## I vantaggi di un accordo fra cooperazione e industria privata

Sono passati ormai quattro I La sicurezza di poter contare su un continuo to importante quale l'omogeneizzato - sopratcause che sono state alla basi annı dall'ınızıo della collaboapprovvigionamento di carne di vitello qualidell'evoluzione storica di quetutto per la qualita e la sicurezza dei vitelli allerazione tra Co Na Zo aderentativamente ottima - una carne che potremte alla Lega delle cooperative «L'influenza del reddito di-Visitando la stalla di Gonzaga ci si rende immemo definire «di origine controllata» - e un e la Plasmon sulla base del progetto «Produzione di carni sponibile è sempre stata suffi problema che ha sempre interessato l'industria diatamente conto che si tratta di un allevaciente a spiegare l'evoluzione della domanda di un prodotto alimentare, in particolare quella specializzata mento modello: 1200 vitelli selezionati e di progarantite di prima qualità per in prodotti destinati alla nutrizione dell'infanvenienza nazionale, circolano in ampi spazi. uso alimentare. (leggi Omogecui veniva spesso attribuito i valore di "status symbol" zia. Una collaborazione intesa a risolvere tale cinque capi per ogni box. Niente a che vedere neizzati per la prima infanzia) e, come prevedevamo, questa problema e sorta circa due anni fa tra la Plapiuttosto che di alimento ad

smon e il CO.NA.ZO. soddisfazione reciproca delle parti, si è consolidata e ormai Nel corso della conferenza stampa in programma, a Gonzaga (Mantova), presente l'on. Paola si va ampliando; le stalle mo-Cavigliasso, sottosegretario di Stato del minidello passano da una a tre stero della Sanita, sono stati resi noti i risultati (Gonzaga, Roncoferraro e Ca' finora raggiunti da questa «joint venture». d'Andrea) Si passa da una produzione di circa 3000 a Hanno parlato il dott. Riccardo Laurita, Direzione qualita Plasmon, l'ing. Lino Ghirardato, 5000 vitelli, da 0 a 1000 vitelloni per anno Animali che duvicedirettore generale della Plasmon e il dott. rante la loro vita in alleva-

Giovanni Landini, presidente del CO.NA.ZO. Il CO.NA.ZO, e una cooperativa che raggruppa le aziende e i consorzi provinciali specializzati nella macellazione e trasformazione della carne. La Plasmon ha scelto il CO.NA.ZO. come suo fornitore di carne - destinata a un prodot-

tamento che hanno colpito i

consumatori di carni bovine

del nostro Paese e in partico-

lare gli affezionati alla carne

A questo punto, un inciso sulla tradizione così italiana di

attribuire alla carne di bovini

giovani virtù particolari tro-

grazioni verticali e che si riveo invece una scelta giusta e del tutto in linea con quello che è diventata poi, sulla base della pedissequa imitazione di certi modelli giapponesi, una regola di comportamento generalmente adottata o in via di adozione da parte della ındu-

stria manufatturiera. verebbe ampiamente lo spazio «La decis one fu di costruire per raccogliere motivatissime un'alleanza con un qualificato partner del mondo dell'allecritiche è un tema che lasciamo agli organi di governo con vamento, per intervenire con i l'augurio, sia come industriali sia come cittadini consapevoli, propri controlli e con il proprio impegno finanziario nel processo di preparazione di una delle materie prime im-piegate per la fabbricazione di propri prodotti la carne di viche prima o poi si riesca a met-tere in soffitta questo relitto di «La storia ha inizio nel 1981, quando la Plada prese una de-

«Abbiamo già detto in altra occasione del contatto con

con gli allevamenti intensivi. A Gonzaga tutto svolge secondo cicli e ritmi naturali. Ogni vitello, dal giorno del suo arrivo fin quando e pronto per la macellazione, e seguito da una cheda «personale», dove figura il peso miziale, il cibo assegnato, la crescita nel tempo, le condizioni sanitarie.

Tutto e sotto il controllo di un computer che segue anche l'andamento dei processi-chiave della stalla: ventilazione, riscaldamento, distribuzione degli alimenti, eliminazione dei rifiuti. La Plasmon da parte sua, mette a disposizioe i suoi moderni laboratori di analisi e i suoi rigorosi controlli di qualita.

È così che la carne di vitello, costituente base degli omogeneizzati, raggiunge il massimo del-

provazione».

levatori) e attraverso di essa dell'incontro con il Co.Na Zo

do sul mercato carni bovine di che diede luogo all'accordo di buona qualità, assolutamente collaborazione, ai primi espe-rimenti in una struttura di garantite sotto l'aspetto della salubrità. Roncoferraro e alla nascita «Riteniamo che questa sia la della struttura di Gonzaga. strada in grado di portare agli I risultati hanno confermaallevatori italiani qualche boccata di ossigeno per poter resistere nelle attuali difficolto alla nostra azienda la bontà della scelta. la qualità delle carni ottenute è di livello sani-tario eccellente e il partner tà che il settore della produ-

con il quale operiamo mette a nostra disposizione una pro-«Non sarà certamente l'unifessionalità che guadagna pie-namente la nostra totale apco provvedimento risolutore di tutti i problemi dei produt tori; il nuovo piano agricolo La significativa riduzione nazionale e i provvedimenti che in sede Cee sapremo otte-nere, dovranno avere la loro del consumo di carni bovine registrata nel corso del 1984 ma già avvertita nel 1983 — dice il dott. Giovanni Landini, presidente del Co Na Zo —, ci

oarte. «Non siamo fra coloro che presentano come il male pri mo della nostra zootecnica da carne l'impedimento all'uso delle sostanze anabolizzanti che metterebbe in condizion dı inferiorità i nostri produtto ri rispetto a quelli degli altri Paesi della Çomunità. Ben al-

alto valore nutrizionale

«Il fatto che il consumo di

carni bovine sia in costante flessione nella maggior parte dei Paesi industrializzati e a

reddito in espansione, com'è i

caso degli Stati Uniti, ci ha

portati a riflettere sull'atteg

giamento del consumatore, in

dividuando la presenza di una

certa disaffezione al consumo

in parte dovuta ad atteggia-

menti di moda e in massima

parte dovuta a uno scadimento

qualitativo delle carni che og

gi vengono offerte al consu-matore. Siamo pertanto con-vinti che la strada da seguire

sia quella di puntare al recu

pero del consumatore, offren-

zione di carne bovina attra-

tro occorre fare nei loro con \*Per un Consorzio come Co.Na.Zo che associa aziende cooperative di macellazione lavorazione carni, cui parteci pano migliaia di produttor singoli e associati e che nel 1984 ha macellato oltre 240.000 bovini, l'offerta di carni di qualità a garanzia certifi-cata rappresenta un obiettivo che non siamo nuovi a risposte

rienza di estrema importanza in termini di risposta data a consumatori di carne destina ta alla prima infanzia Voglia mo rivolgere ora la stessa atllo cooperativo tenzione a quelli della mag di Pegognaga giore età.

del genere



## Carta d'identità del vitello Doc

L'allevamento dei vitelli Plasmon/Co na zo avviene in modernissime stalle-modello site in Gonzaga (Mantova) Si tratta di un allevamento non intensivo, in quanto gli animali possono circolare liberi dentro i box che contengono un

massimo di 5 capi Tutti i vitelli - che appartengono alle razze Frisona europea, frisona canadese e bruno-alpına -- sono identificati all'atto dell'ingresso nella stalla con un apposito contrassegno e per ognuno vengono compilate e tenute costantemente aggiornate due schede una clinica e una di stalla Sono alimentati due volte al giorno, a distanza di 10 ore, con latte ricostituito

L'allevamento dispone di un computer centrale che controlla tutti gli automatismi necessari per un funzionamento ottimale. Dal computer dipendono i processi di alimentazione, aerazione, ventilazione, riscaldamento delle singole

CHI È — La mandria Plasmon-Co na zo è costituita da giovani capi nati in Emilia, Lombardia, Veneto, tutti di origine nazionale, prevalentemente maschi, di razza frisona o bruno-alpina, rispettivamente a macchie bianco-nere e color biscotto. Perchè maschi? La frisona e la bruno-alpina sono razze prevalentemente da latte, che vedono va-

lorizzate le femmine ma non i maschi, poco idonei come vitelloni perchè scarsamente adattı all'ıngrasso Essi danno. invece, ottimi risultati se allevati come vitellini

DOVE SI ALLEVA - Oggi i vitelli Plasmon-Co na zo hanno a disposizione un allevamento modello, tecnologicamente avanzato Perchè i vitelli crescano sani e producano una carne buona e nutriente è importante che vivano in un ambiente sano e vengano quotidianamente seguiti, uno per uno Questo impianto razionale e confortevole può ospitare 1 200 vitelli in 240 box Tecnologicamente all'avanguardia, esso dispone di un computer che tiene di continuo sotto controllo tutti gli automatismi necessari per un funzionamento ottimale. Sono infatti molti i momenti critici di un allevamento, che la tecnologia può contribuire a ri-

L'ALIMENTAZIONE - II vitello, come qualsiasi animale nel primo periodo di vita, per stare bene deve mangiare bene. Concentrazione ottimale e temperatura del latte sono fattori essenziali per una corretta nutrizione Nella salalatte dell'allevamento Plasmon-Co na zo, la preparazione del latte per i vitelli avviene in modo del tutto automati-

miscelato al 10% con acqua a 60° e portato alla temperatura di 40° perchè il vitello lo possa bere alla stessa temperatura del latte materno Il latte così preparato viene poi convogliato ai box dove si trovano i vitelli attraverso un ciclo chiuso di condutture. All'altezza di ciascun box si aprono dei rubinetti che permettono il riemnimento diretto dei secchi di

latte e cioè la «poppata» dı cıa-

LA PULIZIA - Uno dei problemı più importanti della stalla è rappresentato dalla pulizia della lettiera. Una lettiera sporca insudicia inevitabilmente i vitelli che vi si sdrajano e favorisce infenzioni e contagi. Questo problema è stato risolto nell'allevamento Plasmon-Co na zo. pavi-mentando i box di stallaggio con un sistema di griglie, che lasciano colare il liquame in vasche sottostanti. Le sostanze di rifiuto vengono poi canalizzate e pompate in una vascaall'aperto, dove si trasformano

L'AERAZIONE - Per allontanare i cattivi odori, ossigenare l'aria e favorire la rete installate sotto le lettiere pompe speciali, che asportano i gas ammoniacali e migliorano la circolazione di aria pulita Le pompe vengono messe co Sotto il controllo del com- in moto direttamente dal computer, il latte in polvere viene puter quando la temperatura

ambiente supera i 21,6°.

IL RISCALDAMENTO Una ventilazione costante tende a raffreddare le stalle. Tale raffreddamento viene regolato nei mesi invernali con un impianto di riscaldamento Anche questo impianto è azionato dal computer, che lo avvia quando la temperatura ambiente scende al di sotto dei

COME VIVE - In ciascun

box convivono cinque vitelli, ın gruppi omogenei: i più robusti insieme, i più famelici e i più magrolini con i loro simili. per evitare che l'uno, prevalendo sull'altro, possa danneggiarne la salute e la crescita. Il peso dei vitelli varia dai 50 kg all'arrivo in stalla ai 270 dopo 200 giorni di permanenza. I pasti sono due al giorno, a distanza di dieci ore l'uno dall'altro. I vitelli poppano da 4 a 8 litri di iatte al giorno, secondo l'età Varia il menu e stimola la crescita un'aggiunta in quantità variabili di orzo in fiocchi. Quando i vitelli hanno raggiunto i 200 chili di peso non prendono più latte ma solo orzo e un integratore proteisorgo, con aggiunta di sali minerali e vitamine Tutti i vitelli vengono identificati all'atto dell'ingresso nella stalla con un apposito contrassegno e per ognuno viene compilata una scheda sanıtarıa

la concorrenza dei più avanzatı produttori del mondo pur garantendo prodotti di altissi-ma qualità Si dimostra così che l'agricoltura e la zootecnia italiane non hanno bisogno di farsi trainare dall'industria un'Italia del passato. per mantenere la propria produzione e le proprie rese procisione che appariva in contraduttive su livelli competitivi. sto con l'atteggiamento nega-Si dimostra altresì che non c'è tivo fino allora tenuto nei confronti delle cosiddette intealcun bisogno di tornare a procedure e metodologie antiche di sapore bucolico o virgiliano per ottenere produzioni zootecniche «naturali» e salubri o non sospettabili di insa-

iniziativa è andata avanti con

mento non hanno e non

avranno mai subito alcun trat-

tamento con auxinici chimici

e/o biochimici (intendi estro-

geni, tireostatici e antibiotici)

per gonfiarli o accelerarne la rescita prematuramente e che saranno alimentati con

alimenti privi di residui tossici

quali piombo o tossine vegeta-

Conti alla mano si dimostra

così che con una buona e mo-

derna organizzazione indu-

striale, in un clima di grande

rigore igienico-sanitario e se-

condo una efficiente strategia

alimentare e nutrizionale i no-

stri allevatori possono vincere

«A tre anni dall'accordo Co Na Zo. - Plada e a poco più di un anno dall'inaugurazione dell'allevamento modello di Gonzaga — afferma l'ing Li-no Ghirardato, vicedirettore generale della Plasmon D.A. — ci ritroviamo per fare il punto su questa iniziativa, che se non unica nel suo genere rappresenta certamente un caso poco frequente di collaborazione tra una tipica attività del settore primario, quale l'allevamento, e una altrettanquale l'attività industriale del-la Plasmon Dietetici Alimen-

lubrità per presenza nelle car-

\*La storia dell'accordo è an-che un poco la storia del disa-gio, dell'allarme, del disorien-

nı dı residui tossıci dı orıgıne Macello cooperativo

L'allevamento dei vitelli Plasmon-Conazo avviene in un modernissimo centro che sorge a Gonzaga (Mantova) ed è di proprietà del Macello cooperativo per la lavorazione delle carni di Pegognaga (Mantova)» che è stato costruito appositamente nel 1983.

Il Macello cooperativo di Pegognaga è un'importante azienda aderente al Conazo ed alla Lega, associa oltre 2 200 produttori agricoli della pro-'incia di Mantova e limitrofe: ha 84 dipendenti e nel 1984 ha macellato 41.579 bovini di cui l'80,29% è conferito dai soci, è una cooperativa che si pone fra le prime sette aziende italiane per la macellazione dei sono macellati e disossati in questa struttura e tutte le fasi di lavorazione sono sottoposte a rigorosissimi controlli.

La costruzione dell'alleva-mento modello di Gonzaga è stata effettuata con il contributo finanziario della Regione Lombardia e nell'ambito di una scelta generale fatta dal Macello cooperativo di Pegognaga di dare una prima risposta alla necessità dei suoi soci di valorizzare i vitelli biancovare tutte le possibilità di produrre carne di qualità e salubrità garantite.

Paolo Falceri Presidente Macello cooperativo

Plasmon. Qualità produce qualità.

The second of the state of the

A partire dal 4° mese, l'alimentazione del bambino va integrata con alimenti capaci di soddisfare correttamente le esigenze della crescita: da questo momento assume un ruolo importante la carne che - data la destinazione - va somministrata "omogeneizzata", cioè sminuzzata in parti finissime, in modo tale da renderla più digeribile.

Lavorare nel campo degli omogeneizzati significa dunque operare scelte responsabili, sviluppare un impegno serio di ricerca, promuovere controlli severi lungo tutto l'iter della vita del prodotto. L'imperativo qualità si impone/ già a monte, nella scelta delle materie prime: gli allevamenti cui attinge la Plasmon sono infatti rigorosamente selezionati e controllati allo scopo di avere sempre garantita l'assoluta "sicurezza" della carne.

Ecco perché alla Plasmon la qualità non è solo un punto d'arrivo...



