAMINA E MSM
WITH CHONDROITIN
GLUCOSAMINE AND MSM

MSM Advanced Nutrition for Breeder

MSM for BREEDER rappresenta la soluzione nutrizionale di riferimento per **allevatori e professionisti del settore** che puntano all'eccellenza nell'alimentazione dei propri animali.

I prodotti MSM sono formulati per **promuovere una crescita sana ed equilibrata nei cuccioli**, fornendo altresì un **supporto nutrizionale ottimale per le performance degli animali adulti** durante l'attività.

I migliori esperti del settore si affidano alla qualità superiore di MSM for BREEDER per nutrire i loro campioni.

MSM for BREEDER represents the benchmark nutritional solution for **breeders and experts in the field** who aim for excellence in the feeding of their animals. MSM products are formulated to promote healthy and balanced growth in puppies, while also providing optimal nutritional support for the performance of adult animals during activity.

The key players in the pet world rely on the superior quality of MSM for BREEDER to nourish their champions.





Advanced Nutrition

RAINERI DESIGN



MSM Pet Food S.r.l.

Via dell'Agricoltura, 5
25028 Verolanuova (BS)
Italy

+39 030 9361245
www.msmpetfood.com



v. 1.0 170425