



Purina

Marchio e logo Purina® utilizzati su licenza di Nestlé Purina® Pet Care Company

n. 03/2017

INFORMAZIONE



*Extend.
La sua carriera
non è mai stata così lunga.*

FINO A 7 LATTAZIONI PER LE TUE VACCHE.
Extend è il nuovo programma alimentare di Purina®
per allungare la carriera produttiva delle tue vacche.
Così, il tuo allevamento andrà sempre più lontano.



Purina

Anno 50 - Numero 3/2017 - Reg. Trib. Milano n. 9067 (20-03-57) - La rivista è distribuita esclusivamente in abbonamento

© 2017, Cargill, Incorporated. All Rights Reserved - www.cargill.it



Peaker

La spinta per raggiungere i più alti
picchi di lattazione



Purina

Marchio e logo Purina® utilizzati su licenza di Nestlé Purina® Pet Care Company



IL FUTURO DELLA STALLA SI COSTRUISCE VALORIZZANDO I DATI

Ecco perché Cargill® propone al mercato italiano Dairy Enteligen®, un sistema capace di rendere i dati aziendali ancora più preziosi ed utili

gie nutrizionali per far sì che gli animali da reddito crescano sani e possano dare un adeguato profitto ad ogni stalla. Ma le novità non sono solo di carattere nutrizionale o mangimistico. L'allevatore oggi deve gestire una crescente serie d'informazioni che arrivano da diversi fonti: il programma gestionale aziendale, i dati del controllo del latte, il robot di mungitura, la pesa del carro unifeed, ed altro ancora. Dati che devono essere utilizzati al meglio per esprimere il loro reale valore. Per questo Cargill® presenta al mercato italiano Dairy Enteligen®, la piattaforma nella quale far convergere i dati aziendali che permetterà all'allevatore ed agli uomini Purina® di poter lavorare sui numeri aziendali che sono rilevanti per la produttività di ogni stalla.

C'è poi un altro aspetto chiave della redditività della mandria, quello della durata delle vacche in azienda. Tutti sappiamo che la prima lattazione serve per portare a pareggio i costi di allevamento delle manze. In questo modo, più lattazioni fa una bovina in azienda, più alto è il reddito netto. Per questo motivo, Purina® in base a quanto già sperimentato e consolidato in Canada, presenta il Programma Extend, un nuovo sistema completo per aumentare la longevità delle bovine e la redditività della stalla.

Un impegno continuo per evolversi in positivo, giorno dopo giorno. ←

L'evoluzione fa parte della nostra vita. E anche lo sviluppo di un'azienda come Cargill passa attraverso un'evoluzione continua che vede sempre al centro dell'attenzione l'allevatore. Obiettivo dichiarato "servire al meglio i propri clienti, consolidando una proficua relazione, capace di durare nel tempo".

Purina® e la sua rete di Concessionari sono parte fondamentale di questa evoluzione e l'impegno di Cargill® è quello di migliorare ogni anno la proposta di prodotti e tecnolo-



Direttore responsabile Gustavo Napoli
Vice Direttore Serena Guariniello
Coordinamento redazionale Antonella Girotti
 Carlo Manzoni

Collaboratori di redazione

Arianna Aspersi	Simone Lamberti
Marino Beccari	Barbara Mariani
Alessandro Begnardi	Francesco Mariani
Sebastiano Bergamaschi	Luca Nano
Alessandra Brigando	Riccardo Paganelli
Ugo Cavallini	Giovanni Pinna
Attilio Chiola	Sergio Ricci
Donato Chiumento	Matteo Salcuni
Umberto Cocuzza	Angelo Sofia
Giulia Di Matteo	Osvaldo Uboldi
Fabio Grassi	Riccardo Viciguerra
Adriano De Sainz	Riccardo Villani
Chiara Gelati	Giovanni Vitali
Nicola Germano	Ercole Zerbini
Domenico Goglio	Alessandro Zontini
Paolo Goldaniga	

Segreteria Informa

antonella_girotti@cargill.com
 www.cargill.it, can-italia@cargill.com

Tiratura 6.000 copie

Fotolito e stampa

San Patrignano Grafiche
 Via San Patrignano, 53
 Coriano (RN) - Italy

Disclaimer Gli scritti e le immagini pubblicate non possono essere riprodotti senza l'autorizzazione della società

Publicato da Cargill® s.r.l, società a Socio Unico soggetta a direzione e coordinamento di Cargill® Inc.
 Sede Legale, Via Ripamonti 89, 20141 Milano
 Codice Fiscale/PIVA IT 12096330159

Numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Milano:
 12096330159, N.REA 1525838
 Capitale Sociale Euro: 10.000.000,00 i.v.
 Feed & Nutrition Division
 Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2008
 Azienda Certificata Codex Assalzoo

sommario

editoriale



01 IL FUTURO DELLA STALLA SI COSTRUISCE VALORIZZANDO I DATI



storie

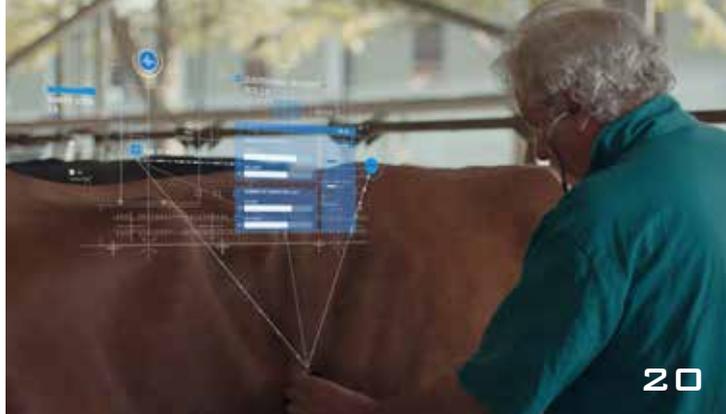
04 TECNICA E PASSIONE, ECCO LA RICETTA ZIBARELLI

08 STALLA HI-TECH, MASSIMA EFFICIENZA

12 IN MONTAGNA IL ROBOT FA LA DIFFERENZA

16 PROFESSIONALITÀ E GIOCO DI SQUADRA, COSÌ NASCONO I GRANDI NUMERI





20

personal trainer BOVINI

20 DAIRY ENTELIGEN®, LIBERA IL POTENZIALE DELLA TUA STALLA

23 PURINA® EXTEND, ARRIVARE ALLE 7 LATTAZIONI OGGI È POSSIBILE

testimonianze

26 ALL'EMPORIO MAROTTA LE BUFALE SONO DI CASA

eventi

28 CARGILL®, L'EVOLUZIONE PASSA DA SORRENTO

giornata all'aperto

33 IN MILLE ALLA SABBIONA PER CELEBRARE IL FUTURO DEL DAIRY

38 ALL'AZIENDA LA CAMPAGNOLA IL BENESSERE ANIMALE PAGA



33



40

riunioni tecniche

37 NELLA PIANA DEL SELE SI PUNTA ALLA MASSIMA EFFICIENZA IN STALLA

personal trainer SUINI / NOVITÀ

40 DI SCROFA IN SUINETTO: IL PROFITTO PASSA ATTRAVERSO LIVAPIG™

block notes

43 È ZAMAGNI "URANA" LA CAMPIONESSA DELLA REGIONALE

safety

45 QUANDO SI È AL VOLANTE NON SI USA IL TELEFONO

vita d'azienda

48 I VALORI CARGILL® SONO ALLA BASE DEL GREEN DAY



48

DA DESTRA:
ENZO ZIBARELLI,
IL CONCESSIONARIO
MARCO IODICE,
MAURIZIO ZIBARELLI,
L'AGENTE MATTEO IODICE
E RICCARDO PAGANELLI,
SPECIALISTA VACCHE DA
LATTE PURINA®



TECNICA E PASSIONE, ECCO LA RICETTA ZIBARELLI

Una famiglia con le idee chiare sul futuro della propria stalla, una mandria gestita con la massima attenzione al benessere e un futuro da costruire puntando al robot di mungitura

A casa **Zibarelli** le vacche da latte sono sempre state una presenza costante e hanno segnato la crescita di questa stalla di Montecavolo (Re). Un tempo c'erano le Reggiane, poi le Brune e oggi le Frisone stanno diventando la razza principale di questo allevamento emiliano, che vede fianco a fianco **Enzo e Maurizio Zibarelli**, padre e figlio, entrambi appassionati professionisti del latte. "Siamo nel cuore del Parmigiano Reggiano – spiega **Maurizio** - e tutte le scelte che abbiamo effettuato in questi anni sono sempre state orientate a produrre un latte, sano e con un ottimo titolo di caseina, un aspetto essenziale anche sotto il punto di vista economico. Ci siamo

LA STALLA DEGLI ZIBARELLI OGGI PUÒ CONTARE SU 160 VACCHE IN MUNGITURA





spostati sulla Frisona perché oggi la selezione mette a disposizione tori capaci di garantire ottimi titoli e produzioni interessanti. Poi sta ad ogni allevatore ponderare i due aspetti e trovare il giusto equilibrio fra una qualità “esasperata” e una produzione “eccessiva” e quando in stalla si riescono a bilanciare questi due aspetti, occorre tenere la direzione, senza sbandamenti”. Facile a dirlo, meno semplice farlo ogni giorno, specialmente quando in stalla si mungono 160 vacche, con produzioni medie di 105 quintali. Ma alla famiglia Zibarelli questo mestiere riesce bene e da quando Maurizio è entrato a tempo pieno in

allevamento, alla stalla sono state apportate alcune migliorie che hanno reso ancora più efficiente la mandria. Si è lavorato sulle cuccette, ma soprattutto si è trovato il modo di migliorare il livello di benessere degli animali, permettendo alle vacche in asciutta di uscire in un ampio paddock alberato di quasi un ettaro nel quale le bovine hanno modo di muoversi e socializzare liberamente.

Obiettivi chiari

“Mi sono fermato definitivamente in azienda nel 2010 – spiega Maurizio – e insieme a mio padre abbiamo deciso di programmare alcuni interventi strutturali

necessari per alzare il livello della stalla e metterci in grado di essere sempre più competitivi. Parallelamente mia madre ha iniziato a seguire la parte amministrativa e gestionale e questo ci ha permesso di avere una visione più attenta e precisa ai costi, altro aspetto essenziale, che troppo spesso viene trascurato. Oggi sappiamo cosa ci costa produrre un litro di latte e non si lavora più basandosi su generiche sensazioni, ma supportati dai numeri. In prospettiva vorremmo passare al robot di mungitura e in una realtà come questa ne servirebbero almeno 3 o addirittura 4, visto che vorremmo ampliare ancora

IL GRANDE PADDOCK ESTERNO IN CUI LE VACCHE POSSONO SGAMBARE LIBERAMENTE



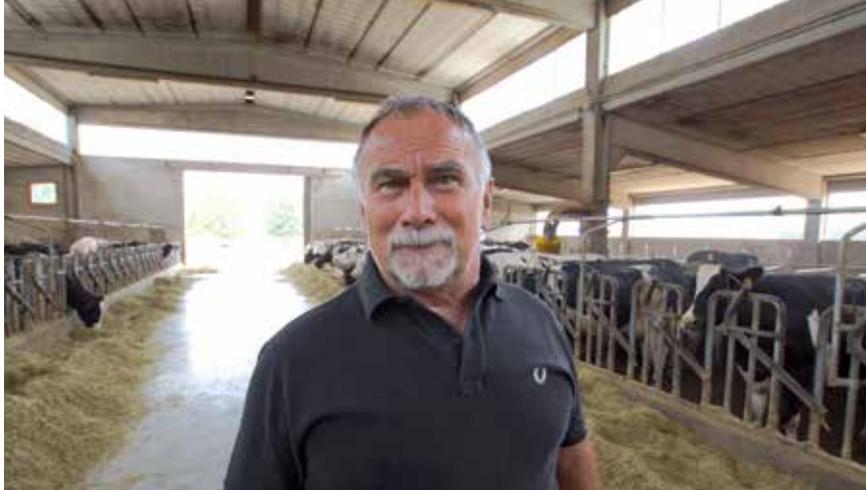
PER MAURIZIO ZIBARELLI LA GARANZIA DEL SUCCESSO PASSA DA OTTIMI INDICI RIPRODUTTIVI

LA GRANDE CURA PER IL FORAGGIO, UNO DEI PUNTI DI FORZA DELLA STALLA ZIBARELLI, PAROLA DI RICCARDO PAGANELLI



È ENZO ZIBARELLI
AD OCCUPARSI QUASI
COMPLETAMENTE DELLA
CAMPAGNA

SOTTO A SINISTRA: LA
VITELLAIA, SEMPRE PULITA IN
OGNI SUA PARTE



L'AZIENDA
SI TROVA A
MONTECAVOLO, A
POCA DISTANZA
DALLE COLLINE
REGGIANE

La razione	
Alimenti	quantità (kg)
Vitelli (sino a 4/5 mesi)	
Top Starter BIR	a volontà
Fieno	a volontà
Manzette manze	
BP manze	2.5 kg capo gg
Fieno prato	a volontà
Asciutte	
BP Asciutte	2kg
Fieno lungo	a volontà
Vacche in latte (carro unico per i 2 gruppi)	
fieno prato stabile	7
fieno medica	5.5
Mais farina	4
Mix fiocchi orzo e mais e soia	3
Farina di soia 44	1.5
BP lattazione	4
Hi Performer	2
Acqua	6

la mandria e quindi dobbiamo gestire l'impresa con una logica industriale, ma con la passione di sempre. Oggi abbiamo una sala di mungitura 8+8 a spina di pesce che ha 27 anni. L'abbiamo sempre aggiornata, ma la concezione non è certamente moderna e il robot potrebbe rappresentare una soluzione adatta alla nostra realtà, pur con un investimento notevole. Ed è per questo che sul bilancio aziendale non possiamo avere incertezze".

"In provincia di Reggio Emilia – ricorda **Enzo Zibarelli** siamo sempre nella fascia alta delle classifiche per quantità e qualità e vorremmo continuare su questa strada, ma allo stesso tempo siamo consapevoli che non si possa smettere di investire".

Performance elevate

Le prospettive sono buone

e, grazie a questa gestione professionale, i dati della la fertilità media annuale parlano da soli: Hdr 54, Cr 38, Pr 20. Performance elevate che la squadra **Purina®** supporta al meglio grazie ad un programma nutrizionale capace di sostenere livelli produttivi elevati e al tempo stesso rispettare i dettami del disciplinare produttivo. La collaborazione con **Purina®** e la **Concessione Eurofeed di Marco Iodice** con il figlio **Matteo** va avanti dagli anni '90: "questa è una stalla – ricorda il Concessionario – che ha sempre avuto le idee chiare e che vendendo tutto il latte ha la necessità di avere una qualità ottimale, anche sotto il profilo della caseina e livelli produttivi notevoli. **Purina®** può offrire ad un allevamento di questo genere soluzioni nutrizionali con una costante innovazione tecnologica e la risposta c'è sempre stata,



MAURIZIO ZIBARELLI
E I SUOI GENITORI

“ Per far quadrare i conti occorre trovare il giusto rapporto fra qualità del latte e produzioni, lavorando molto su caseina, grasso e parametri del latte ”

consolidando il rapporto con la famiglia Zibarelli”.

Un tema caro anche a **Riccardo Paganelli**, lo specialista vacche da latte **Purina®** che segue l'azienda: “Per noi tecnici potersi confrontare con degli allevatori attenti ai particolari e con una gestione altrettanto

precisa sotto il profilo economico è un motivo di stimolo e ci offre la possibilità di costruire insieme un percorso di successo. Quando poi sei in una stalla da Parmigiano Reggiano la sfida è ancora maggiore, ma direi che i 105 quintali di media realizzati con una mandria che

ha ancora una trentina di Brune in mungitura siano davvero notevoli.

Senza dimenticare un ultimo dato, quello della previsione produttiva per il 2017, che dovrebbe attestarsi sui 18.500 quintali munti. Un risultato molto positivo”.

Ma basta fare un giro per la stalla per rendersi conto del livello di benessere di questa mandria in continua evoluzione, una delle poche in Emilia ad avere a disposizione un grande paddok estivo che ospita le vacche in asciutta, per una salutare “sgambatina”. ←



L'Azienda agricola Zibarelli è a Montecavolo di Quattro Castella (Re)

Azienda Agricola Zibarelli di Enzo e Maurizio Zibarelli
Montecavolo di Quattro Castella (Re)



- In lattazione: 160 vacche (30 Brune e 130 Frisone)
- Produzione media: 105 q
- Destinazione del latte: Parmigiano Reggiano
- Superficie agricola: 170 ettari
- L'azienda è seguita dalla Concessione Eurofeed

la scheda

UNA DELLE DUE STAZIONI DI MUNGITURA ROBOTIZZATA DI CUI È DOTATA L'AZIENDA PEZZANI. L'UTILIZZO DI TALI DISPOSITIVI VIENE FATTO IN OTTEMPERANZA A QUANTO PREVISTO DAL CONSORZIO DI TUTELA DEL PARMIGIANO REGGIANO



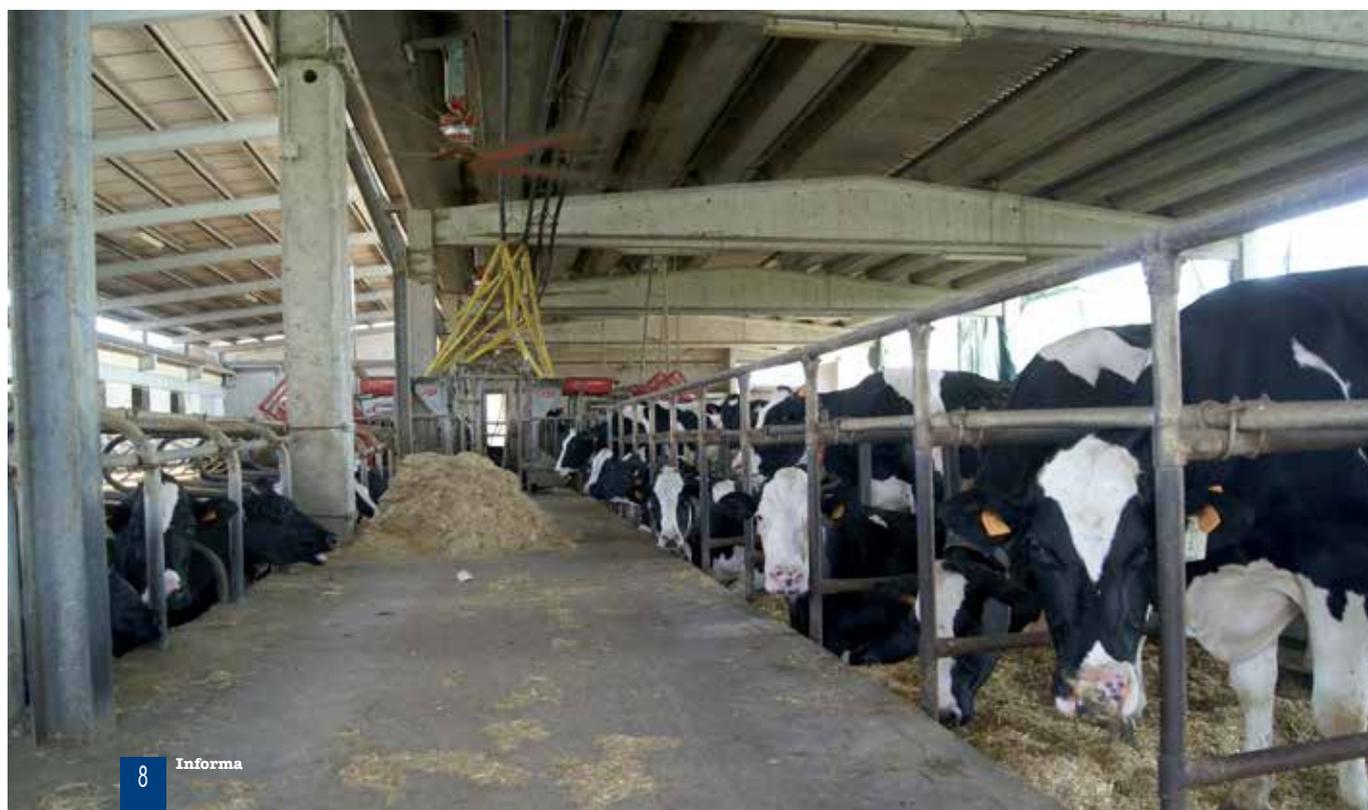
STALLA HI-TECH, MASSIMA EFFICIENZA



STEFANO PEZZANI IMPEGNATO AL PC AZIENDALE NEL MONITORAGGIO DELLE PERFORMANCE DI MANDRIA

SOTTO: GRAZIE ANCHE AI 4 DESTRATIFICATORI AD ELICOTTERO, IN ESTATE IL BENESSERE DELLA MANDRIA NON VA IN VACANZA

Benessere e salute, produzioni e fertilità: da qualche anno le Frisone della famiglia Pezzani di Montecchio Emilia (Re) girano a pieno regime. Merito delle scelte e delle soluzioni tecnologiche adottate in stalla, robot di mungitura in particolare





DA SINISTRA:
STEFANO PEZZANI
CON LA MAMMA MIRIAM
GILIOI E IL PAPÀ
LUCIANO PEZZANI CON
IL NIPOTE LORENZO



A SINISTRA: L'AZIENDA
È AUTOSUFFICIENTE
PER QUANTO RIGUARDA
L'APPROVVIGIONAMENTO
DELLE FONTI FORAGGERE

Immaginate una mandria di Frisone che da qualche anno producono fiumi di latte e si riproducono senza problemi, con sorprendente continuità e senza le purtroppo note “pause” estive. Bene, vi trovate dalle parti di Montecchio Emilia (Re) e siete appena entrati nell'azienda agricola che **Luciano Pezzani** e la consorte **Miriam Gilioli** conducono insieme al figlio **Stefano**. Un allevamento di 70-75

bovine in mungitura che con regolarità svizzera producono giornalmente 33-35 litri per capo di un latte da Parmigiano Reggiano, ricco di caseine e grasso e assai povero di cellule. Con punte produttive che si verificano anche nei mesi più torridi, come puntualmente avvenuto la scorsa estate. La fertilità? Da manuale: interparto 398 giorni (anno 2016), intervallo medio parto-concepimento 106 giorni

(2016), 1,8 fecondazioni per gravidanza (2016) e conception rate al primo servizio 77% (luglio 2017).

“A partire dal 2013 – sorride **Stefano**, 46 anni all'anagrafe e un diploma da odontotecnico nel cassetto, impegnato com'è ad affiancare i genitori nella gestione dell'azienda agricola – abbiamo introdotto diverse novità tecnologiche che ci hanno permesso di incrementare i livelli di

benessere della mandria, e soprattutto di renderli costanti nel corso dell'anno. Di qui anche il notevole miglioramento delle performance produttive e riproduttive delle nostre vacche”.

Soluzioni vincenti

Destratificatori a elicottero sopra le cuccette, mungitura robotizzata, attivometri per il rilevamento di calori e ruminazione, moderni

A SINISTRA: L'AZIENDA DISPONE DI 4 AUTOALIMENTATORI. CONSIDERANDO ANCHE LE DUE STAZIONI DI MUNGITURA ROBOTIZZATA, LA STALLA SAREBBE GIÀ DIMENSIONATA PER UN CENTINAIO DI VACCHE IN MUNGITURA

SOTTO: LA PRODUZIONE DI LATTE SI MANTIENE COSTANTE DURANTE L'INTERO ARCO DELL'ANNO



La razione / Vacche in lattazione	
Alimenti	quantità (kg)
Fieno misto di prato stabile (60%) e medica (40%)	Ad libitum (consumo standard: 14-15 kg)
Erba fresca di prato stabile (solo in estate)	Ad libitum (consumo standard: 10-15 kg)
Purina® Supermilk P.R. (16% proteina grezza)	6 kg (con auto-alimentatore)
Purina® Aminotech (20% proteina grezza)	2-2,5 kg (con auto-alimentatore)
Purina® Power robot	4 kg (al robot di mungitura)

I CONCENTRATI VENGONO EROGATI SIA ATTRAVERSO L'AUTOALIMENTATORE, SIA IN STAZIONE DI MUNGITURA



autoalimentatori e mangimi di qualità: queste, in estrema sintesi, le scelte che hanno impresso quella marcia in più che la famiglia Pezzani auspicava da tempo. “Nel 2013 – ricorda **Luciano** – ci siamo trovati nella necessità di rinnovare la sala di mungitura, una 4+4 che risultava ormai sottodimensionata per il nostro effettivo di vacche in lattazione. Avevamo già pronto il progetto della nuova sala, ma alla Fiera di Cremona osservammo con attenzione i robot di mungitura in esposizione e subito dopo andammo a visitare una stalla del mantovano che produceva latte per il Parmigiano Reggiano e che aveva in dotazione gli Ams (Automatic milking system, ndA). Di lì pensammo di cambiare strategia e nell'aprile del 2014 abbiamo inaugurato, alla presenza

di centinaia di ospiti, le nostre due stazioni di mungitura robotizzata, che fin da allora utilizziamo nel pieno rispetto delle tempistiche previste dal Consorzio di tutela del Parmigiano Reggiano”.

Secondo tradizione

Da segnalare come la circolazione della mandria sia “a traffico libero”, in modo tale che le vacche abbiano sempre libero accesso alla greppia. “In questo modo – spiega la moglie di Luciano, **Miriam Gilioli** – quando in estate distribuiamo l'erba fresca, qualsiasi bovina può consumarla: non ci sono mai vacche che si trovano confinate lontane dalla mangiatoia”. Dunque largo all'hi-tech, ma l'alimentazione è di tipo tradizionale: fieno misto, di prato stabile e di medica, a volontà, regime verde in estate e mangimi di qualità. Tutti a marchio



STEFANO PEZZANI
INSIEME AL
CONCESSIONARIO
PURINA®
THOMAS TROLLI

“ Con i robot c'è più tempo per dare alla mandria tutta l'attenzione che le vacche richiedono. E i risultati si vedono ”

Purina®, distribuiti attraverso i quattro autoalimentatori, che sono strategicamente posizionati vicino alle due stazioni di mungitura, oppure erogati direttamente nella mangiatoia dei robot (è il caso di Power Robot). “È dal 2013 che siamo clienti **Purina®** – osserva Stefano – e siamo decisamente

soddisfatti sia dei prodotti che dei servizi offerti”. Motivo di altrettanta soddisfazione è vedere le vacche sempre in ottima forma, vivaci e piene di salute, che come vuole madre Natura passano buona parte della giornata a ruminare: “l'aspetto che più ci convince sulle scelte

intraprese – sottolinea ancora Stefano – è la costanza dei risultati. Le bovine presentano ottime partenze, con picchi più elevati e curve più stabili nel tempo”. Senza dimenticare un altro importante risvolto, ovvero il miglioramento della qualità della vita di tutta la famiglia e la conseguente attenzione

che il figlio quattordicenne di Stefano, **Federico**, comincia a manifestare nei confronti della stalla di genitori e nonni. È proprio vero: con il robot di mungitura e, soprattutto, con una stalla che gira, il ricambio generazionale diventa più facile. E anche questa, se permettete, non è cosa da poco. ←



L'Azienda agricola Pezzani Luciano, Gilioli Miriam e figlio è a Montecchio Emilia, in provincia di Reggio Emilia

Azienda agricola Pezzani Luciano, Gilioli Miriam e figlio Montecchio Emilia (Re)



- In stalla: 70-75 vacche in mungitura di razza Frisona
- Produzione media giornaliera: 33 kg/capo
- Qualità del latte: 3,60% di grasso, 3,19% di proteina, cellule somatiche costantemente inferiori alle 150-200mila unità/ml
- Destinazione del latte: Parmigiano Reggiano (caseificio “La Moderna” di Bibbiano)
- Superficie disponibile: 70 ha, coltivati a prato stabile e medica
- L'azienda è seguita dalla Concessione Purina® Trolli di Barco (Re)

la scheda



I MONTI LESSINI, UNA DELLE ZONE VERDI DI CUI È RICCO IL VENETO

IN MONTAGNA IL ROBOT FA LA DIFFERENZA

In Lessinia, nell'azienda della famiglia Marchesini, dove si è passati dalle vacche legate ad un sistema di mungitura volontaria DeLaval. Un passaggio epocale che ha migliorato le produzioni della mandria e il benessere dell'allevatore



SOTTO: LA NUOVA ALA DELLA STALLA DEI MARCHESINI, LUMINOSA E FUNZIONALE. OGGI SONO 45 I CAPI IN MUNGITURA





DA DESTRA
LUIGI E NICOLA
MARCHESINI,
ANDREA CAMPEDELLI,
AGENTE DELLA
CONCESSIONE BIANCHINI
E RICCARDO VILLANI,
SPECIALISTA VACCHE DA
LATTE PURINA®

I monti della Lessinia sono uno degli angoli più suggestivi del Veneto. Una zona dove l'allevamento gioca ancora un ruolo importante nel presidio territoriale, nonostante il progressivo calo delle aziende zootecniche attive. Si assiste però ad un positivo fenomeno, poiché le stalle che continuano a produrre latte aumentano il numero dei capi e soprattutto continuano ad investire per essere sempre più efficienti, pur trovandosi ad operare in un'area bella sotto il profilo naturalistico, ma non certo "comoda" per tanti altri aspetti. Ed è a Sant'Anna d'Alfaedo, che i **Marchesini** hanno deciso di dare una nuova spinta alla stalla di famiglia, ampliando l'allevamento e dotandolo di un moderno robot di mungitura, vera chiave di volta di questa azienda. Qui le nuove generazioni hanno raccolto il testimone di chi li ha preceduti,

dotando l'allevamento di tutti gli strumenti necessari per restare competitivi in un mercato che non lascia spazio all'improvvisazione.

Svolta totale

"Il robot – spiega **Nicola** – è stato per noi un cambiamento radicale, di cui siamo contentissimi, anche perché ha alzato notevolmente sia il benessere dell'allevatore che quello delle vacche. È un modo diverso di lavorare, di pianificare la giornata, senza più essere vincolati agli orari di mungitura. Ma al tempo stesso vedo che la mandria ha risposto al meglio a questa innovazione, adattandosi in pochi giorni al nuovo sistema e apprezzando molto il fatto di potersi fare mungere in maniera volontaria, quando gli animali ne sentono il bisogno". E basta guardare ai tabulati che il gestionale DeLaval mette a disposizione per rendersi conto di

come tutto fili liscio: 3 mungiture al giorno e 35 kg di latte di media. "Siamo più che soddisfatti – spiega **Nicola** – e con l'aiuto di **Purina**® cercheremo di aumentare ancora progressivamente la produzione. Il lavoro di selezione portato avanti in questi anni ce lo permette e la nuova ala della stalla, unita al robot, offre alle vacche un comfort adeguato al loro livello produttivo". Il tutto con parametri qualitativi di livello, che la **Cooperativa Latte Verona**, premia con un prezzo finale che nel 2016 è stato di 40 centesimi: "Qui in montagna i costi sono sempre più alti – ricorda **Nicola** – ma non ci si può lamentare, purché si riesca ad essere efficienti".

Scelte genetiche

"Abbiamo sempre allevato Frisona – spiega papà **Luigi** – passando dalla genetica canadese a quella



PER NICOLA MARCHESINI
IL ROBOT È DIVENTATO
UN PREZIOSO STRUMENTO
PER LA GESTIONE DELLA
STALLA



LE MANZE HANNO SPAZIO
ANCHE ALL'ESTERNO
DURANTE I MESI ESTIVI

LUIGI MARCHESINI
HA INIZIATO AD ALLEVAR
VACCHE DA BAMBINO E CON
IL TEMPO È DIVENTATO UN
VERO APPASSIONATO



LE RONDINI IN STALLA,
UNA TESTIMONIANZA
CONCRETA DELLA
"SALUTE AMBIENTALE"
DI QUESTI MONTI



SOTTO A SINISTRA: NUTRIMENTI AD HOC PER
IL ROBOT, ECCO IL SEGRETO DEL SUCCESSO
A DESTRA: LA VENTILAZIONE È NECESSARIA
ANCHE SE SIAMO A 800 METRI DI QUOTA



La razione / Vacche in lattazione	
Alimenti	quantità (kg)
Fieno medica	5
Fieno prato	3,5
Fieno loietto	3,5
Mais farina	5
Mix aziendale	2,5
Nucleo Purina®	4
Bicarbonato di sodio	0,25
Carbonato di calcio	0,25
Milking Robot Plus Purina®	3,5
Ferty Syrup	0,2

La razione / Vacche in asciutta	
Alimenti	quantità (kg)
Fieno	A volontà
Anion Sprinter Purina®	2,5
Primer Purina® (post parto)	2,5

statunitense e privilegiando sempre animali di buona struttura, ma mai troppo grandi. Una scelta che negli anni ha sempre pagato in termini produttivi e di salute animale e che ci ha permesso di costruire una mandria in linea con le nostre esigenze”.

Sguardo al futuro

“Mio padre - dice **Nicola** - ha sempre avuto le idee chiare sulla direzione da prendere e anche il passaggio al robot è stato vissuto come una svolta necessaria per dare alla stalla una reale prospettiva di crescita. Prima avevamo una quarantina di vacche legate, come accade in molte altre stalla della Lessinia, ma non vedevamo un futuro per la nostra azienda. Poi abbiamo deciso di investire e di dare all'allevamento una nuova struttura, abbandonando la stabulazione fissa e passando

al robot, perché in questo modo avremmo avuto reali possibilità di sviluppo, migliorando la qualità della vita di noi tutti. E un anno e mezzo fa c'è stata la grande svolta, con l'installazione dell'impianto DeLaval e la costruzione di questa nuova parte della stalla”.

“Se penso a quando ho iniziato da bambino – ricorda **Luigi** – mentre portavo al pascolo dopo la scuola le poche vacche di famiglia, mi sembra quasi impossibile vedere un robot nella stessa stalla che ho costruito nel 1980. Ma non ci si può mai fermare e occorre guardare sempre avanti”.

La collaborazione con **Purina®** si è rafforzata durante il passaggio fra stabulazione fissa e robot ed è stata essenziale per accompagnare le vacche verso nuovi traguardi, come ci spiega **Riccardo Villani**, lo specialista vacche da latte **Purina®** che insieme all'agente



PER RICCARDO VILLANI (A SINISTRA) E ANDREA CAMPEDELLI L'UTILIZZO DEI MANGIMI DA ROBOT MESSI A PUNTO DA PURINA® HA PERMESSO ALLA MANDRIA DI ESPRIMERE IL PROPRIO POTENZIALE GENETICO. IL ROBOT È ENTRATO IN SERVIZIO DA MENO DI DUE ANNI

“ Grazie al robot ora questa azienda può giocare il proprio futuro con tutti gli strumenti necessari per essere competitivi ”

Andrea Campedelli della **Concessione Bianchini** segue l'azienda Marchesini: “Ci siamo trovati a lavorare in una stalla con una promettente genetica e una gestione attenta, anche quando le vacche erano legate. Quando i Marchesini hanno deciso di cambiare

volto alla loro stalla per noi è stata l'occasione di inserire i nutrimenti **Purina®** formulati per il robot di mungitura e le vacche hanno potuto esprimere il loro potenziale, passando dai 27 kg di media della stabulazione fissa ai 35 kg del robot. Oggi ci sono 45 vacche

in mungitura, ma con queste produzioni e con un robot che ha ancora della capienza da sfruttare le prospettive sono davvero interessanti”. Perché la sostenibilità dell'allevamento da latte passa dal presidio territoriale, dall'innovazione tecnologica

e dalla continua ricerca nel settore della nutrizione animale. Se i monti Lessini continueranno ad essere un grande polmone verde a disposizione delle generazioni future lo dobbiamo anche ad allevatori come Luigi e Nicola Marchesini. ←



L'Azienda agricola Marchesini è a Sant'Anna di Alfaedo in provincia di Verona

Azienda agricola Marchesini
Sant'Anna di Alfaedo (Vr)



- In stalla: 95 capi di razza Frisona
- In mungitura: 45 vacche
- Produzione media: 35 kg
- Destinazione del latte: Cooperativa Latte Verona
- L'azienda è seguita dalla **Concessione Bianchini**

la scheda

NEL 2016
L'AZIENDA MORI
HA INCASSATO
UN MONTE PREMI
PER LA QUALITÀ
SUPERIORE ALLA
GIÀ RILEVANTE
MEDIA DI
CASEIFICIO



PROFESSIONALITÀ E GIOCO DI SQUADRA, COSÌ NASCONO I GRANDI NUMERI

*L'allevamento Mori di Pietole di Borgo Virgilio è tra gli allevamenti più performanti della provincia mantovana.
Un successo fondato su un sodalizio di lunga data*

Una stalla dalle ottime performance, tecniche ed economiche. Numeri che i titolari dell'azienda, da autentici professionisti della zootecnia quali sono, conoscono a menadito e che sono pronti a snocciolare al visitatore. Ecco in poche parole alcuni dei tratti salienti dell'azienda **Mori**, conosciuto e stimato allevamento di vacche da latte in quel di Pietole, nel cuore della pianura mantovana a nord del fiume Po. Da queste parti è nato Virgilio, e dopo la pioggia come quella che ci accoglie in azienda è bello fermarsi ad osservare le fumanti campagne circostanti che, fra un prato di mais e uno di medica, si estendono a perdita d'occhio fino alle Prealpi. Anche la famiglia Mori dà il suo contributo al panorama da poesia, con i suoi 100 ettari di terreni coltivati a foraggiare e con le sue



220 Frisone in mungitura allevate all'interno di una stalla moderna e funzionale. Le performance, si diceva. È **Carlo Mori**, tuttofare in stalla e in campagna insieme alla moglie **Federica**, al padre **Valerio** e alla madre **Romana**, a sintetizzarle: "nel 2016 – sottolinea – le produzioni segnalateci dall'Associazione mantovana allevatori sono state di 120 quintali di latte per capo, al 4.12% di grasso, al 3.49% di

proteina e al 2,73% di caseina. Il pregnancy rate oscilla sul 18-20% e il primo parto avviene di media a 24 mesi e 12 giorni". L'azienda Mori, aggiungiamo noi, risulta settima in provincia di Mantova per chili di proteina e anche dal punto di vista economico vanta prestazioni di tutto rispetto: "nel primo trimestre di quest'anno – rivela infatti **Ugo Cavallini**, il Dairy management consultant **Purina®** che segue l'azienda – ha

totalizzato un Milk feed ratio di 1,39 (1,39 litri di latte prodotto per chilo di sostanza secca ingerita), un costo per litro di latte di 19 centesimi e un lofc (Income over feed cost) di 7,30 euro per vacca al giorno, senza contare i premi per la qualità". Premi che nel 2016 sono stati superiori alla già rilevante media della **Latteria sociale di Mantova**, il celeberrimo caseificio di cui la famiglia Mori è conferente.

IN ALTO:
LA FAMIGLIA MORI CON LA CONCESSIONE BIANCHINI E IL TEAM PURINA® IN OCCASIONE DEL ROAD SHOW 2016

SOPRA A SINISTRA:
L'AZIENDA SI TROVA NELLE CAMPAGNE CHE HANNO DATO I NATALI AL POETA VIRGILIO, ALL'INTERNO DEL PARCO DEL MINCIO



CARLO CON LA MOGLIE FEDERICA SONO IMPEGNATI A TEMPO PIENO NELLA GESTIONE AZIENDALE

DA SINISTRA: I CONIUGI CARLO E FEDERICA MORI INSIEME A UGO CAVALLINI, IL DAIRY MANAGEMENT CONSULTANT DI PURINA® CHE SEGUE L'AZIENDA



SOTTO: PIÙ DEL 50% DELLA SOSTANZA SECCA DELLA RAZIONE È COSTITUITA DAI FORAGGI AZIENDALI, DI CUI FANNO PARTE ANCHE I FASCIATI DI MEDICA, LOIETTO E GRAMINACEE



IN ALTO: L'AMPIO PADDOCK DI 3.000 METRI QUADRATI DI CUI DISPONGONO LE VACCHE IN ASCIUTTA

A SINISTRA: PER OTTENERE Fieni DI ALTISSIMA QUALITÀ I TITOLARI DELL'AZIENDA HANNO INVESTITO IN UN MODERNO ESSICCATOIO

La razione / Vacche in lattazione	
Alimenti	quantità (kg)
Insilato di mais	25 kg
Pastone di mais	8 kg
Fieno e fasciati di medica, loietto e graminacee	7 kg
Nucleo Purina® 4159	5 kg
Farina di mais	2 kg
Soia f.e.	1,5 kg
Cotone semi	1 kg



Un rapporto consolidato

Imputare simili prestazioni a un unico fattore sarebbe impossibile, oltre che intellettualmente disonesto. Ma certamente l'alimentazione fa parte del mosaico, e la piena autosufficienza foraggera, la produzione di insilati e fieni di altissima qualità, l'elevata appetibilità della razione, consumata in quantità abbondanti (23 kg di sostanza secca nelle vacche in produzione), sono tessere di importanza capitale. Altrettanto fondamentale l'affiatamento creatosi tra la famiglia Mori, il team di consulenti **Purina®** e la **Concessione Purina® Bianchini** di Porto Mantovano. Una squadra abituata a giocare insieme tutti i giorni, da 35 anni a questa parte. "Loro sanno quello che cerchiamo –

osserva **Carlo Mori** – e noi ci fidiamo delle loro competenze, così il cerchio si chiude. Ma vorrei sottolineare come in questi anni siamo sempre rimasti fedeli non soltanto perché i risultati sono venuti, ma anche perché non ci piace imputare soltanto al mangime la causa di un eventuale insuccesso. Preferiamo cercare soluzioni ad ampio spettro". Di qui lo spazio oggi concesso alla prevenzione (leggasi vaccini, ma non solo) e all'applicazione dei protocolli operativi messi a punto col tempo, da quello per il controllo delle patologie podali a quello per la gestione della vitellaia.

Genetica e benessere

Come in ogni stalla di successo, a pesare sono anche le scelte in materia di genetica ("per il piano



GRAZIE ALLE CURE DEDICATE AL GIOVANE BESTIAME IL PRIMO PARTO AVVIENE DI MEDIA A 24 MESI.
A SINISTRA: LA STALLA CHE OSPITA LE FUTURE FATTRICI
A DESTRA: NELL'AZIENDA MORI IL BENESSERE ANIMALE È UNA PRIORITÀ

“ Se da oltre 35 anni lavoriamo con la Concessione Purina® Bianchini il motivo è semplice, abbiamo trovato in loro dei professionisti capaci ed affidabili ”

di accoppiamenti ci affidiamo a un consulente esterno, con cui cerchiamo di dare priorità ai caratteri della fitness e della durata in stalla”) e gli investimenti realizzati per garantire alle bovine le migliori condizioni di benessere animale. Un aspetto quest’ultimo, che sta perennemente al centro dei pensieri dei titolari dell’azienda.

E a rivelarlo sono numerosi indizi, come i generosi spazi pro capite concessi alle bovine in produzione, le comode cuccette, l’elevato grado di pulizia garantito anche dal robot che passa sui grigliati. Senza tralasciare il sistema di raffrescamento basato sulle docce e sugli elicotteri di propria produzione (“mio padre

Valerio aveva la passione per la meccanica” ricorda Carlo) e gli ampi box per le bovine in asciutta, che godono anche di un paddock all’aperto da 3mila metri quadrati per la ginnastica funzionale. Il futuro? I Mori hanno le idee chiare. “La nostra – premette Carlo – è un’azienda a gestione familiare che sta dando buone prestazioni. Per

cui adesso l’obiettivo non è tanto migliorare le performance, ma agire sulla quantità di latte consegnato in caseificio. Vogliamo quindi ampliare l’effettivo di 20-30 capi. E questo per rientrare più in fretta sugli investimenti che abbiamo fatto in questi anni”. Idee chiare e concretezza. Come i migliori imprenditori zootecnici. ←



L’Azienda Mori Valerio e Carlo è a Pietole di Virgilio in provincia di Mantova

la scheda



Azienda Mori Valerio e Carlo
Pietole di Virgilio (Mn)

- In stalla: 220 vacche in mungitura di razza Frisone
- Produzione media annuale: 120 quintali/capo
- Qualità del latte: 4,12% di grasso, 3,49% di proteina, 2,73% di caseina
- Destinazione del latte: Grana Padano (Latteria sociale di Mantova)
- Superficie disponibile: 100 ha in un corpo unico, coltivati per il 50% a mais e loietto e per il 50% a medica
- L’azienda è seguita dalla Concessione Purina® Bianchini di Porto Mantovano (Mn)

personal trainer

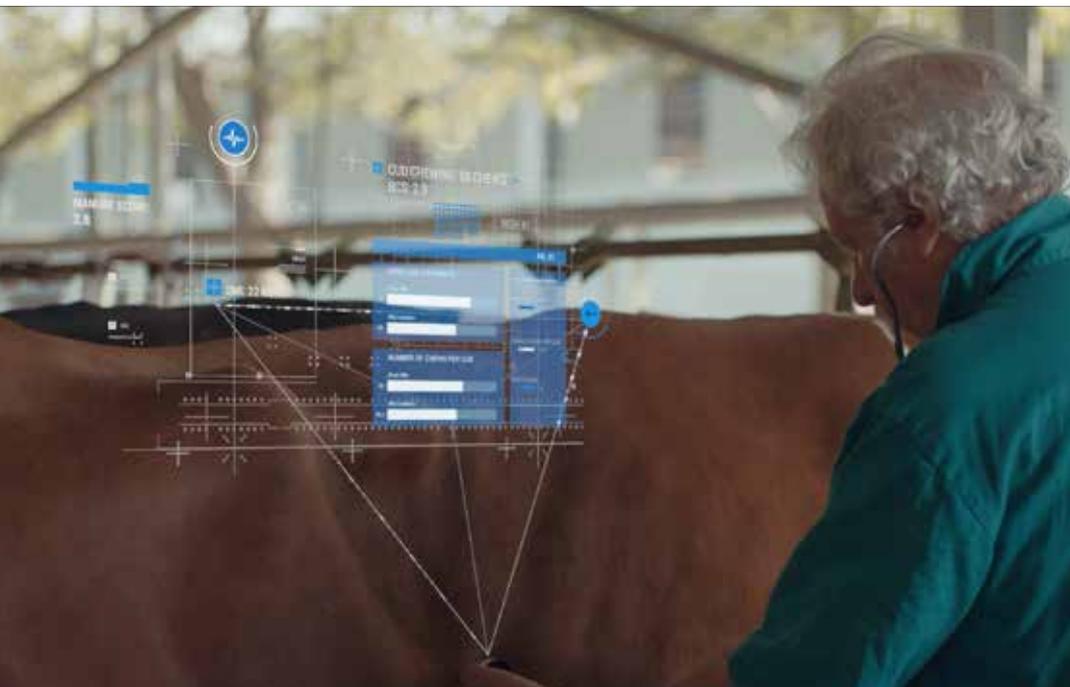


PRODUZIONE E QUALITÀ
DEL LATTE SEMPRE
SOTTO CONTROLLO
E IN TEMPO REALE GRAZIE
A DAIRY ENTELIGEN®

bovini

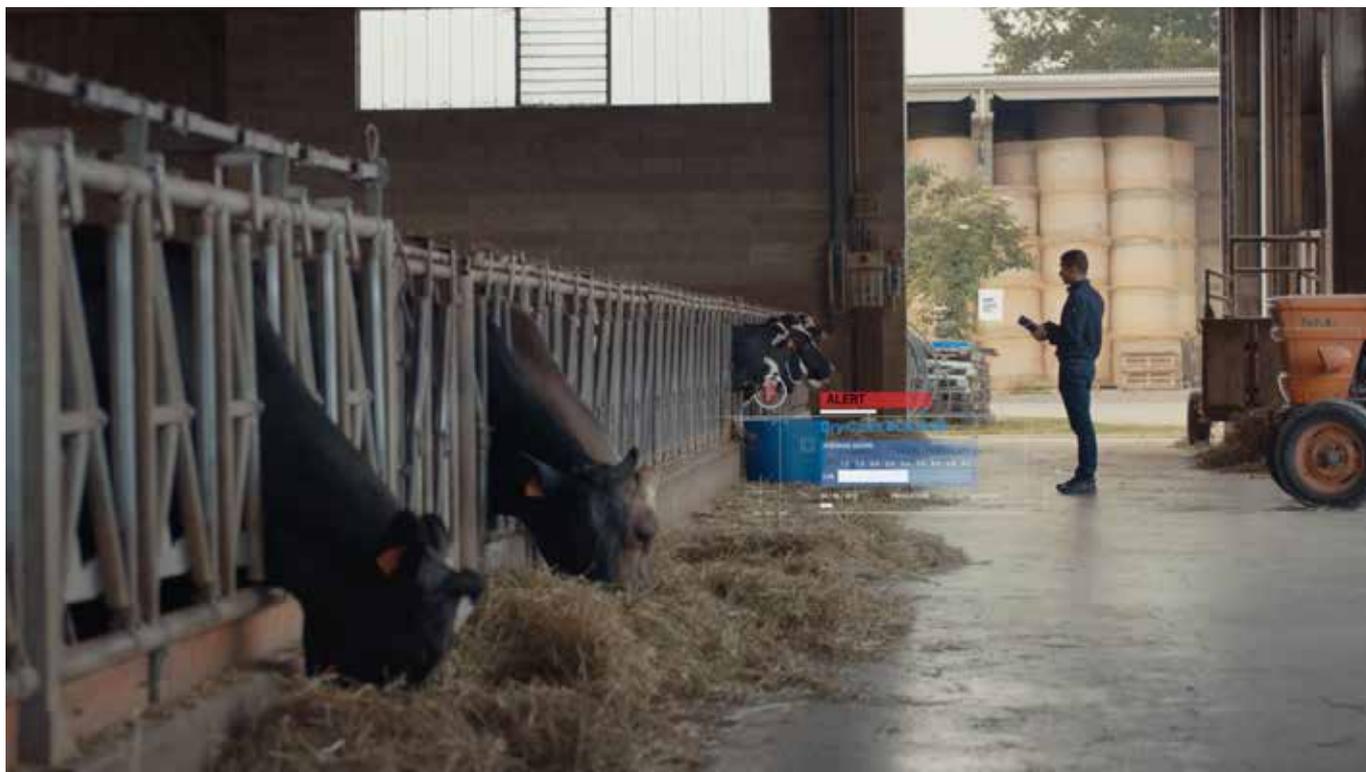
DAIRY ENTELIGEN®, LIBERA IL POTENZIALE DELLA TUA STALLA

Una piattaforma digitale nata per aiutare l'allevatore ad analizzare i dati aziendali e scegliere le strade migliori per la propria stalla. L'ha messa a punto Cargill® e oggi è disponibile anche in Italia



“L'investimento in conoscenza paga sempre i migliori interessi”, diceva Benjamin Franklin. E ne siamo convinti anche in **Cargill®**. Da questa convinzione è partito un progetto visionario di portata mondiale, durato quasi 3 anni, che si concretizza oggi con la nascita di **Dairy Enteligen®**, la piattaforma digitale in grado di analizzare e gestire i dati aziendali in modo automatico, 24 ore su 24, per

PREVENIRE È MEGLIO CHE CURARE. DAIRY ENTELIGEN® OFFRE INDICAZIONI IMPORTANTI ANCHE PER COLLABORARE CON IL MEDICO VETERINARIO AZIENDALE



aiutare gli allevatori a prendere le migliori decisioni, sempre! Quando parliamo di tecnologia sappiamo bene che le Aziende zootecniche negli ultimi anni hanno investito, si sono molto evolute e l'informatizzazione si è fatta strada a vari livelli (software gestionali, impianti di mungitura robotizzata, alimentazione automatica, sistemi di raffrescamento, ecc.), tuttavia molti di questi sistemi ragionano, per così dire, a compartimenti stagni.

Risposte concrete

È un vero peccato, perché il risultato è che gli allevatori hanno a disposizione una quantità enorme di dati ma senza la possibilità di sfruttarli, se non in minima parte. E le ragioni sono due:

- mancanza di tempo: le

operazioni di stalla e la gestione della campagna hanno la priorità, e spesso impongono ritmi frenetici agli allevatori che difficilmente possono trovare il tempo di sedersi ad analizzare a fondo pagine di numeri, tabelle o grafici;

- formati non compatibili: nelle aziende si trovano contemporaneamente software di vari costruttori, che generano dati in formati diversi e non confrontabili nemmeno all'interno della stessa azienda.

Dairy Enteligen® mette d'accordo tutti i sistemi informatici e rivoluziona completamente il modo in cui, noi di **Cargill®**, siamo in grado di supportare i nostri Clienti. Proprio così, i nostri Specialisti ora dispongono di una tecnologia unica al mondo in grado di ricevere i dati da ogni sistema informatico

presente in stalla, elaborarli automaticamente in un ambiente ultra-protetto e riservato, ed evidenziare in tempi molto rapidi le aree di miglioramento, verso una maggior efficienza e profittabilità. In altre parole, grazie a **Dairy Enteligen®** siamo in grado di aiutare gli allevatori ad avere il controllo di tutte le operazioni aziendali, assicurare la salute del business a lungo termine, e pianificare una crescita profittevole accompagnando il ricambio generazionale. ←

L'ERA DEL DIGITALE È ARRIVATA: INTERVENTI MIRATI E SCELTE STRATEGICHE NEL PALMO DI UNA MANO

**Il tempo è denaro.
Non perdere altro tempo!**

Chiedi subito maggiori informazioni riguardo Dairy Enteligen® al tuo Concessionario di zona.

DAIRY
E NTELIGEN®

SPRIGIONA IL POTENZIALE DELLA TUA STALLA



© 2022 Cargill. Incorporeando. All Rights Reserved. www.cargill.com

LA CHIAVE PER LIBERARE IL POTERE DEI DATI DELLA TUA STALLA E' ARRIVATA.
CARGILL® DAIRY ENTELIGEN® CONNETTE I DATI DI TUTTI I SISTEMI PRESENTI NELLA TUA STALLA IN UN'UNICA PIATTAFORMA IN GRADO DI GUIDARE DECISIONI IN TEMPO REALE. GRAZIE AD UN TEAM DI ESPERTI CARGILL® AL TUO FIANCO, AVRAI UNO STRUMENTO CON CUI FARE SCELTE PRECISE E SPRIGIONARE IL POTENZIALE DELLA TUA STALLA. CHIEDI INFORMAZIONI AL TUO CONSULENTE CARGILL®



personal trainer



CARRIERA DA 1000
QUINTALI DI LATTE, UN
OBIETTIVO CONCRETO

bovini

PURINA® EXTEND, ARRIVARE ALLE 7 LATTAZIONI OGGI È POSSIBILE

Le Frisone italiane durano troppo poco in stalla, appena 2,8 lattazioni e questo influenza negativamente i bilanci aziendali. Per questo Purina® ha creato un nuovo programma alimentare, per puntare all'ambizioso traguardo dei 1000 quintali di latte prodotti in carriera



Nell'ambito del settore lattiero caseario mondiale l'Italia occupa senza dubbio una posizione di rilievo, è infatti il maggior Paese produttore di Formaggi tipici Dop, in altre parole, un'eccellenza nella trasformazione di materie prime in prodotti finiti di altissimo valore unici al mondo.

Considerando che i consumi nazionali di formaggi sono pressoché costanti, è facile concludere che la maggior opportunità di incrementare il profitto degli allevatori sarebbe rafforzare l'export; tuttavia

influenzare tali dinamiche di mercato non rientra fra le possibili scelte del singolo, che rimane in questo caso un attore passivo del mercato.

Le opportunità che invece gli allevatori hanno di agire attivamente per essere più profittevoli sono due: se da un lato esiste margine per incrementare la produttività di latte per vacca (la media complessiva nazionale è circa 62 quintali/anno, che diventano 94 se si considerano solo le bovine di razza Frisone e gli allevamenti dai 50 capi in

IL MOMENTO OTTIMALE PER TRINCIARE I CEREALI
AUTUNNO-VERNINI VA STABILITO PUNTANDO
ALLA MASSIMA DIGERIBILITÀ DELLE FIBRE

personal trainer

UN SILOMAIS BEN
FERMENTATO
È UNA SOLIDA BASE PER
ELEVATE PERFORMANCE
PRODUTTIVE

su), dall'altro l'occasione è ancor più ghiotta: estendere la longevità produttiva delle bovine.

Purina® punta in alto

Un partner come **Purina®**, da sempre attento ai bisogni degli allevatori, crede e investe costantemente nell'innovazione tecnologica sviluppando prodotti e programmi adatti a chi vuole essere protagonista nel mondo del latte, per sé e per il futuro della propria famiglia. Per questo, anche quest'anno, abbiamo deciso di puntare in alto dando vita ad **Extend**, un nuovo programma alimentare, unico nel suo genere, che mette gli allevatori nelle condizioni di estendere la durata delle bovine fino a 7 lattazioni puntando all'ambizioso traguardo dei 1000 quintali di latte prodotti in carriera, che significa cambiare radicalmente il rapporto fra animali produttivi e improduttivi presenti in azienda, ottenendo il massimo rendimento da ogni animale.

Club dei 1000

Che estendere la carriera produttiva sia il futuro del dairy, molti allevatori lo hanno già capito. A parlare sono i dati della selezione genetica fatta negli ultimi anni, che mostrano trend

positivi per i caratteri longevità, cellule somatiche e fertilità: tutti caratteri importanti per aumentare la durata in stalla. E per quanto ambizioso, l'obiettivo dei 1000 quintali in carriera è realmente raggiungibile: lo testimoniano le oltre 8600 vacche che hanno già superato tale traguardo in Italia (fra cui ricordiamo SET, la pluripremiata campionessa di Sabbiona Holstein), e lo confermano le migliori stalle canadesi che, collaborando con **Purina®** possono già vantare bovine tanto longeve (ricordiamo ad esempio l'Azienda Loewith con 19 capi oltre i 1000 quintali tutt'ora presenti in stalla e in lattazione).

Lunga vita alle tue vacche

Una lunga carriera produttiva può essere vista come una maratona in cui l'atleta, in questo caso la bovina, deve mantenere il proprio ritmo costante, senza sbalzi, per arrivare al prestigioso traguardo con successo. È questo il segreto di **Extend**: un programma completo che supporta gli allevatori a 360° offrendo servizio tecnico, tecnologia e nutrimenti con l'obiettivo di semplificare al massimo l'alimentazione e la gestione aziendale, garantendo stabilità nel tempo e una durata in



La carriera delle Frisone è troppo breve

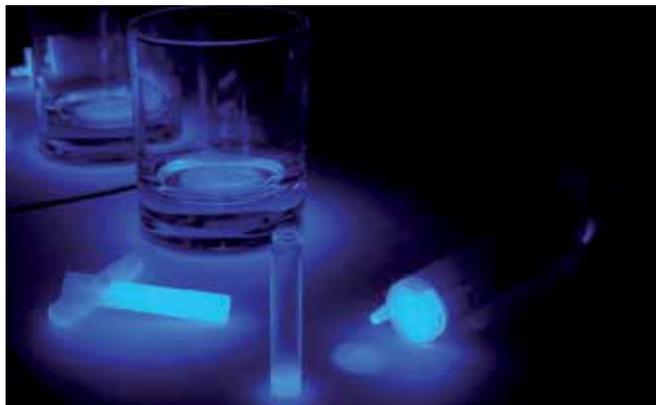
Le più recenti analisi sulla razza Frisone Italiana (dicembre 2016) riportano infatti una media produttiva in carriera di **265 quintali di latte per vacca**, con un numero medio di lattazioni di 2,8. Un numero che deve far riflettere perché, a ben guardare, è di poco sufficiente a coprire l'investimento sostenuto per allevare le manze, e quindi piuttosto lontano dal poter essere definito un investimento ad alto rendimento.

In altri termini, se la durata in stalla è di 2,8 lattazioni medie, **ogni anno la mandria dev'essere rinnovata con il 35% di rimonta** e questo significa che gli allevamenti sono zavorrati da una quota di animali improduttivi proporzionalmente molto elevata; non a caso il costo della rimonta è una delle voci passive che più grava sui bilanci aziendali.

stalla impareggiabile. Per raggiungere questo obiettivo, il programma **Extend** si basa sull'impiego in razione di grandi quantità d'insilati, ossia la base foraggera che in assoluto è in grado di apportare i contenuti nutritivi più omogenei e costanti nel corso del tempo.

Non solo silomais

Impiegare grandi quantità d'insilati non significa tuttavia limitarsi al silomais, anzi, sia dal punto di vista agronomico, sia da quello nutrizionale, **Extend** suggerisce il ricorso a pastoni di mais ed erbai autunno-vernini insilati,



CHEMILUMINESCENZA: NUOVISSIMA TECNICA DI ANALISI, ISPIRATA ALLE MEDUSE FLUORESCENTI, CHE È IN GRADO SI MASCHERARE LE MICOTOSSINE NEGLI ALIMENTI DELLE BOVINE

entrambi molto utili a valorizzare al meglio i terreni aziendali (più materia utile prodotta per ettaro), a diversificare l'energia della razione (miglior digestione della fibra e degli amidi) e, aspetto altrettanto rilevante, ridurre i costi alimentari. Preparazione, conservazione e gestione degli insilati comportano dei rischi, in **Purina®** lo sappiamo bene, per questo il nostro Team di Specialisti è al fianco degli allevatori per applicare **Extend**, un programma senza uguali che previene ed elimina i rischi perché include:

- **Supporto nella pianificazione agronomica**, così da scegliere le essenze foraggere più adeguate in base alla disponibilità d'acqua, alle condizioni pedoclimatiche di ogni area, e alle esigenze delle bovine.
- **Analisi di laboratorio uniche nel settore** per precisione, rapidità e livello di dettaglio. Grazie alla ricerca **Cargill®** e alla collaborazione con le più autorevoli Università americane, **Purina®** ha infatti a disposizione tecniche di analisi

di ultima generazione in grado ad esempio di valutare la reale digeribilità delle fibre (uNDF240 nei foraggi, e uNDF120 nei sottoprodotti fibrosi), di individuare l'eventuale presenza di micotossine multiple e mascherate (tecnica della Chemiluminescenza) o addirittura di conoscere lo stato metabolico delle bovine grazie all'analisi dei minerali nelle urine (tecnica X-Ray Fluorescence).

- **Razionamento di precisione**, grazie al sistema **OptiLac®**, automaticamente integrato con il Laboratorio **Purina®**, che consente l'ottimale bilanciamento delle razioni in funzione dei foraggi presenti in azienda.
- **Gestione aziendale esclusiva** grazie a **Dairy Enteligen®**, la nuovissima piattaforma digitale **Cargill®** che monitora l'azienda 24 ore su 24, e in modo automatico analizza i dati per garantire il controllo di tutte le operazioni e assicurare di fare la scelta giusta. Sempre.

I nuovi Nutrimenti della Linea Release

Elemento chiave all'interno del **programma Extend** sono i **nuovi nutrimenti della linea Release**, specificamente formulati da **Purina®** per valorizzare al meglio le razioni con ampio uso di foraggi insilati, garantendo semplicità, sicurezza ed elevate performance che durano a lungo. La linea **Release** infatti contiene:

- Estratti vegetali che controllano la velocità di fermentazione dei carboidrati nel rumine, consentendo un **rilascio di AGV (Acidi Grassi Volatili) graduale e senza sbalzi**
- Zuccheri (mono e disaccaridi) che stimolano la moltiplicazione dei batteri cellulolitici e favoriscono quindi la produzione della **preziosa proteina microbica ruminale**
- Sostanze tampone a rilascio graduale che attenuano le oscillazioni di pH nel succo ruminale, **prevenendo l'insorgenza di acidosi** per l'intera giornata, anche dopo i pasti più abbondanti
- Minerali biodisponibili, combinazione di fonti minerali e marine studiata per mantenere

sempre elevate le riserve ossee di calcio, fosforo e magnesio, indispensabili per bovine che devono durare a lungo, con **elevate performance produttive e riproduttive**. I principi attivi della linea **Release** sono disponibili in una serie di nutrimenti a diverso livello di inclusione in razione, offrendo così la possibilità di scegliere la soluzione che meglio si abbina alla singola realtà aziendale:

- **Release XS**
Nucleo ristretto (2-4 kg/capo/giorno) da utilizzare in abbinamento a farina d'estrazione di soia
- **Release M**
Nucleo proteico (5-7 kg/capo/giorno) da utilizzare senza farina d'estrazione di soia
- **Release XL**
Mangime completo a larga inclusione (fino a 13 kg/capo/giorno)
Le razioni formulate con qualsiasi Nutrimento della Linea Release non richiedono alcun tipo di integrazione aggiuntiva, in questo modo si semplifica la preparazione del carro unifeed e si ottiene la massima omogeneità della miscelata. ←

I nostri Concessionari e il Team di Specialisti Purina® sono a disposizione per scegliere il Nutrimento Release più adatto alla Tua stalla e applicare il programma Extend: lunga vita alle Tue vacche!

Limatola (Bn)

ALL'EMPORIO MAROTTA LE BUFALE SONO DI CASA



DA SINISTRA: NICOLA GERMANO (DEALER MANAGER),
STANISLAO PELLINO (VENDITORE), MARIO MAROTTA (TITOLARE
DELLA CONCESSIONE EMPORIO MAROTTA), PINA DEL VECCHIO
(VENDITRICE), DONATO CHIUMIENTO (SPECIALISTA RUMINANTI)
E ANGELO CASALE (VENDITORE)

Nel mondo **Purina**[®] il ruolo chiave del Concessionario, con il suo presidio territoriale, è un elemento essenziale nei rapporti con la clientela, che aggiunge valore all'innovazione tecnica e alla continua ricerca di nuove soluzioni nutrizionali da parte dell'azienda mangimistica.

Lo sa bene **Mario Marotta**, alla guida della **Concessione Purina**[®] **Emporio Marotta** di Limatola (Bn). Un rapporto che va avanti da quasi 30 anni e di cui hanno giovato gli allevatori professionisti della zona, nonché i piccoli allevatori per hobby.

Evoluzione continua

“Nel corso del tempo è cambiata profondamente la fisionomia della nostra clientela e oggi il mondo

della bufala rappresenta la quota principale del nostro giro di affari, seguita da vacca da latte, ingrasso e animali da bassa corte. Questo sviluppo del segmento bufala ci offre grandi soddisfazioni, ma parallelamente lega le nostre fortune a quelle degli allevatori che si affidano a noi e ai nutrimenti **Purina**[®]. Ci troviamo infatti ad operare in un mercato molto sensibile, dove esiste praticamente una sola referenza, la mozzarella di bufala, un prodotto che troppo spesso finisce al centro di scandali mediatici, anche quando non c'è alcun allarme per il consumatore. Credo però che lo sforzo di tutti gli allevatori per innalzare il livello delle loro aziende e per garantire alle bufale adeguati standard di benessere animale stia portando

I NUTRIMENTI PER BUFALE STANNO CRESCENDO
ANNO DOPO ANNO COME VOLUME



ad una positiva crescita di tutto il settore e questo ci fa ben sperare per il futuro”.
 “Per restare competitivi i Concessionari **Purina®**- spiega lo specialista ruminanti **Donato Chiumiento** – seguono con attenzione le dinamiche del mercato e, come nel caso di **Mario Marotta**, questa conoscenza del territorio fa la differenza, unitamente al contenuto di innovazione che caratterizza i nostri nutrimenti.

In questi anni gli allevatori sono diventati sempre più professionali e in questa loro crescita, avere a disposizione un Concessionario come Mario Marotta e tutta la squadra di specialisti che opera con lui è un prezioso strumento per qualsiasi imprenditore zootecnico”.

Spazio agli hobbisti

Ma l'**Emporio Marotta** non è solo un interlocutore per i professionisti della zootecnia,

ma continua a svolgere un ruolo prezioso anche a favore del piccolo hobbista, che si rivolge con fiducia a Mario e ai suoi collaboratori per consigli e informazioni sulle tecniche migliori per far crescere animali da cortile o per acquistare piantine per l'orto.
 Un modo concreto per consolidare la presenza della Concessione in un territorio vasto e promettente al tempo stesso. ←

LA CONCESSIONE EMPORIO MAROTTA È UNA PRESENZA IMPORTANTE NELLA PROVINCIA DI BENEVENTO



PIANTINE PER ORTO? UN ARTICOLO SEMPRE RICHIESTO IN EMPORIO



Sorrento (Na)

CARGILL® L'EVOLUZIONE PASSA DA SORRENTO

GERARDO QUINTERO, AMMINISTRATORE DELEGATO DI CARGILL® FEED & NUTRITION EUROPE, HA EVIDENZIATO IL VALORE DI ESSERE UNA GRANDE SQUADRA, CON ALLE SPALLE UN'AZIENDA DI PORTATA MONDIALE

Valorizzare i mercati locali, utilizzando al meglio le risorse che derivano da una visione europea. **Cargill®** rilancia e punta al rialzo per essere sempre più vicina alle esigenze dei clienti e continuare ad offrire l'innovazione tecnologica che ha sempre contraddistinto l'azienda in questi anni.

Gerardo Quintero, Amministratore Delegato di **Cargill® Feed & Nutrition Europe**, lo ha ricordato a Sorrento durante il **Congresso Nazionale Forza Vendite**, che si è tenuto nella località campana a metà ottobre: "Penso che tutti noi siamo dei privilegiati a lavorare in **Cargill®**, perché la nostra è un'azienda che ha la possibilità di avere un impatto positivo sulla vita delle persone. Lo avevamo ieri quando ogni Paese portava avanti autonomamente lo sviluppo del mercato e ancora maggiormente oggi, grazie

al nuovo approccio su base europea. **Cargill®** rappresenta sul mercato europeo 30 milioni di quintali di mangime, ha alle spalle continui investimenti sul fronte della ricerca ed è detentrica di un know how che si sviluppa continuamente e che oggi ci offre la possibilità di avere tecnologie all'avanguardia, di cui solo noi disponiamo. Possiamo fare in modo che le grandi dimensioni diventino un vantaggio reale a livello di mercati locali. E questo perché siamo una squadra che lavora globalmente e che è composta da persone normali, capaci di cose straordinarie".

Il ruolo dell'Italia

Un percorso europeo che vede l'Italia fra gli attori principali di questo processo interno, condividendo la propria esperienza e le particolarità di un Paese in cui latte significa principalmente "formaggio", rispetto ad altre realtà, dove la

destinazione di questo prodotto è totalmente diversa. Le sfide sono molteplici, un'evoluzione continua che non passa più solo dallo sviluppo di nuovi nutrienti e di programmi alimentari sempre più performanti, ma che vede nell'analisi del dato e nella sua interpretazione uno strumento per entrare nelle stalle e dare al "dairy" una nuova dimensione. È il caso di **Dairy Enteligen®**, il sistema esperto messo a punto da **Cargill®** e oggi disponibile anche in Italia, grazie al quale i dati raccolti in allevamento vengono elaborati automaticamente dal software, analizzati e resi disponibili per valutare con lo specialista **Cargill®** l'efficienza aziendale, confrontando ad esempio le performance della propria stalla con quelle di altri allevatori. Lo ha ricordato a Sorrento **Eduardo Pallares Cerchiaro**, che ha seguito da vicino lo sviluppo di **Dairy Enteligen®**, sottolineando l'importanza di

una vera e propria "business intelligence", grazie alla quale poter ulteriormente segmentare l'analisi dei dati aziendali, portandola anche sulla singola vacca e non più solo sulla mandria. Un vantaggio competitivo per i clienti **Cargill®** per prendere sempre le decisioni migliori.

Investire sui talenti

Un'evoluzione figlia della filosofia **Cargill®** di investire sulle persone, sui talenti e sulla ricerca. Lo ribadisce alla convention **Guillermo Cardona**, Strategy Execution Lead di **Cargill Feed & Nutrition Europe**: "siamo convinti che una migliore nutrizione sia il primo passo verso una vita migliore e la possibilità di avere una sola organizzazione a livello europeo ci offre l'opportunità di essere più competitivi e di avere una visione allargata". Le due chiavi per evolvere ogni giorno. ←

IL PILOTA GIANCARLO FISICHELLA HA CONDIVISO LA SUA TESTIMONIANZA DI SPORTIVO CON LA PLATEA CARGILL®: 231 GRAN PREMI DI FORMULA UNO, PARTENDO DALLA GUIDA DI UN GO-KART. SE NON È EVOLUZIONE QUESTA...

PER ESSERE PROTAGONISTI DEL MERCATO OCCORRE GRINTA E CONTINUI INVESTIMENTI IN RICERCA, PAROLA DI GUILLERMO CARDONA



Percorso condiviso

Il successo del congresso Cargill® è stato reso possibile anche dalla collaborazione di alcuni sponsor che hanno contribuito all'evento. Un riconoscimento particolare vada quindi a Mr Coperture, Fragola e DeLaval, tre aziende leader nel loro settore che hanno condiviso questo momento Cargill®, insieme a Deascreen, PV Agency e Tecnoconference. Un nuovo modo di essere protagonisti insieme ai principali attori del mercato.

AL CONGRESSO CARGILL® HANNO PARTECIPATO PIÙ DI 500 PERSONE, FRA CONCESSIONARI E AGENTI





MR COPERTURE › COPERTURE • FACCIATE • RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA • BONIFICA AMIANTO

ALLEVAMENTO: SOLUZIONI SPECIFICHE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICAZIONE

●●●●●●●●●● **Sicurezza e affidabilità**

Siamo presenti nel settore da oltre 15 anni con personale formato e competente

●●●●●●●●●● **Qualità**

A garanzia del lavoro eseguito, rilasciamo una polizza decennale postuma



●●●●●●●●●● **Consulenza**

Gestiamo ogni aspetto e procedura utile per assistere al meglio il cliente

●●●●●●●●●● **Convenienza**

Il risparmio energetico e gli incentivi fiscali, trasformano la spesa in opportunità

●●●●●●●●●● **Sostenibilità finanziaria**

Finanziamento a tasso 0 per 5 anni mediante convenzione con Banca **INTESA**  **SANPAOLO**



SRL

MR COPERTURE
Energia per la tua azienda

› Contatta il nostro referente di zona per approfondire le tue esigenze specifiche

T. 0385 52924 - info@mrcoperture.com - www.mrcoperture.com

Vieni con noi a festeggiare i 20 anni di robotica DeLaval VMS™ molto più di un robot di mungitura



Gerd Horsink
Azienda Horsink, Germania

Bastien Rocher
Azienda Animat 53, Francia

Sofia Eriksson
Azienda Eriksson, Finlandia



Sarà un evento di portata europea. Durante questo periodo saranno organizzate più di **200 giornate porte aperte** in tutta Europa. Per trovare l'azienda più vicina a te visita il sito www.delaval.it

 **DeLaval**



NUOVO IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI MANGIMI

costituito da N°2 linee di produzione
completamente indipendenti della
potenzialità ciascuna di 20 t/h
di mangimi per animali da reddito
e mangimi misto di granaglie



FRAGOLA

DAL 1961 IMPIANTI E TECNOLOGIE DI SUCCESSO

F.Ili FRAGOLA s.p.a.

Via del Caminaccio, 2
06081 ASSISI
S. Maria degli Angeli
Perugia - Italia
Tel. +39 075 80 52 91
Fax +39 075 80 42 717

www.fragolaspa.com



giornata all'aperto



Brembio (Lo)

UN MOMENTO DEL GRANDE
APPUNTAMENTO ALLA SABBIONA

IN MILLE ALLA SABBIONA PER CELEBRARE IL FUTURO DEL DAIRY



LA FAMIGLIA CISERANI
SUL PALCO PER IL
RINGRAZIAMENTO DA
PARTE DELLO STAFF
PURINA® IN OCCASIONE
DELL'EVENTO TENUTO
ALLA SABBIONA



Il "Futuro del dairy" passa dalla **Sabbiona**. E non poteva essere diversamente visto che la famiglia **Ciserani** ha saputo dar vita ad un allevamento di Frisona dalla genetica di prestigio, con 128 vacche Excellent. La loro è una delle principali realtà del mondo bianconero, una passione che si è trasmessa dal fondatore, **Ireneo** al figlio **Francesco**

ed è passata anche alla terza generazione, con Liliana, Lorenzo e Matteo, già attivi in stalla e nel ring.

Una storia italiana

La vicenda di questo allevamento è una storia tutta italiana cui successo ha contribuito anche **Purina®**, presente in azienda da oltre 30 anni, pronta ad offrire alla mandria della **Sabbiona**

tutto il supporto nutrizionale per rendere il massimo in sala mungitura (113,83 q di media nel 2016) e nelle gare a cui le campionesse dei **Ciserani** partecipano da sempre.

La Giornata nazionale del Dairy è stata pensata da **Purina®** come una grande festa aperta a tutti gli allevatori per celebrare la zootecnia da latte, i suoi



DURANTE LA GIORNATA GLI ESPERTI DELL'ANAFI HANNO VALUTATO ALCUNI SOGGETTI DELLA SABBIONA, PRESENTATI NEL RING DALLA FAMIGLIA CISERANI



IRENEO CISERANI
E SUA NIPOTE LILIANA

protagonisti indiscussi e parlare del futuro di questo settore vitale per l'agroalimentare del nostro Paese.

“Un modo per spiegare – ha ricordato nel suo saluto Enzo Corti, direttore commerciale **Purina**® - come sia possibile trasformare una Frisone in un animale performante e produttivo, grazie al lavoro e alla dedizione di una famiglia di appassionati allevatori e grazie al continuo supporto tecnologico fornito dalla ricerca **Purina**®”.

Ad accettare l'invito oltre 1000 allevatori provenienti da tutta Italia, che sono arrivati a Lodi per partecipare alla giornata e confrontarsi con i Ciserani sulla gestione di una stalla in cui ogni giorno si mungono 500 vacche. Un'occasione preziosa anche per parlare con gli specialisti **Purina**®, che hanno presidiato diverse aree della **Sabbiona** presentando le novità **Purina**® in tema di nutrizione e gestione della bovina da latte in ogni fase del ciclo produttivo.

Un bell'esempio di gestione efficiente

La **Sabbiona** è un organismo complesso che si basa sulla perfetta gestione di 280 ettari irrigui (il 60% dei quali è destinato a mais da insilato e il 40% a prato stabile per insilato e fieno), base foraggera per alimentare una mandria da 1460 capi, il cui latte diventerà Grana Padano conferito abitualmente al **caseificio Zucchelli**.

I dati qualitativi sono sempre di assoluto rilievo, con il grasso sopra al 3,75%, proteine oltre il 3,40% e cellule sotto a quota 200.000.

Poi c'è la genetica, un terreno nel quale i **Ciserani** sono maestri, e che ha permesso loro di vincere mostre ad ogni livello, affrontando ogni ring con la stessa passione di sempre.

Perché il Futuro del Dairy si costruisce ogni giorno, sapendo crescere quotidianamente, alla costante ricerca di efficienza e redditività. Lo testimoniano tre generazioni di Ciserani. ←



IN ALTO: SONO STATI PIÙ DI MILLE I PARTECIPANTI ALLA GIORNATA NAZIONALE DEL DAIRY ALLA SABBIONA
 SOTTO: DURANTE LA GIORNATA, I VISITATORI HANNO POTUTO CONOSCERE LE NOVITÀ DELLA RICERCA CARGILL®



SOTTO: COME IN OGNI FESTA CHE SI RISPETTI, TUTTI A TAVOLA, ACCOMPAGNATI DA OTTIMA MUSICA COUNTRY



NEL SUO SALUTO ENZO CORTI, DIRETTORE COMMERCIALE PURINA®, HA EVIDENZIATO LA STRETTA COLLABORAZIONE CON LA SABBIONA, UN RAPPORTO DI FIDUCIA CHE DURA DA PIÙ DI 30 ANNI

VN Balancer

Novità

Il nuovo integratore Purina® che aiuta a ridurre i problemi tipici del parto e aumenta l'efficienza dell'allevamento.

Formulato ad-hoc per le Vacche Nutrici di razza piemontese.



Apporto ottimale di Vitamine, Oligoelementi chelati e Selenio

Rinforza il sistema immunitario



Risorsa di minerali altamente biodisponibili

Meno problemi al parto



Ricco di lieviti e modulatori ruminali

Maggior efficienza alimentare



Per conoscere la nostra linea Bovini Carne, rivolgiti al tuo Concessionario di zona: saprà fornirti tutte le informazioni relative ai Prodotti, Programmi e Servizi Purina®.



Purina

riunioni tecniche



GIULIA DI MATTED DURANTE
LA SUA PRESENTAZIONE

Capaccio (Sa)

NELLA PIANA DEL SELE SI PUNTA ALLA MASSIMA EFFICIENZA IN STALLA



DA SINISTRA LUCA STASI, MARIO PROBO
E GAETANO STASI



DA SINISTRA ANGELO SOFIA, GIUSEPPE E LUCA D'AMBROSIO,
LUCA STASI E MARIO PROBO

L'incontro che è stato organizzato recentemente dalle **Concessioni Purina® Stasi e MondoZoo di Luca e Gaetano Stasi** ha avuto come linea guida l'efficienza di stalla. Non tanto come reale necessità del mondo zootecnico per affrontare le nuove sfide del mercato, piuttosto, come vera e propria metodologia operativa da applicare nelle diverse fasi dell'allevamento da latte. L'argomento ha riscosso il forte interesse dei numerosi allevatori di vacche da latte della

Piana del Sele (Sa) presenti all'incontro che rispondono sempre positivamente agli inviti che con regolarità ricevono da Luca e Gaetano Stasi, storici concessionari **Purina®** di zona.

Aspetti chiave

I due **Dairy Specialist, Attilio Chiola e Giulia Di Matteo**, hanno evidenziato e messo sotto la lente d'ingrandimento i 5 punti cardine per l'efficienza di stalla: conduzione razionale dell'allevamento, animali sani

e forti, igiene rigorosa, sanità e fertilità al top e, ovviamente, un'alimentazione bilanciata per la salute ruminale delle bovine. Alla fine della presentazione tecnica, con l'obiettivo di ribadire lo spirito di partnership che da sempre lega **Purina®** ai suoi concessionari e ai tanti allevatori campani, si è avuto un momento di grande impatto emotivo. **Luca e Gaetano Stasi** hanno infatti voluto ricordare i tanti, e continui, anni di collaborazione avuti con alcuni

degli allevatori presenti. Per questa lunga collaborazione, Angelo Sofia, responsabile commerciale di area, ha premiato le aziende **D'ambrosio Massimo e Probo** per i loro **15 anni con Purina®** e l'azienda **Capo Giovanni** per una **interrotta partnership di oltre 25 anni**. A conclusione della cena, una simpatica torta ha ricordato il record produttivo raggiunto dall'azienda di **Dario Probo** durante gli scorsi mesi. ←

giornata all'aperto

San Secondo (PR)

ALL'AZIENDA LA CAMPAGNOLA IL BENESSERE ANIMALE PAGA



IL SUCCESSO DE
LA CAMPAGNOLA
È IL RISULTATO DI
UN BUON LAVORO DI
SQUADRA

Ori, carte e settebello: è così che si vincono le partite a carte. Ma, mentre nel gioco la fortuna gioca un ruolo determinante, in stalla la buona sorte bisogna andare a cercarsela lavorando con passione, impegno, dedizione

e managerialità. Un forte desiderio di migliorare le proprie performance è alla base dei risultati che l'azienda **La Campagnola**, guidata da **Claudia Ori** e dal figlio **Daniele Tonna**, sta migliorando di anno

in anno e che **Purina®**, insieme al suo Concessionario di zona **Giuseppe Fava**, fornitore dell'allevamento, ha deciso di celebrare durante una Giornata all'aperto tenutasi lo scorso settembre. L'azienda è situata



SONO STATE 120 LE PERSONE CHE HANNO PARTECIPATO ALLA GIORNATA ALL'APERTO DI SAN SECONDO

nel comprensorio del Parmigiano Reggiano e si sviluppa su una superficie di 133 ettari, di cui 110 coltivati a prato di erba medica, 15 a mais da granella e i restanti 8 a prato di graminacee. In azienda sono allevati un totale di 240 capi di cui attualmente 118 sono le vacche in mungitura.

Investimenti continui

Claudia e Daniele negli ultimi anni hanno investito molto nelle strutture aziendali e, oltre alla costruzione della nuova stalla, vogliamo sottolineare in particolare due recenti novità che hanno portato notevoli benefici. L'utilizzo a partire da febbraio di un carro miscelatore per l'alimentazione delle bovine ha dato una ulteriore spinta ai risultati produttivi e qualitativi. Inoltre il grande focus sul miglioramento del comfort delle bovine ha portato i proprietari alla decisione di installare un sistema con doccette ed un impianto di ventilazione ad elicottero per affrontare il periodo estivo.

La forte componente di imprenditorialità e capacità decisionale, in particolare di **Daniele**, ha trovato nel team

di tecnici **Purina**® un partner tecnico e nutrizionale perfetto per esprimere al meglio il potenziale dell'allevamento.

Estate tranquilla

Da questa partnership nasce ad esempio l'utilizzo di **Dairy Cooler** che, associato ad un piano alimentare specifico per il periodo estivo e unito alle novità strutturali dell'azienda, ci ha permesso in questa estate infuocata di raggiungere eccellenti risultati produttivi.

È grazie a questo lavoro di prevenzione delle problematiche legate allo stress da caldo che ben 120 tra allevatori e operatori di settore provenienti da tutto il comprensorio del Parmigiano Reggiano hanno presenziato con entusiasmo e calore e potuto osservare le bovine de **La Campagnola** in grande forma in un periodo tradizionalmente delicato come quello settembrino. La giornata è stata un vero successo, un meritato riconoscimento per questa bella realtà familiare che ringraziamo insieme al nostro Concessionario **Giuseppe Fava** per l'ospitalità e l'organizzazione. ←

Latte consegnato (q.li/anno)	
Anno	Quantità
2014	9.300
2015	11.167
2016	12.575
2017	14.700 (previsione)

La razione / Vacche in lattazione (118 capi)	
Alimenti	Quantità (Kg)
Carro unifeed	
Fieno graminacee	3,5
Fieno medica	9,5
Nucleo Purina ® (nel carro unifeed)	8
Mais farina	6,5
Bicarbonato di sodio	0,2
Lievito	0,05
Autoalimentatore	
Mangime Purina ®	2 (*)
(*) dato medio, in funzione della produzione delle vacche	

UN MOMENTO DELLA GIORNATA ALL'APERTO





novità
suini

DI SCROFA IN SUINETTO: IL PROFITTO PASSA ATTRAVERSO LIVAPIG™

LivaPig™ è la tecnologia dei nuovi mangimi di transizione e lattazione, che aiuta le scrofe a partorire più suinetti nati vivi, più pesanti e più vitali. Un vantaggio che continua nella fase di lattazione, guidando il maggior profitto degli allevatori.

Quale allevatore non vorrebbe vedere più suinetti arrivare allo svezzamento senza difficoltà, in buona salute e con un buon peso? Infatti, l'aumento delle dimensioni delle covate a cui abbiamo assistito negli ultimi 20 anni non sempre è andato di pari passo con il maggior profitto per gli allevatori. Covate più numerose comportano parti più lunghi e più stress per scrofe e suinetti – alcuni dei quali nascono già morti, altri troppo deboli per sopravvivere ai primi tre giorni di vita o, comunque, per arrivare allo svezzamento in buone condizioni di peso e salute. Su questi aspetti si è concentrato il lavoro di ricerca svolto negli ultimi anni da **Cargill Animal Nutrition** nell'ambito della nutrizione delle scrofe. Il risultato è **LivaPig™**, una nuova tecnologia presente

nei mangimi di transizione e lattazione che **aiuta le scrofe a partorire suinetti più pesanti e più vitali.**

Migliorare le performance riducendo le perdite nelle primissime fasi

Altre soluzioni già in uso nell'alimentazione delle scrofe consentono di influenzare il peso e la vitalità dei suinetti alla nascita, aspetti fondamentali per avere suinetti in salute. Tuttavia, nessuna di queste soluzioni ha effetti diretti sulla riduzione della natimortalità e della mortalità precoce. Ed è proprio su questi due punti cruciali che si concentra invece **LivaPig™**: agendo sulla vasodilatazione nei tessuti della scrofa, aumenta lo scambio di ossigeno e di nutrienti con i feti, prima e al momento del parto. Quando il livello di ossigeno che



Un nome, una missione

Come suggerisce il nome stesso, **LivaPig™** si rifà al termine *livability*, un concetto che non ha traduzione in italiano ma che si riferisce all'"abilità di vivere" dei suinetti – quindi non solo alla ridotta natimortalità e alla mortalità precoce, ma anche a una migliore condizione generale di benessere.

L'idea di influenzare la *livability* dei suinetti attraverso l'alimentazione della scrofa, stimolando la vasodilatazione e quindi aumentando l'apporto di ossigeno e nutrienti ai suinetti, è una innovazione di **Cargill Animal Nutrition.**

GRAZIE ALLA TECNOLOGIA
LIVAPIG™ LA MORTALITÀ
SCENDE DEL 2.5%

I risultati della tecnologia LivaPig™ (*)

- Nati morti: -0.5 suinetti/covata
- Mortalità: -2.5%
- Peso alla nascita: +70 grammi
- Maggiore vitalità

(*) I risultati sono stati raccolti durante prove sperimentali condotte presso il **Cargill Sow Innovation Center** (Bowling Green, Kentucky, USA) e il **Swine Innovation Center** dell'Università di Wageningen (VIC, Strerksel, Paesi Bassi) e test di campo presso allevamenti di clienti chiave in Danimarca.



arriva ai suinetti è insufficiente, infatti, il risultato sono suinetti nati morti o disvitali. Influenzando positivamente questo scambio, si potrà ridurre il rischio di natimortalità e mortalità precoce. E non è tutto. L'azione di **LivaPig™** continua infatti **durante tutta la fase di lattazione**: grazie a un maggiore apporto di

nutrienti che arrivano ai suinetti attraverso il latte materno, questi ultimi saranno **più sani e pesanti allo svezzamento**, pronti ad affrontare questa fase così delicata senza problemi. E l'allevatore? Ha tutto da guadagnare. Con LivaPig™ potrà infatti ridurre le perdite e portare più suinetti allo svezzamento, più pesanti e più vitali.

Come si usa LivaPig™?

LivaPig™ è la tecnologia dei nuovi mangimi di transizione e lattazione, da somministrare **da 5-7 giorni prima del parto sino allo svezzamento**.

Per maggiori dettagli e per ulteriori informazioni su **LivaPig™**, rivolgersi al proprio Concessionario, agente o tecnico Cargill® di riferimento. ←

SE IL SUINETTO È PIÙ
VITALE, GRAZIE ALL'AZIONE
DI LIVAPIG™, ANCHE LA
CARRIERA PRODUTTIVA
PROCEDERÀ CON
REGOLARITÀ

I benefici concreti della tecnologia LivaPig™ (*)

- Maggior peso alla nascita
- Suinetti più vitali
- Maggiore incremento post-svezzamento
- Riduzione della natimortalità
- Riduzione della mortalità precoce
- Miglior benessere
- **Maggior profitto per l'allevatore**



LIVAPIG[®]

Suinetti così
pesanti non se
li aspettava
nessuno.



LivaPig™ è la nuova tecnologia di Cargill per i mangimi di transizione e lattazione, che aiuta le tue scrofe a partorire suinetti più pesanti e vitali. Aumentando l'apporto di ossigeno e nutrienti ai suinetti, facilita il momento del parto e nella fase di lattazione stimola la produzione di latte. E così anche lo svezzamento sarà più facile, per loro e per te.

Cargill



FOTO DI GRUPPO CON I FINALISTI DI SALUZZO

Saluzzo (Cn)

È ZAMAGNI "URANA" LA CAMPIONESSA DELLA REGIONALE



LA SQUADRA DELLA CONCESSIONE MONVISO ALLA 45ª MOSTRA REGIONALE DEI BOVINI DI RAZZA FRISONA ITALIANA



Si è da poco svolta a Saluzzo la 45ª edizione della **Mostra Regionale della Frisona Italiana**, che rappresenta sempre un "antipasto" della Nazionale di Cremona vista la quantità (oltre 100 capi in rappresentanza di 15 allevamenti) e considerata l'elevata genealogia degli animali presenti.

Giudice della mostra **Primo Betti**, un volto noto nei ring della Frisona, che ha più volte rimarcato la qualità degli animali, la loro ottima preparazione e la corretta conduzione.

Nella sezione manze, Campionessa assoluta "Bel Dreams Astina", sua riserva Mascalese "Zuna" dei **Flli Oria** di Savigliano, e Menzione d'onore per una manza dell'allevamento **Balma**: "Magnolia Ambrella".

Tra le vacche, ottima prova

dell'allevamento **Balma** di Venaria: la Campionessa assoluta è infatti la **Zamagni "Urana"**, sua Riserva la "Magnolia Artes Tequila" e Menzione d'onore per la "Bel Barclay Selen" dell'allevamento Beltramino. La rassegna ha visto la partecipazione di numerosi espositori (8 di Torino e 4 di Cuneo) e di clienti **Purina®**. Ma per il suo successo è stato determinante l'apporto dei molti giovani che si sono impegnati nella preparazione e conduzione degli animali.

Purina® era presente con uno stand sempre affollato della Concessione Monviso di Massimo e Laura Beltramino, per spiegare ai clienti le ultime novità nutrizionali per le loro vacche. ←



Vacche avanti anni luce.

Solo scegliendo Purina® puoi contare su una partnership unica nel suo genere: prodotti, programmi, consulenza e tecnologie all'avanguardia per far raggiungere alle tue vacche risultati fuori dall'ordinario.



Purina

safety

Obiettivo sicurezza

Sicuri alla guida

QUANDO SI È AL VOLANTE NON SI USA IL TELEFONO

Per **Cargill**® la sicurezza è un valore assoluto al quale tutti dobbiamo contribuire, per fare in modo che tutti possiamo tornare a casa sani e salvi ogni giorno. Abbiamo l'obiettivo di ridurre a zero il numero di infortuni e decessi sul lavoro, iniziando ad esempio dagli incidenti alla guida, una voce che rappresenta la causa principale di incidenti mortali sul lavoro in **Cargill**® (ben 17 decessi a livello mondiale dal 2004 a oggi).

La distrazione alla guida è uno dei principali fattori di rischio cui siamo tutti esposti quotidianamente. Come accertato da diversi studi scientifici, l'utilizzo di telefoni cellulari anche mediante dispositivi vivavoce o auricolari riduce sensibilmente il livello di attenzione del conducente aumentando il rischio di incidenti.

Pertanto, dal 1° gennaio 2017 la nuova versione della Policy 6.0 sulla Guida Sicura di

Cargill® prevede il divieto di utilizzo di dispositivi elettronici portatili (inclusi vivavoce/auricolari) quando si guida, ad eccezione di quando il veicolo è parcheggiato in sicurezza. Questo significa anche che i conducenti non devono utilizzare dispositivi portatili per attività lavorative di **Cargill**® durante gli spostamenti da e

verso il luogo di lavoro, anche quando guidano un veicolo personale. Nessuno è escluso da questa regola, d'altro canto le ricerche sulle distrazioni alla guida hanno dimostrato che il nostro cervello ha difficoltà ad elaborare conversazioni profonde e osservazioni visive allo stesso tempo.

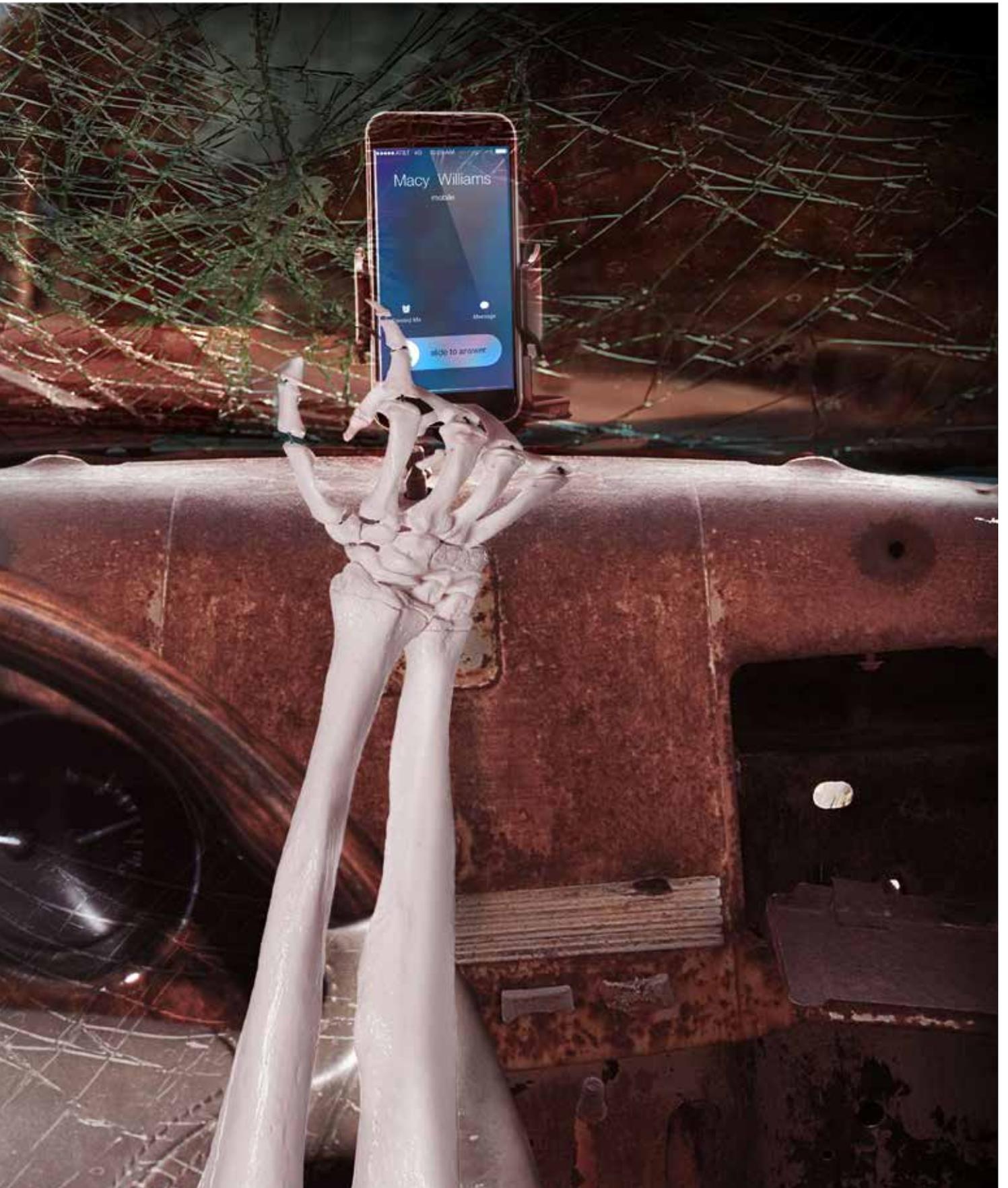
Se parliamo al telefono

riusciamo ad elaborare solo il 50% delle informazioni che osserviamo fuori dal parabrezza, creando le condizioni per un possibile infortunio grave o mortale. ←

L'UTILIZZO DEL TELEFONO DURANTE LA GUIDA È UNA CRESCENTE CAUSA DI INCIDENTI, MOLTI DEI QUALI MORTALI







Perdi la telefonata, non la vita.

Cargill

UN MOMENTO DEL GREEN DAY
PRESSO LO STABILIMENTO DI
FIORENZUOLA



I VALORI CARGILL SONO ALLA BASE DEL GREEN DAY

Lo scorso 21 giugno tutti i dipendenti **Cargill®** hanno festeggiato il Green Day, l'evento annuale dedicato alla celebrazione e alla condivisione dei valori di **Cargill Animal Nutrition**, che ha rappresentato anche l'occasione per fare il punto sui risultati dell'anno fiscale appena concluso. Uno sguardo esterno, forse, potrebbe non cogliere il senso di dedicare una giornata alla celebrazione dei valori aziendali, eppure il senso del Green Day è importante non solo per l'azienda, ma anche e soprattutto per i suoi clienti. I valori che guidano **Cargill®**, infatti, si riflettono su tutte le realtà che si interfacciano con questa azienda. Tutti i clienti di **Cargill®** sanno di poter contare, infatti, su un fornitore di alto livello e che opera in conformità agli alti principi etici che lo ispirano: assumendosi pienamente la responsabilità delle proprie azioni e tenendo fede agli accordi presi.

Ruolo globale

Si pensi che ogni giorno **Cargill Animal Nutrition** contribuisce ad alimentare quasi un miliardo di persone nel mondo, un compito importante e di grande responsabilità di cui **Cargill®** è ben consapevole. Ecco perché i principi etici che guidano l'azienda non sono un vanto ma sono il vero e proprio carburante che alimenta la macchina della filiera in tutte le sue fasi, dall'approvvigionamento delle materie prime alla produzione, dalla logistica alla distribuzione. La scelta degli ingredienti, i prodotti e le soluzioni proposte sono frutto di un attento lavoro di ricerca scientifica e sono pensati per rispondere alle specifiche esigenze di produttori, rivenditori e allevatori. Insieme lavoriamo per offrire la nutrizione ottimale per una vita migliore.

Nutrire il pianeta

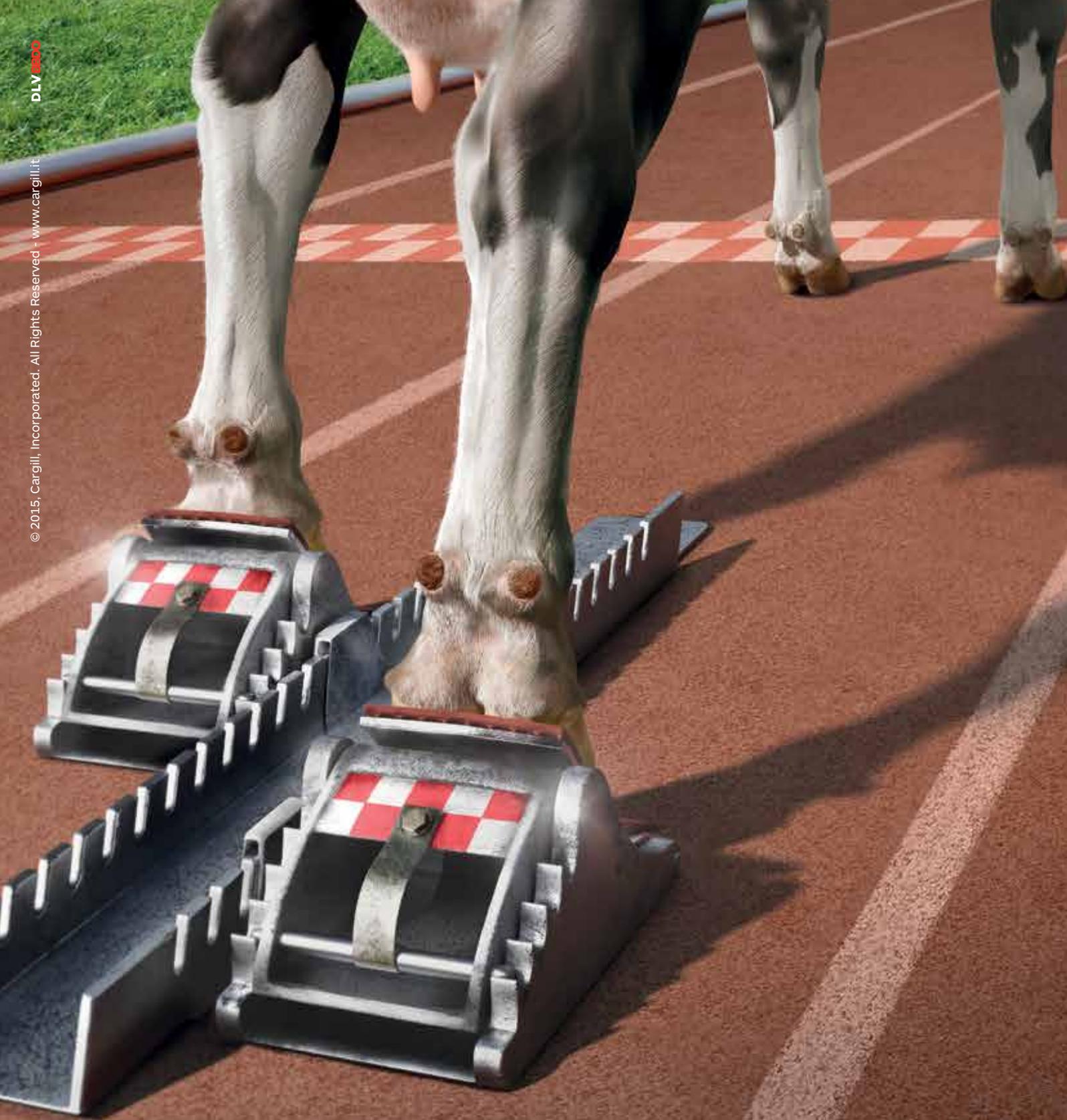
L'impegno continuo e il rispetto per gli altri sono valori che si esprimono non soltanto

mettendo i clienti al primo posto, comprendendo e rispondendo alle loro esigenze, ma anche e soprattutto nel perseguimento della mission aziendale: nutrire e far progredire il pianeta, in modo sicuro e sostenibile – nei confronti dell'ambiente e delle persone. **Cargill®**, infatti, lavora rispettando e valorizzando le proprie risorse umane, accorda loro fiducia e le stimola a operare con passione. Tutto questo avviene nelle regioni in cui l'azienda opera: preservando l'ambiente,

proteggendolo, rispettandolo e puntando all'arricchimento e al progresso delle comunità. Quando un cliente entra in contatto con **Cargill®** entra a far parte di un mondo dove le alte prestazioni in tema di nutrizione animale sono associate al valore distintivo di un'azienda che lavora in modo professionale, etico e trasparente, in grado di fornire soluzioni su misura e innovative allo stesso tempo. ←

FOTO DI GRUPPO GREEN DAY
PRESSO LO STABILIMENTO
DI SPESA PO





Primer. Per una partenza da record.

Primer è il nuovo programma di Purina per la fase di transizione che:

- migliora lo stato di salute subito dopo il parto
- aumenta la produzione e la qualità del latte
- aiuta a ridurre le cellule somatiche



Purina

Marchio e logo Purina® utilizzati su licenza di Nestlé Purina® Pet Care Company



Purina
Best of the Best. Always. Every Day. For the World.

**LA GIUSTA
ENERGIA,
PER UN
EQUILIBRIO
PERFETTO.**



CON PURINA® POTRAI FORNIRE AL TUO CAVALLO UN'ENERGIA CALIBRATA SULLE SUE CARATTERISTICHE ED ESIGENZE SPECIFICHE.

Nati da una ricerca costante e da tecnologie sempre all'avanguardia, i piani nutrizionali Purina® offrono nutrimenti di qualità adeguati allo stato psicofisico del tuo cavallo, alla sua età e al tipo di attività sportiva svolta. Perché solo con la giusta energia, il tuo cavallo manterrà un equilibrio perfetto e le performance di sempre.