

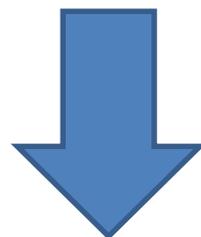


Si@LLEvA

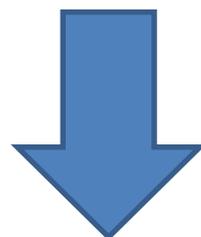
Sistema integrato del SISTEMA ALLEVATORI



Si@LLEvA



CONTROLLO DI GESTIONE



CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI AZIENDALI



Si@llEvA



Sistema integrato del SISTEMA ALLEVATORI

- **Rispondere alle esigenze degli allevatori**
- **Semplificare e migliorare l'attività gestionale**
- **Avere un controllo della gestione tecnico/economico dell'allevamento**
- **Agevolare gli allevatori negli adempimenti burocratici e nella gestione quotidiana**



Si@lLEvA



Sistema integrato del SISTEMA ALLEVATORI

- **Gestire i dati dei controlli funzionali**
- **Gestire gli eventi quotidiani individuali e aziendali**
- **Visualizzare i dati di tutti gli enti collegati (ANA, BDN, ecc..)**
- **Facilitare l'assistenza tecnica-zootecnica e veterinaria**

FLUSSO DATI

Stalla

Si rilevano tutti gli eventi con un unico applicativo



- Allevatore
- Responsabile di stalla
- Controllore
- Liberi Professionisti



Laboratorio



SiAll

AIA

ANA

Valida e elabora i dati CCFF-LG

DIALOGO CON BANCHE DATI ESTERNE

BDN

Ministero Salute

AISA

Data Base Locale Allevatore



Vantaggi di un sistema integrato



- **tutti gli utenti leggono e scrivono sugli stessi archivi** e i dati che inseriscono sono sottoposti alle stesse verifiche. In questo modo l'informazione non subisce disallineamenti e non c'è più bisogno di trasferire file per aggiornare banche dati locali
- **tutti gli utenti sono sicuri di consultare la situazione più aggiornata** relativamente all'informazione desiderata: tutti gli utenti hanno a disposizione l'informazione aggiornata nell'istante successivo all'inserimento, anche se effettuato da altri utenti

Obiettivo principale è facilitare la gestione aziendale



Dare all'allevatore il **supporto per la rapida risoluzione delle criticità** rilevate nelle performance produttive, riproduttive, sanitarie ed economiche



Software interface showing farm management data. Top bar: Home, Stampe, Lette, Prestazioni, Sanità, Magazzino, Inviò Dati, Report. Main area: M057 - IT00499011097 - 02 [COLOMBIANO REBECCA]. Grids showing lactation (296 - 42.53%), insemination (39 - 5.8%), and insemination (119 - 45.83%).



Software interface showing detailed animal profile for 'Vacca M0965'. Fields include: Nome (ARABAT TASSA), Profilo aziendale (CAREL), Raza (Friesa Rossa), Data nascita (01/03/2008), % sangue (100%), Allevatore (ARABAT), Iscrizione (M0965), Madre parturiente (M0965 IT004990077407), Madre gestante (M0965 IT004990077407), Padre (ARABAT - IT00499011097-02), Proprietario (FARMACIA CARUSO), Specialista (FARMACIA CARUSO), Giorni dal parto (9), Figli (0), Gruppo (Scheda di cui. evento: 28). A table on the right shows lactation history with columns for Date, Latt., Litri, Acciaia, and Note.

GENETICA

	PAT	Latte	Grasso	Prestazione	Inbreeding
Azienda	341	0.00	0.00	0.00	4.44
Provincia	341	0.00	0.00	0.00	4.44
Italia	350	0.00	0.00	0.00	4.42

Analisi Gruppi Produttivi

Gruppo	Num Sog	Prod Tot	Ult Prd	Medie produttive				Cell.ult.cont	Perdita Latte	Perc. conte inf. a 300.000							
				Gg Lat	Gra	% Pro	% Lat			Cas	Ure	Cell	LS	Uit	Tot	Uit	Tot
1	48	1270,8	26,7	200	3,83	3,63	4,66	0,00	0	211	28,0	786	87,8	80,9	90,5	87,6	
2	55	1978,3	36,0	100	3,25	3,24	4,81	0,00	0	388	2,54	48,0	1288	81,5	72,4	100,0	86,4
3	21	615,2	20,3	140	3,60	3,35	4,75	0,00	0	422	3,36	22,8	478	71,4	77,0	67,5	83,3

Aiuta a individuare il gruppo di animali più a rischio

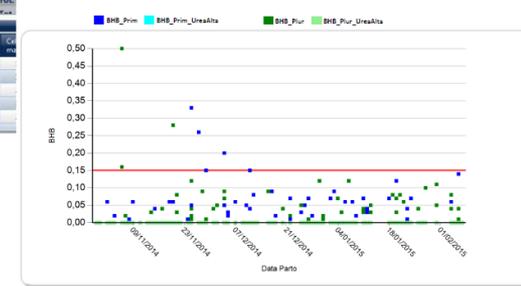
Stato sanitario mandria

Gruppo	Tutti i soggetti						Primpare					
	Tutti i controlli			Ultimi 4 controlli			Tutti i controlli			Ultimi 4 controlli		
	% Norm	% Dubbi	% Probl	% Norm	% Dubbi	% Probl	% Norm	% Dubbi	% Probl	% Norm	% Dubbi	% Probl
1	37,5	41,7	20,8	75,0	16,7	8,3	52,4	33,3	14,3	81,0	14,3	4,8
3	14,3	42,9	14,3	28,6	42,9	0,0	12,5	37,5	12,5	25,0	37,5	0,0

Stato sanitario mandria (continued)

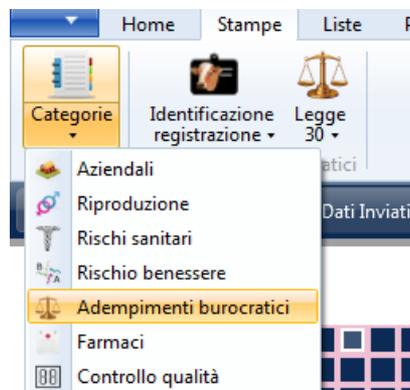
Gruppo	Tutti i soggetti						Primpare					
	Tutti i controlli			Ultimi 4 controlli			Tutti i controlli			Ultimi 4 controlli		
	% Norm	% Dubbi	% Probl	% Norm	% Dubbi	% Probl	% Norm	% Dubbi	% Probl	% Norm	% Dubbi	% Probl
1	37,5	41,7	20,8	75,0	16,7	8,3	52,4	33,3	14,3	81,0	14,3	4,8
3	14,3	42,9	14,3	28,6	42,9	0,0	12,5	37,5	12,5	25,0	37,5	0,0

KETO1 - Monitoraggio rischio chetosi subclinica



ADEMPIMENTI BUROCRATICI

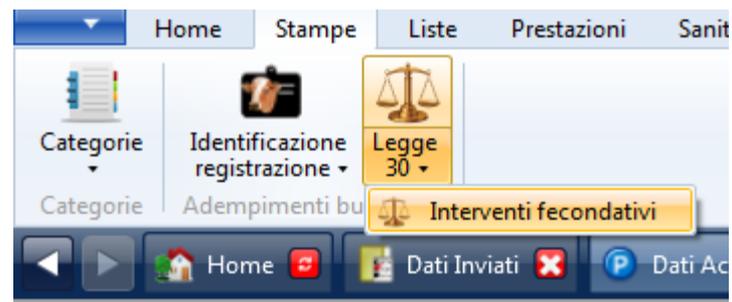
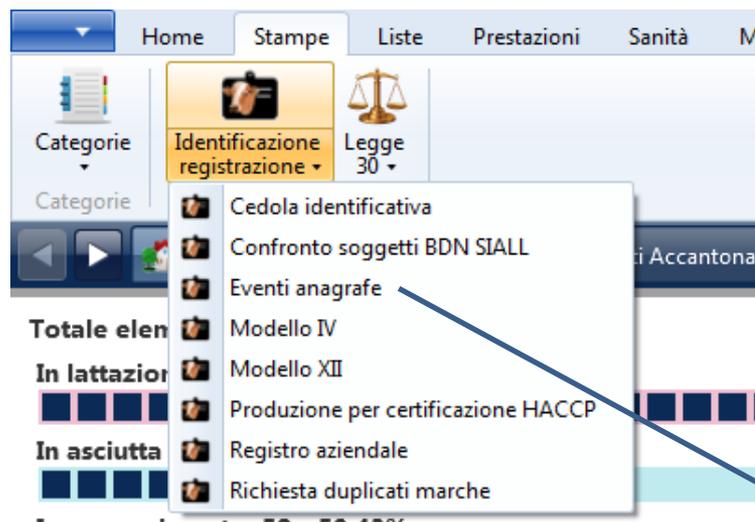
SEMPLIFICAZIONE



- Semplificazione adempimenti burocratici:
 - BDN
 - Anagrafe
 - Modello 4 Informatizzato
 - Tracciabilità del farmaco
 - Ricetta Elettronica

ADEMPIMENTI BUROCRATICI

SEMPLIFICAZIONE



Unica stampa legata alla sottoscrizione
dei SERVIZI delega BDR



MODELLO IV ELETTRONICO



FACILITARE L'AUTORIZZAZIONE ALL'USCITA DEI CAPI



Manuale G04 – GESTIONE DEL COLLEGAMENTO BDN-BDR E MODELLO IV (ult. agg. 04.07.2019)

The screenshot shows a software interface with a navigation menu at the top. The menu items are: Home, Stampe, Liste, Prestazioni, Sanità, Magazzino, Gestione latte, **ModelloIV** (circled in red), Invio Dati, and Report. Below the menu, there are two buttons: 'Ricerca modelloIV' and 'Nuovo modelloIV'. A large red arrow points from the 'Nuovo modelloIV' button towards the 'ModelloIV' menu item. At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Home', 'Dati Inviati' (with a red 'X' icon), and 'Dati Accantonati' (with a red 'X' icon).

Totale elementi 300/300

In lattazione 60 - 20%





MODELLO IV ELETTRONICO



RICHIESTA AUTENTICAZIONE FORTE esclusa LOMBARDIA e VENETO



MODELLO IV ELETTRONICO



FACILITARE L'AUTORIZZAZIONE ALL'USCITA DEI CAPI

Home Stampe Liste Prestazioni Sanità Magazzino Gestione latte ModelloIV Invio Dati Report

Ricerca modelloIV Nuovo modelloIV Prenota modelloIV Stampa modelloIV Stampa allegato
ModelliIV Gestione modelloIV

Home Dati Inviati Dati Accantonati Prenotazione Modell...

Soggetti

Soggetti (0)

Ricerca soggetto

Data uscita

Data uscita

Tipo Uscita

Tipo Uscita

Veterinario

Veterinario



MODELLO IV ELETTRONICO



Inseriti nuovi campi richiesti dalla BDN per la corretta gestione del mod.IV

Home Configurazioni Stampe Liste Prestazioni Sanità Magazzino Gestione latte ModelloIV Invio Dati Report

Ricerca modelloIV Nuovo modelloIV Prenota modelloIV Stampa modelloIV Stampa allegato ModelliIV Gestione modelloIV

Home Dati Inviati Dati Accantonati Prenotazione Modell...

Soggetti

Soggetti (0)

Ricerca soggetto

Data uscita

Data uscita 13/09/2019 15

Tipo Uscita

Tipo Uscita Macello

Tipo eliminazione

Destinazione

Macello

Modello IV

Codice Asl

Data 13/09/2019 15

Serie

Numero

Trasportatore

Descrizione		Mezzo di trasporto	
Indirizzo		Marca	
Comune		Targa rimorchio	
Provincia		Targa motrice	
Frazione		Data autorizzazione	Nessuna 15
Num. autorizzazione		Tipo mezzo	Trasportatore non registrato

Dati viaggio

Conducente

Orario partenza 00:02

Durata (Giorn.-Ore-Min) Gg Hh Mm

Veterinario

Veterinario

Patologie

Patologie



MODELLO IV ELETTRONICO



MACELLAZIONE URGENTE IN STALLA, MACELLO, ALTRO ALLEVAMENTO

Home Stampate Prestazioni Sanità Magazzino Gestione latte ModelloIV Invio Dati Report

Ricerca modelloIV Nuovo modelloIV Prenota modelloIV Stampa modelloIV Stampa allegato

ModelloIV Gestione modelloIV

Home Dati Inviati Dati Accantonati Prenotazione Modell...

Soggetti

Soggetti (1) M0339 - IT0 | - 02

Ricerca soggetto

Data uscita

Data uscita 01/03/2018 15

Tipo Uscita

Tipo Uscita Macello

Tipo eliminazione

Destinazione

Macello 0003 BRASI

Modello IV

Codice Asl 09 17

Data 01/03/2018 15

Serie

Numero 1234

Trasportatore

Descrizione	AUTOTRASPORTI BESTIAME	Mezzo di trasporto	
Indirizzo		Marca	
Comune	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	Targa rimorchio	AD30032
Provincia	MN	Targa motrice	
Frazione		Data autorizzazione	Nessuna 15
Num. autorizzazione	CEITTL030000004		

Patologie

Famiglia	Patologia	Esito Diagnosi	Note
----------	-----------	----------------	------



MODELLO IV ELETTRONICO



IL PDF E' CREATO DALLA BDN

Home Configurazioni Stampe Liste Prestazioni Sanità Magazzino Gestione latte ModelloIV Invio Dati Report

Ricerca modelloIV Nuovo modelloIV

ModelliIV

Home Dati Inviati Dati Accantonati Ricerca modelli IV

Data richiesta da 10/09/2019 Data richiesta a 25/09/2019

Elementi: 2

Stato	Data modello	Data conferma ASL	Data
✓	16/09/2019	16/09/2019	16/09/2019
✓	16/09/2019	16/09/2019	16/09/2019

Modello IV

Colore: rosa
Modello 4: IT
Progressivo di allevamento: 16/09/2019

Codice controllo: 66

N. Modello 4: ITD

DICHIARAZIONE DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE DEGLI ANIMALI (Mod. 4) DELLA SPECIE BOVINA/BUFALINA
REGIONE VENETO
ASL F

A) IDENTIFICAZIONE

In 2 capi riportati in allegato, provengono dall'allevamento identificato dal Codice Aziendale: (VI) e registrato presso la AZIENDA ULSS, specie allevata BOVINI sito in Val

PROPRIETARIO:
DETTENTORE:

I capi riportati in allegato, fatto salvo quanto citato nel riquadro E), NON SONO sottoposti al divieto di spostamento, in applicazione a misure di polizia veterinaria.
Tali animali, se non nati in azienda, sono stati altresì introdotti in azienda con regolare documentazione di accompagnamento (disponibile informaticamente in BDN) e, per ciascuno di essi, in allegato viene riportata l'azienda o, nel caso di scambi o importazioni scortati dalle certificazioni previste, la nazione di provenienza e gli estremi della documentazione di accompagnamento.

B) INFORMAZIONI SUI TRATTAMENTI E SULLA CATENA ALIMENTARE (I.C.A.), di cui al Reg.853 del 2004

Sezione non compilata.

C) DESTINAZIONE

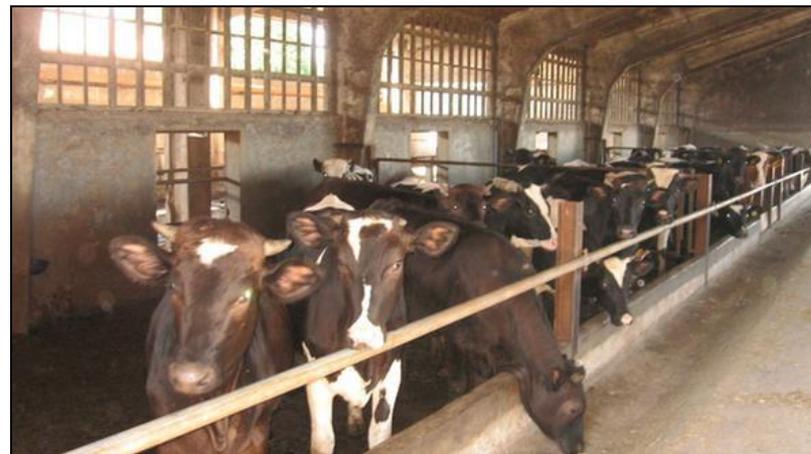
Gli animali sono destinati a:

Ok

Descrizione	Destinazione	Comandi
Centro di Raccolta	06	
Macello	14	

1/1

Rilevamento delle strutture aziendali

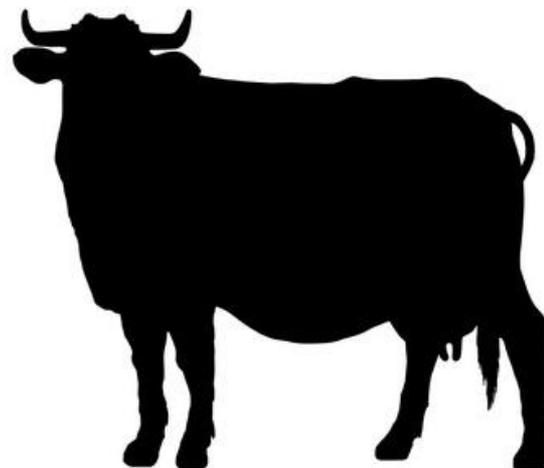


Il metodo adottato per la rilevazione

PERFORMANCE PRODUTTIVE =

GENETICA + AMBIENTE + SANITA' + MANAGEMENT + NUTRIZIONE

Rilevamento delle strutture aziendali



Ciascun animale “subisce”
l’influenza dell’AMBIENTE, SANITA’,
MANAGEMENT e NUTRIZIONE della
sua **area di allevamento**



PIANIFICAZIONI



Home Stampe Liste Prestazioni Sanità **Magazzino** Gestione latte Invio Dati Report

Nuovo evento Soggetti Ricerca Parametri aziendali Cerca gruppo Nuovo gruppo **Calendario** Stampe meticci Grafici allevamento Grafici

Home Dati Inviati Dati Accantonati Calendario

Stampa Modifica vista in

lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
14/05/2018	15/05/2018	16/05/2018	17/05/2018	18/05/2018	19/05/2018	20/05/2018
SOSP 2.5 ENZA SOSP SOSPENSIONE FA+2.5 GNRH	SOSP SOSP sosp FA+2.5 GNRH LATTE	SOSP FA+2.5 GNRH LATTE 2PG LATTE	2 PROSOLVIN LATTE SOSP LATTE Trattamento Sanitario	SOSP SOSP Trattamento Sanitario Previste 2 Asciutte	SOSP SOSP Trattamento Sanitario	FA +2.5GNRH SOSP 2PG LATTE Trattamento Sanitario
21/05/2018	22/05/2018	23/05/2018	24/05/2018	25/05/2018	26/05/2018	27/05/2018
SOSP RV+BR Asciutta Prevista	LATTE Trattamento Sanitario	FA BB+2.5 GNRH Asciutta Prevista Parto Previsto		2.5GNRH Previste 3 Asciutte	2PG 2.5GNRH Asciutta Prevista Parto Previsto	Parto Previsto
28/05/2018	29/05/2018	30/05/2018	31/05/2018	01/06/2018	02/06/2018	03/06/2018
BP+BR Parto Previsto			Previste 2 Asciutte Parto Previsto	2PG	2PG	Asciutta Prevista Parto Previsto
04/06/2018	05/06/2018	06/06/2018	07/06/2018	08/06/2018	09/06/2018	10/06/2018
BP+BR BP+BR rv+br FA+2.5GNRH Previste 2 Asciutte	FA+2.5GNRH 2.5 GNRH Parto Previsto		Previsti 4 Parti		Asciutta Prevista Parto Previsto	Parto Previsto
11/06/2018	12/06/2018	13/06/2018	14/06/2018	15/06/2018	16/06/2018	17/06/2018
Asciutta Prevista Previsti 2 Parti	2PG Previste 3 Asciutte Previsti 2 Parti	Asciutta Prevista	Parto Previsto	FA BB+2.5 GNRH Previste 5 Asciutte Previsti 2 Parti		Previste 3 Asciutte



Si@LLEvA Base

05/10/2019



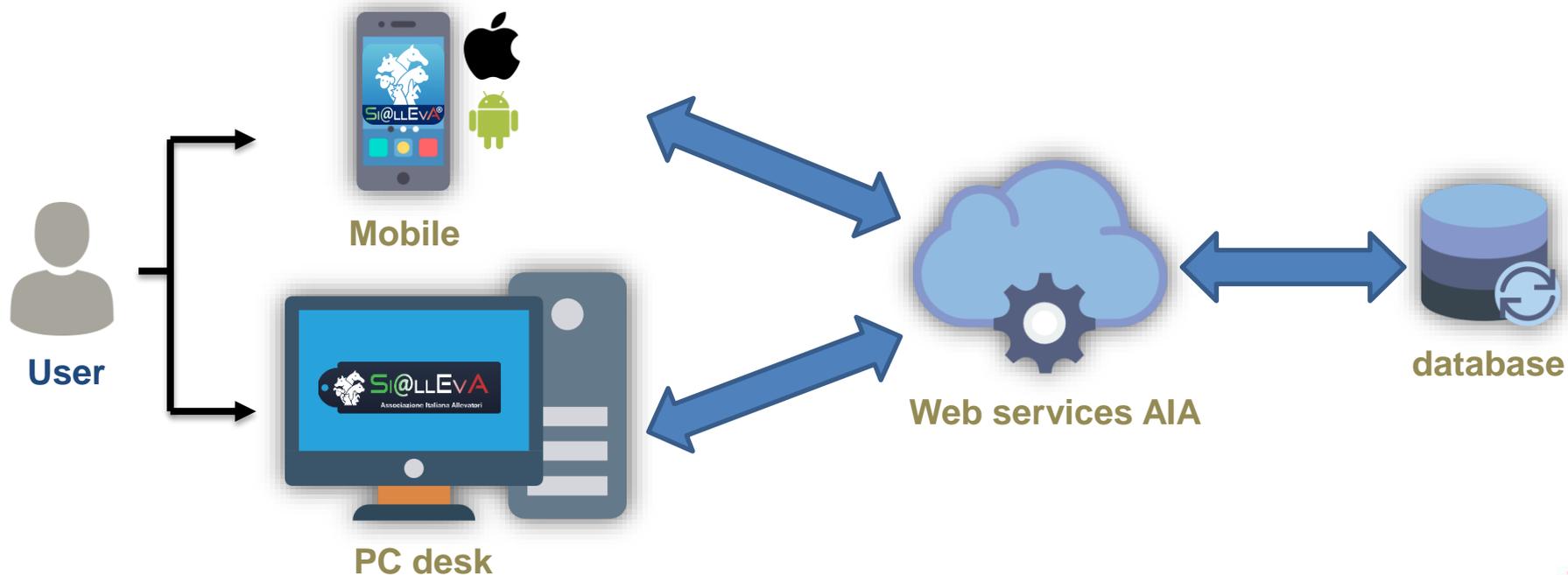


Progetto Si@LLEVA® Mobile

App Si@LLEVA® modulo Base



L'architettura. Un cenno....





Progetto SiAlLEvA[®] Mobile

App SiAlLEvA[®] modulo Base



L'app «**SiAlLEvA Base**» permette di registrare velocemente tutte quelle informazioni che l'allevatore osserva mentre si trova nella stalla, stando a contatto con gli animali, consentendo l'inserimento di dati sul suo dispositivo mobile per poi utilizzarli su **SiAlLEvA desktop**.

«**SiAlLEvA Base**» è a tutti gli effetti un'estensione di **SiAlLEvA desktop** con la quale condivide la stessa base dati.

L'allevatore, grazie a «**SiAlLEvA Base**», attualmente può:

- accedere alla lista dei capi presenti nell'allevamento.
- per ogni soggetto:
 - ✓ visualizzare informazioni di dettaglio.
 - ✓ visualizzare la cartella clinica.
 - ✓ inserire un calore.
 - ✓ inserire degli alert nel momento in cui lo osserva durante l'ispezione in stalla.
- scegliere di visualizzare una serie di report aziendali.



Progetto Si@LLEVA® Mobile

App Si@LLEVA® modulo Base



«**Si@LLEVA Base**» è uno strumento in evoluzione e sarà costantemente aggiornato con ulteriori sviluppi al fine di ampliare il numero di funzionalità tra cui:

- Eventi
- Reports
- Grafici
- etc.

avendo sempre come obiettivo quello di facilitare l'allevatore ad aggiornare rapidamente le informazioni utili alla gestione della sua azienda.



Progetto Si@lLEVA[®] Mobile

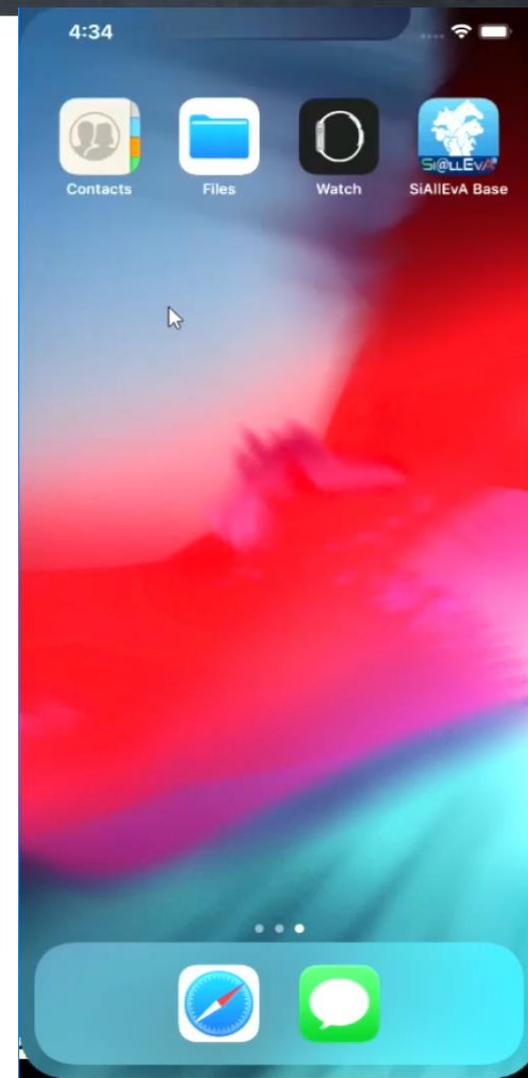
App Si@lLEVA[®] modulo Base

- Disponibile su:



cerca: «sialleva»

- Accesso immediato per tutti gli utenti Si@lLEVA[®] desk.
- Ricerca vocale del collare.
- Inserimento eventi «veloci» (calore, alert, etc.)
- Info di dettaglio dei soggetti.
- Report e statistiche in formato PDF.





Progetto Si@LLEVA® Mobile

App Si@LLEVA® modulo Base



La base dati condivisa: un esempio

The screenshot displays the Si@LLEVA Base module interface. The top navigation bar includes options like Home, Configurazioni, Stampe, Liste, Prestazioni, Sanità, Magazzino, Gestione latte, ModelloIV, Invio Dati, and Report. Below this is a toolbar with various icons for actions such as Nuovo evento, Soggetti, Ricerca, Parametri, Cerca, Nuovo gruppo, Calendario, A.N.A.F.I., Stampe, Grafici, and Lavori giornalieri. The main area shows a calendar grid for the month of September 2019. A modal dialog titled "Modifica pianificazione alert" is open, showing details for an alert:

- Titolo:** App Si@LLEVA Base - Alert
- Durata:** 25/09/2019 15
- Ricorrenza:** Ripeti ogni giorno, per 3 volte
- Soggetti:** A table with columns: N. az, Matricola, Razza, Data nascita, Sex. The row shows M0002, IT02, 02, 26/06/2012, and a female symbol.
- Descrizione:** Probabile chetosi

Buttons for "Annulla" and "Ok" are at the bottom of the dialog. The calendar background shows several alerts, including "App Si@LLEVA Base - Alert" on 25/09/2019, "Previsi 2 Parti" on 26/09/2019, and "Parto Previsto" on 27/09/2019 and 21/10/2019. Other events include "Asciutta Prevista" on 05/10/2019.





Progetto Si@LLEVA® Mobile

App Si@LLEVA® modulo Base



Prossimi sviluppi

Lavori giornalieri

Liste gestionali

- Da asciugare
- Da fecondare
- Parti
- Ritorni calore
- Parcheggio

Liste veterinarie

- Diagnosi
- Riconferma
- diagnosi

Trattamenti

- Pianificazioni
- Trattamenti
- Pianificazioni
- Alert aperti





Progetto Si@LLEVA[®] Mobile

App Si@LLEVA[®] modulo Base



Prossimi sviluppi

Evento diagnosi

Inseribile dalla lista dei capi da diagnosticare (Lavori giornalieri).

Sarà proposta la data odierna.

La tipologia sarà:

- Manuale.
- Ecografico.



Progetto Si@LLEVA® Mobile

App Si@LLEVA® modulo Base



Prossimi sviluppi

Cronologia eventi

Accessibile dalla scheda di dettaglio soggetto.

Conterrà tutti gli eventi riproduttivi, più le diagnosi, a partire da:

- data parto (se matura).
- data nascita (se giovane).

Ogni evento, se gestito dall'app, sarà cliccabile per poter visualizzare il dettaglio.

Ogni evento potrà essere cancellato.



Progetto SiAlLEVA[®] Mobile

App SiAlLEVA[®] modulo Base



Prossimi sviluppi (...in discussione)

Evento Fecondazione

Patologie



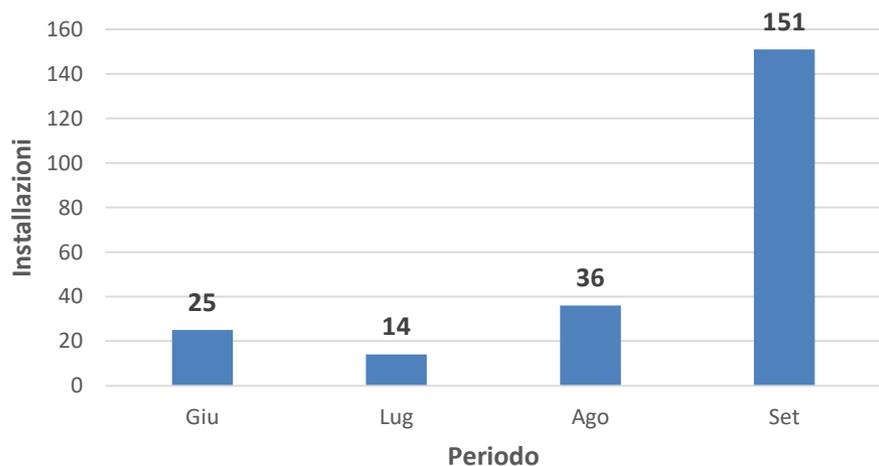
Progetto SiAlLEVA® Mobile

App SiAlLEVA® modulo Base

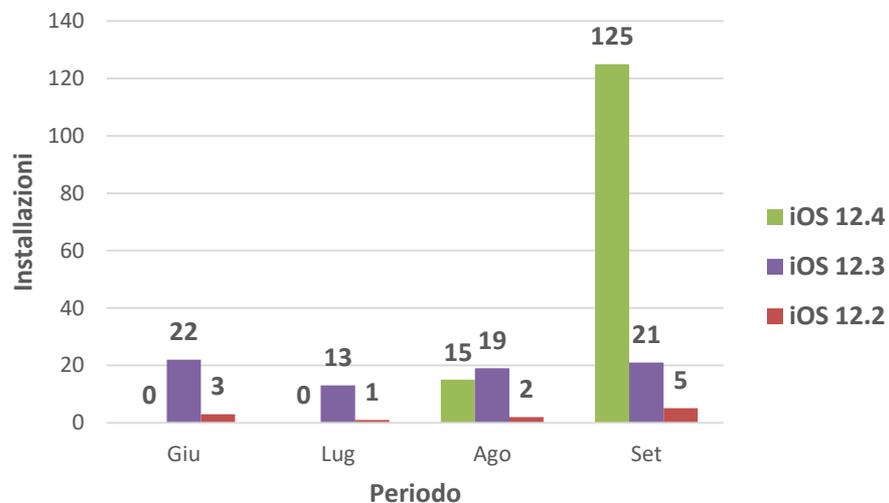


Diffusione al 30/09/2019 (nuove installazioni – fonte App Store)

SialLEVA Base - iOS



SialLEVA Base - iOS (dettaglio)





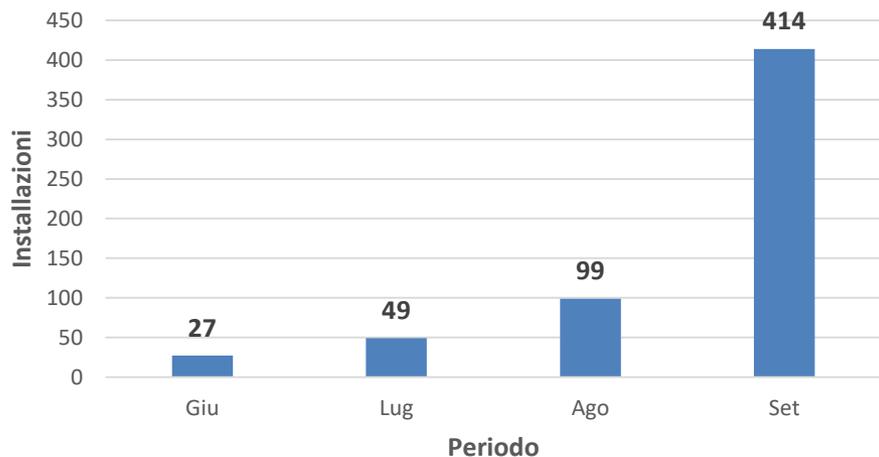
Progetto Si@LLEVA® Mobile

App Si@LLEVA® modulo Base

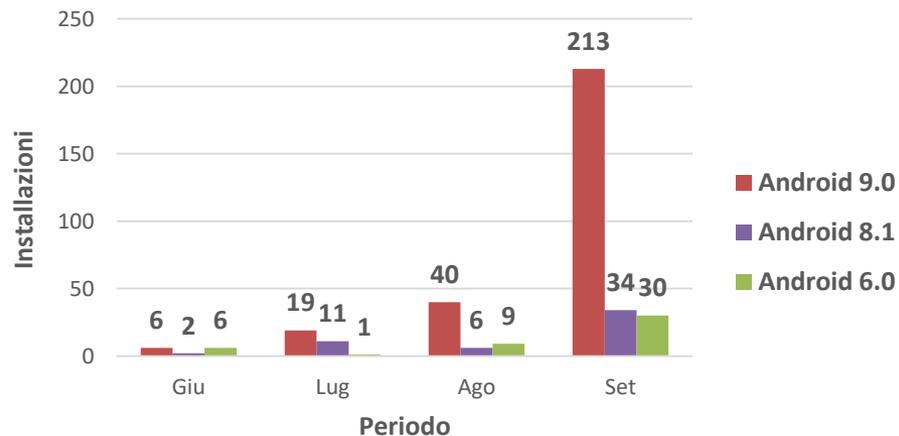


Diffusione al 30/09/2019 (nuove installazioni – fonte Google Play)

SialleEvA Base - Android



SialleEvA Base - Android (dettaglio)





Progetto SiAlLEvA[®] Mobile

App SiAlLEvA[®] modulo Base

Riferimenti

e suggerimenti serviziaia@gmail.com (opp Commentare le pagine degli Stores)

Info Si@lLEvA

www.sialleva.it

Sito A.I.A.

www.aia.it



Rimanete connessi.....

Grazie per l'attenzione.

