

# Sistemi di mungitura DeLaval per pecore e capre

## Soluzioni ideate per soddisfare le tue esigenze



Put the  
**PLUS+**  
in your  
parlour

# Soluzioni per ogni gregge

Qualunque sia il vostro gregge, DeLaval ha la giusta soluzione per ottenere i migliori risultati in mungitura.

I sistemi di mungitura DeLaval sono configurabili a partire da un sistema di mungitura con la semplice pulsazione elettronica, fino a un sistema avanzato, completo di misurazione automatica del latte munto, identificazione degli animali e software di gestione del gregge.

Con l'aiuto dei nostri sistemi di mungitura per ovini e caprini gli allevatori di tutto il mondo stanno producendo in modo efficace e redditizio latte di alta qualità.

Con le sale di mungitura DeLaval SG si possono ottenere:

**Comfort degli animali**

**Facilità d'uso**

**Velocità di mungitura**

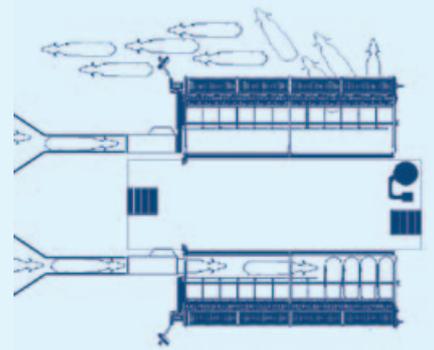
**Miglioramento della qualità del latte**

**Investimento sostenibile**

**Bassi costi di manutenzione**

Possiamo aiutarti a  
trovare la soluzione  
giusta per te.





#### Caratteristiche

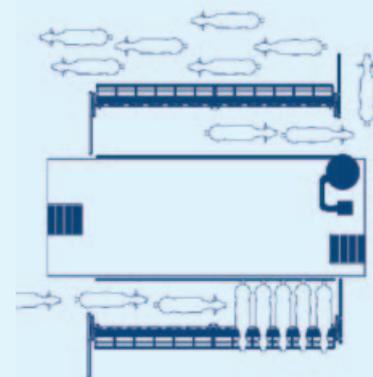
- Nessuna necessità di contare gli animali all'entrata, ciascuno di essi trova da solo il proprio spazio
- La mungitura può iniziare appena il primo animale si posiziona nella prima posta
- Il cancello sequenziale e l'autocattura per singola posta permettono di mantenere l'animale nella corretta posizione
- L'innalzamento verticale della barriera frontale consente uno scarico veloce degli animali
- Cannello di entrata a comando manuale o pneumatico
- Alimentatore automatico con mangiatoia inox con la possibilità di regolare la porzione da distribuire
- Struttura dello stallo robusta ed affidabile
- Design moderno ed accattivante

## Sala di mungitura Parallelo SG DeLaval

### Il sistema ideale per greggi di medie e grandi dimensioni

La sala di mungitura Parallelo SG DeLaval per pecore e capre, include lo stallo P300SG, la soluzione ideale per greggi di medie e grandi dimensioni, il suo design assicura un'alta redditività in termini di capi munti per ora, riduce i costi del lavoro e aumenta il comfort sia per gli animali che per l'operatore.

La sala di mungitura in parallelo DeLaval può essere equipaggiata con diversi livelli di automazione, partendo dalla sola pulsazione fino al sistema completo di gestione del gregge DeLaval ALPRO™.



#### Caratteristiche

- Nessuna necessità di contare gli animali all'entrata, ciascuno di essi trova da solo il proprio spazio
- La mungitura può iniziare appena il primo animale si posiziona nella prima posta (posizionamento sequenziale)
- L'autocattura per singola posta permette di mantenere l'animale nella corretta posizione
- Cancelli di entrata a comando manuale o pneumatico
- Struttura dello stallo semplice e robusta

## Sala di mungitura Fissa SG DeLaval

### Il sistema ideale per greggi di piccole dimensioni

La sala di mungitura Fissa SG DeLaval per pecore e capre, include lo stallo F200SG, dal suo design semplice e robusto, è la soluzione ideale per greggi di piccole dimensioni.

# Sala di mungitura Parallelo SG DeLaval

## Il sistema ideale per greggi di medie e grandi dimensioni

La sala di mungitura in parallelo DeLaval può essere equipaggiata con diversi livelli di automazione, partendo dalla sola pulsazione fino al sistema completo di gestione del gregge DeLaval Alpro.

### Maggiore capacità di mungitura- Minore carico di lavoro

- L'entrata veloce degli animali e la loro uscita simultanea consentono una mungitura più veloce
- Il perfetto posizionamento degli animali consente un veloce attacco del gruppo di mungitura e facilita la routine
- Facile accesso per gli animali e ottima visione delle mammelle da parte dell'operatore
- L'automazione consente la chiusura del vuoto al gruppo alla fine della mungitura. Ciò evita la surmungitura migliorando la qualità del latte e la salute della mammella
- Soluzione ideale per mungitura a linea bassa o alta

### Soluzioni integrate

- L'identificazione degli animali e la misurazione del latte prodotto, permettono di avere il pieno controllo e la perfetta gestione del gregge
- L'accesso alle informazioni in tempo reale, anche dalla fossa di mungitura, consente di prendere decisioni rapide ed efficaci

### Robusto e affidabile

- Comfort per gli animali
- Progettato per la maggior parte delle razze caprine ed ovine
- Mantiene gli animali calmi
- Fatto per durare negli anni anche con uso intensivo



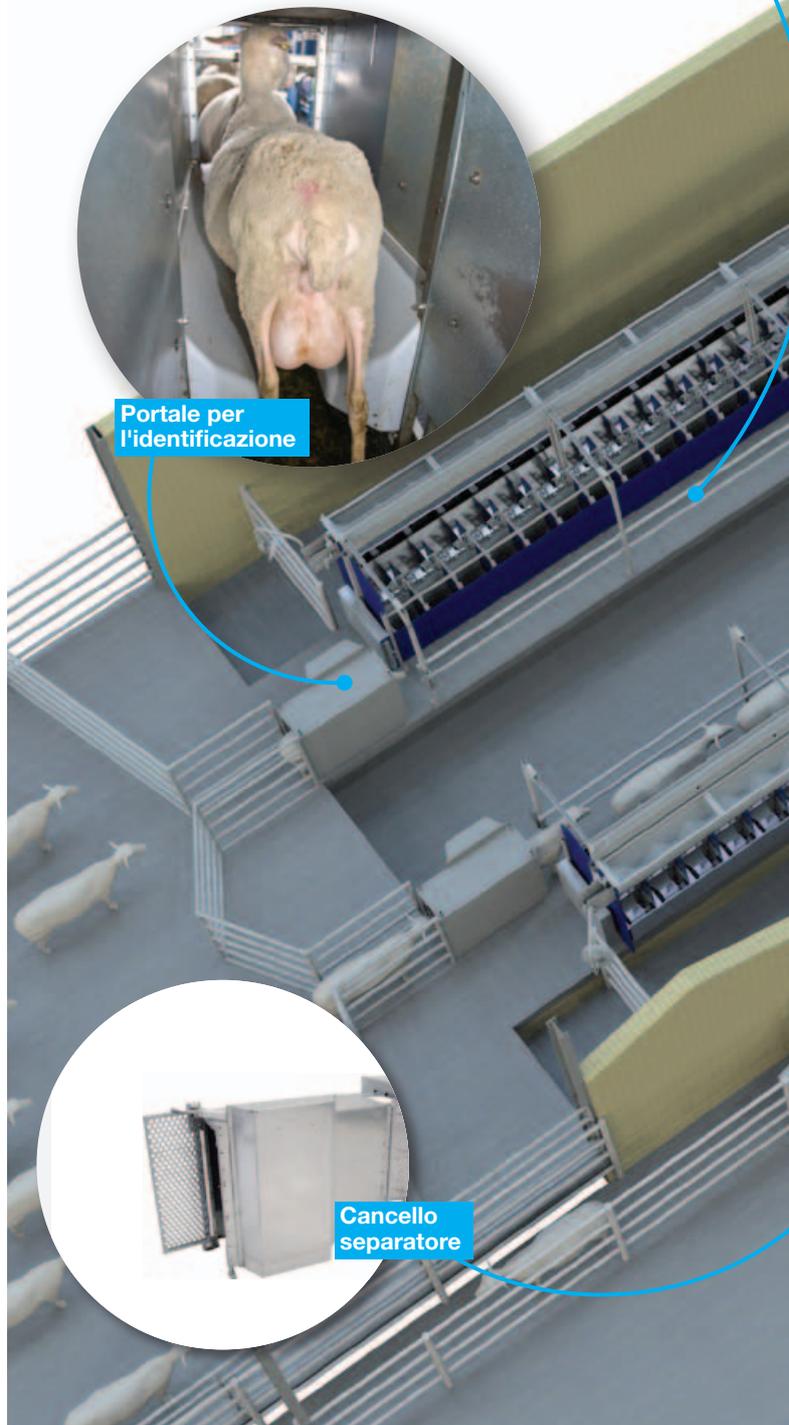
Controllore alla posta



Portale per l'identificazione



Cancello separatore

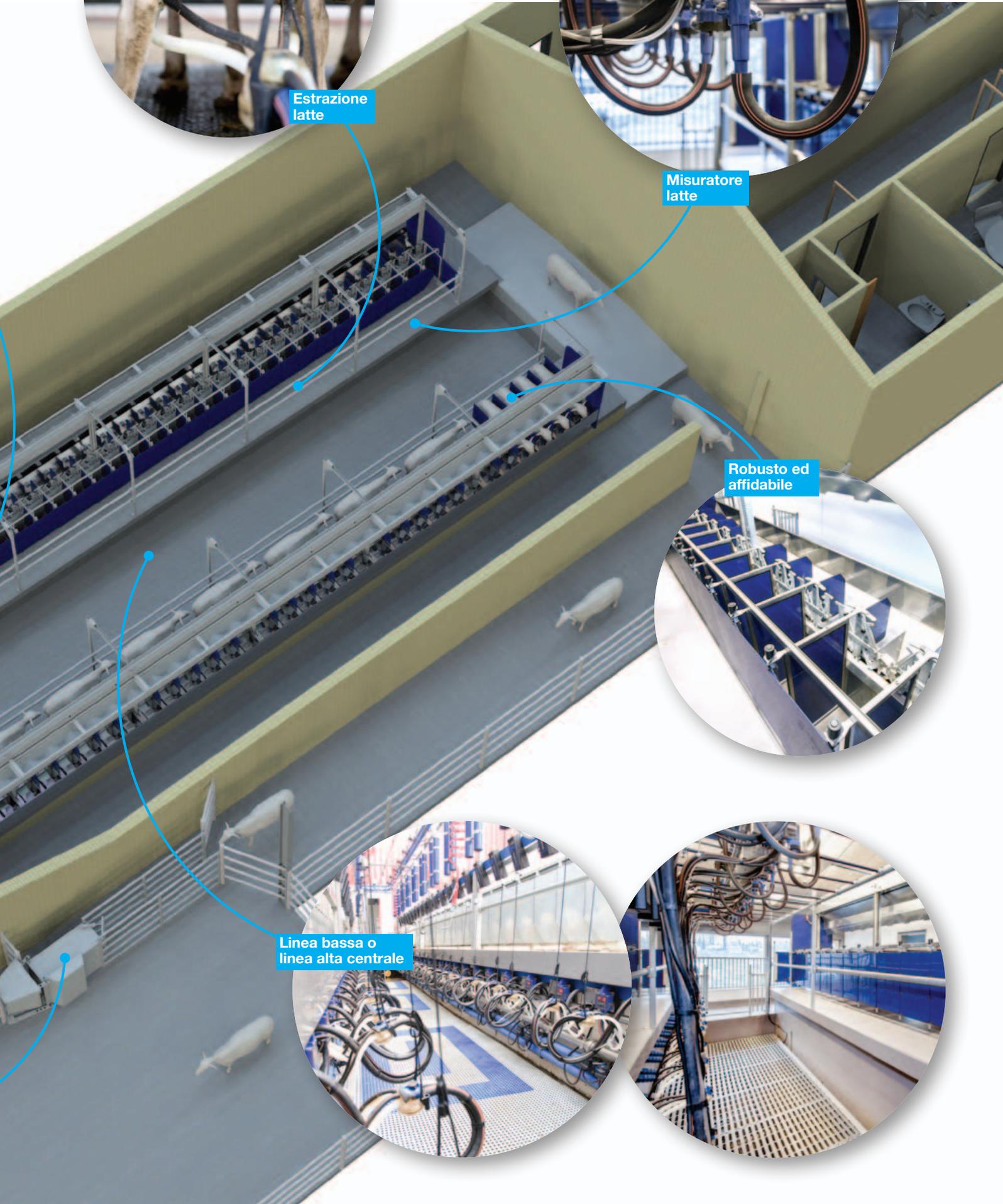




Estrazione latte



Misuratore latte



Robusto ed affidabile



Linea bassa o linea alta centrale



# Sala di mungitura Fissa SG DeLaval

## Il sistema ideale per greggi di piccole dimensioni

La sala di mungitura Fissa SG DeLaval per pecore e capre, include lo stallo F200SG, dal suo design semplice e robusto, è la soluzione ideale per greggi di piccole dimensioni.

### Semplice ed efficiente

- Entrata e posizionamento veloce degli animali
- Facile accesso per gli animali e ottima visione delle mammelle da parte dell'operatore
- L'automazione può variare dalla sola pulsazione allo stacco automatico del gruppo di mungitura

### Robusto ed affidabile

- Comfort per gli animali
- Progettato per la maggior parte delle razze caprine ed ovine
- Mantiene gli animali calmi
- Fatto per durare negli anni anche con uso intensivo.





**Il pulsatore** è una delle parti più importanti dell'impianto di mungitura. Progettato per essere installato in tutte le sale di mungitura, i controllori master DeLaval DMP150 e DMP500 possono gestire un grande numero di pulsatori EP100; fino a 24 unità per il DMP150 e fino a 80 unità per il DMP500; la velocità e il rapporto di pulsazione sono regolabili per adattarsi perfettamente a ogni razza di pecora e capra. Il pulsatore EP100 offre una pulsazione individuale, regolare e stabile nel tempo, per massimizzare l'efficienza di mungitura e il comfort per l'animale. È possibile installare un sistema di filtrazione dell'aria per ambienti particolarmente polverosi.



#### **Gruppo di mungitura.**

Un unico gruppo di mungitura non può adattarsi alle molteplici esigenze di mungitura.

Questa è la ragione per cui DeLaval offre un'ampia gamma di soluzioni con capacità, materiali, tipologie di guaine e configurazioni adatte a soddisfare ogni specifica necessità.

In tutto il mondo sono munte più di 50 razze di pecore e capre con differenti routine di mungitura.

L'ampia gamma DeLaval di soluzioni disponibili rende possibile mungere perfettamente dalle rustiche pecore Merino alle produttive capre Saanen.



**I terminali di vetro** per la raccolta latte, **della serie GR DeLaval**, sono progettati per mantenere una perfetta igiene e sono adatti per impianti di piccole e medie dimensioni.

I terminali GR sono ideali per impianti a linea alta centrale, ma possono essere installati anche in impianti a linea bassa.

**I terminali di acciaio inox della serie SR DeLaval** sono progettati specificatamente per installazioni a linea bassa e per impianti di medie e grosse dimensioni.

I componenti di alta qualità utilizzati assicurano una lunga durata nel tempo e sono a garanzia della qualità del latte.

# L'integrazione

## Soluzioni disponibili



Progettazione  
soluzioni  
aziendali



Cancello separatore



Refrigerazione



Sala macchine



**Comfort degli animali**



**Alimentazione**



**Gestione aziendale**



**Mungitura**



# Le soluzioni che ti aiutano a crescere

Adotta le tecnologie più moderne utilizzate in allevamenti di pecore e capre in tutto il mondo

## Misuratore MM25 SG (Omologato ICAR)



Il lattometro DeLaval MM25 SG, grazie alla sua tecnologia all'infrarosso, consente il controllo della produzione individuale di pecore e capre. Sul display del lattometro sono visualizzate la produzione, il flusso istantaneo di latte e la durata della mungitura.

MM25 SG rende semplice la selezione degli animali in funzione dei livelli produttivi e/o del flusso di latte.

## Pompe del vuoto DVP-NFO



Le pompe del vuoto DeLaval DVPNFO, grazie alle moderne tecnologie costruttive, sono quanto di meglio si possa trovare sul mercato in termini di affidabilità, silenziosità e risparmio energetico. L'efficienza e la silenziosità delle pompe DVP-NFO sono dovute alla raffinata lavorazione meccanica e dall'utilizzo di motori classe IE3 e di un inverter innovativo che consente un risparmio di energia sino al 70%. Sono disponibili anche le pompe in versione DVP (senza inverter).

## Cancello separatore



Il cancello separatore aiuta a ridurre il lavoro quotidiano separando gli animali che richiedono attenzioni come nei casi di: fecondazione, messa in asciutta, trattamento veterinario in un'apposita area dedicata.

Il sistema di gestione del gregge ti permette di separare i singoli capi o un intero gruppo in funzione dei criteri adottati.

## Refrigerazione



DeLaval offre un'ampia gamma di sistemi di preraffreddamento e refrigerazione che possono essere progettati per le specifiche esigenze di ciascun azienda.

I recuperatori di calore consentono la produzione di acqua calda gratuita recuperando il calore del latte che altrimenti verrebbe disperso nell'aria.

## Allattatrice per agnelli e capretti LKF1200



- Soluzione ideale sino a 200 agnelli
- Piccole porzioni di alimento distribuite con maggiore frequenza
- Boiler con controllo elettronico
- Semplice da utilizzare
- Facile da pulire

## Stazione di alimentazione per capre DeLaval GFS



La posizione ottimale della mangiatoia consente all'animale di alimentarsi con sicurezza e di assumere maggiori quantità di alimento, a beneficio della produzione di latte. L'elevata accuratezza della distribuzione dei concentrati consente di somministrare la giusta quantità di alimento senza errori. Il cancello integrato elimina la competizione alimentare attorno alla stazione e protegge gli animali.

## Benessere degli animali



DeLaval propone una serie di accessori, attrezzature, consumi che ti possono aiutare nel tuo lavoro quotidiano a migliorare la qualità del latte e il benessere degli animali. La spazzola basculante per capre e vitelli è un esempio di soluzione per migliorare il benessere animale.

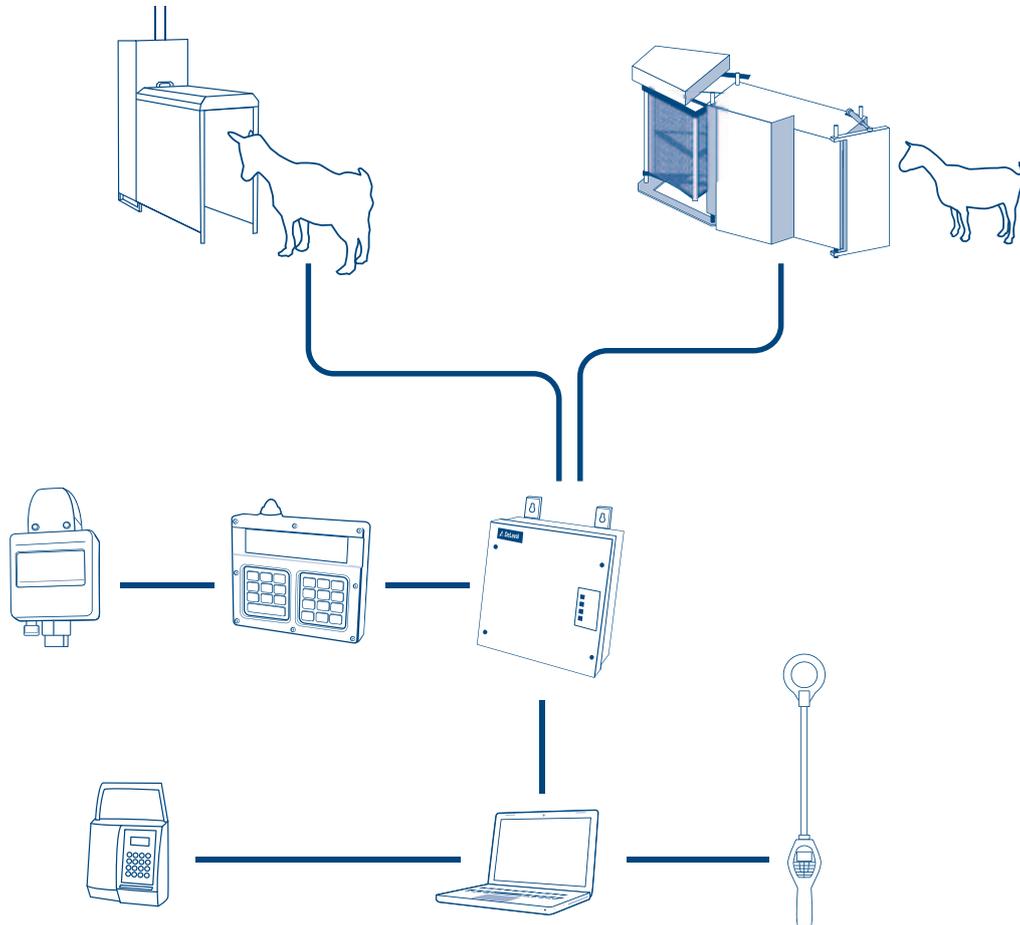
## Analisi del latte - Conta cellule DeLaval DCC



Il DCC è uno strumento professionale portatile per eseguire direttamente in azienda la conta cellulare del latte in un tempo inferiore al minuto. Con il DCC potete conoscere con esattezza le cellule somatiche dei vostri animali, per singolo quarto o dell'intero gregge, divenendo così estremamente efficaci nell'individuazione e prevenzione di nuove e possibili patologie. Per eseguire un'analisi è sufficiente prelevare alcune gocce di latte utilizzando l'apposita cassetta monouso, ed inserirla nel DCC. Dopo soli 45" il risultato appare sul display.

# Sistema di gestione del gregge

La tecnologia più innovativa per le aziende di tutto il mondo



Il sistema di gestione raccoglie e processa i dati costantemente. Il software ti aiuta a identificare le tendenze e ti supporta nello sviluppo di strategie per affrontare problemi al loro stadio iniziale.

Ti aiuta inoltre a gestire il tuo gregge, identificando gli animali che necessitano di maggiori attenzioni.

## Le giuste decisioni al tempo giusto

Il sistema di gestione del gregge è essenziale per ogni allevatore che ha interesse a ottimizzare produzione e profitti.

Il sistema di gestione del gregge DeLaval è costituito da moduli che ti consentono di separare gli animali, alimentarli, mungerli e farli riprodurre in modo efficiente ed integrato. Ciò

consente di monitorare ogni singolo animale, anticipare gli eventuali problemi e valutare differenti opzioni.

## La potenza del controllo

Un'identificazione precisa degli animali in sala di mungitura consente di gestire il processo di mungitura e archiviazione della produzione latte in modo accurato, fornendoti sempre dati affidabili a supporto delle tue decisioni.

## Pianifica oggi pensando al domani

DeLaval ha le conoscenze e gli esperti che ti potranno aiutare a progettare un nuovo sistema di mungitura adatto alle tue esigenze attuali, ma soprattutto future.

Il fattore importante da tenere in considerazione durante la progettazione è la gestione del flusso del lavoro.

## Progettata per il futuro

La produzione di latte per capo è in costante aumento, così come le dimensioni delle greggi. Nella progettazione di una nuova sala di mungitura è fondamentale tenere in considerazione questi fattori.

# Cosa dicono i clienti

## Testimonianze



**Per Kristen e Ann-Kristin Svartefoss, Guddal - Norvegia  
Stallo Parallelo 2x12 DeLaval SG MidiLine, con stallo  
P300SG**

Per Kristen dal 1990 sta gestendo un allevamento di capre, dando continuità al lavoro iniziato dai suoi genitori. Nel 2007 ha iniziato il lavoro di ristrutturazione della stalla e del gregge.

Da allora, Per Kristen e Ann-Kristin hanno introdotto in azienda nuove e moderne attrezzature di mungitura e alimentazione.

"Oggi, l'azienda funziona in modo più efficiente e sicuro sia per le persone che per gli animali".

200 capre da latte norvegesi sono munte nella 2x12 DeLavalSG MidiLine con stallo parallelo. Gli animali vengono identificati all'ingresso della sala di mungitura e la loro produzione di latte viene registrata nel programma di gestione del gregge ALPRO™.

"E' un mondo completamente diverso per noi, ora alimentiamo correttamente tutte le capre, non da ultimo - ci si risparmia un sacco di lavoro. Oggi passiamo un'ora e mezzo in sala di mungitura per mungere 200 capre, lo stesso tempo che dedicavamo in precedenza per la mungitura di 100 capre. L'alimentazione è anche molto più semplificata; risparmiamo circa 30 minuti anche qui".

"Per noi era importante scegliere un marchio riconosciuto e avere il concessionario DeLaval nel nostro territorio".



**Inge e Walter Schranz-Strickner, Mils - Austria  
2x12 DeLaval SG linea bassa, con stallo F200SG**

Da quattro generazioni, 25 mucche sono state munte a Schranz-Farm Strickner. La stalla di piccole dimensioni con le vacche legate e il prezzo del latte sempre in ribasso hanno portato la famiglia Schranz Strickner alla ricerca di soluzioni alternative.

Nel 2014 la stalla per vacche è stata convertita in un allevamento di capre da latte per assicurarsi un futuro reddito.

"Abbiamo acquisito un bel pò di esperienza durante le prime quattro settimane di produzione di latte di capra".

Dopo questo primo mese di mungitura delle sue 130 capre, Walter orgoglioso dice: "Le capre restano tranquille nella loro posta di mungitura anche quando sono già munte e sono in attesa di uscire. Il gregge è completamente munto in 40 minuti dopo appena 4 settimane dall'inizio del business".

"Aspetti cruciali per il sistema DeLaval sono la maneggevolezza delle attrezzature, la qualità dei materiali e in ultimo, ma non meno importante la buona consulenza di DeLaval e del rivenditore locale".

Walter Schranz-Strickner è convinto che l'investimento in un sistema moderno, di tendenza e professionale offerto da DeLaval sarà ripagato in un tempo medio. "Per questo motivo, mio figlio Mario sta già mostrando interesse in questo lavoro, assicurando la continuità per un'altra generazione".

## Sistemi di mungitura DeLaval per pecore e capre Soluzioni ideate per soddisfare le tue esigenze



Put the  
**PLUS+**  
in your  
parlour