



# **MANUALE DI USO**

**Manuale 005**

**FLUSSO DATI E COLLEGAMENTO A BANCHE  
DATI ESTERNE**

**Ultima revisione 07 gennaio 2016**

## FLUSSO DATI E COLLEGAMENTO A BANCHE DATI ESTERNE

Il software gestionale Si@lIEvA permette di gestire i dati dei controlli funzionali e tutti gli altri eventi aziendali all'interno di un'unica banca dati. Il software, attraverso una connessione internet, interroga la banca dati centrale sia in fase di inserimento dati che in fase di restituzione di informazioni elaborate. Il software effettua in automatico il collegamento a banche dati nazionali esterne (BDN, AISA), alle altre banche dati del Sistema Allevatori (ANA), ai software aziendali delle ditte dei lattometri (De Laval, Westfalia, TDM). Si@lIEvA è un sistema integrato che garantisce la validazione immediata dei dati inseriti, l'allineamento delle banche dati del Sistema Allevatori, l'interrogazione facilitata alle banche dati esterne. L'accesso al software avviene attraverso un log-in con UserName e Password in modo tale che differenti tipologie di utente possano effettuare l'inserimento dei dati e la consultazione degli elaborati in modo personalizzato, ognuno con la possibilità di inserire e modificare i dati di sua competenza garantendo la tracciabilità della gestione del dato. Allevatori, controllori, uffici periferici, Libri Genealogici, laboratori e consulenti accedono alla stessa banca dati.

### ***Vantaggi di un sistema integrato***

I vantaggi di utilizzare un sistema integrato sono molti:

- 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
- l'allevatore è in grado di verificare direttamente la qualità delle informazioni inserite nella banca dati
- l'allevatore è in grado di confrontare in qualsiasi momento la situazione della stalla caricata nella banca dati centrale con il Registro di Stalla ufficiale della BDN
- la gestione dei farmaci è semplificata dall'interrogazione della banca dati dell'AISA in modo da standardizzare la nomenclatura dei farmaci registrati in banca dati e avere a disposizione tutte le informazioni aggiornate relative all'utilizzo del farmaco e ai tempi di sospensione
- l'allevatore ha a disposizione tutti gli elaborati relativi alla propria stalla



Inoltre, durante la digitazione dei dati specifici relativi agli eventi, il collegamento alla banca dati centrale e alle banche dati esterne, permette numerose facilitazioni. Alcuni esempi:

- Acquisizione di una vacca proveniente da un altro allevamento iscritto. In questo caso è sufficiente digitare la matricola e poi cliccare sulla lente accanto al campo per effettuare la ricerca nella banca dati centrale e ottenere tutti i dati anagrafici della vacca con la possibilità di visionare successivamente tutta la sua storia produttiva e riproduttiva (maggiori dettagli si possono trovare nel Manuale ManE03 - EVENTI MOVIMENTO E IDENTIFICAZIONE).

- Inserimento fecondazioni. L'utente ricerca i tori non solo all'interno dei tori utilizzati in azienda ma ha a disposizione l'elenco dei tori autorizzati di tutte le razze aggiornato al momento in cui effettua l'interrogazione. Nella figura si vede la maschera di ricerca in cui sono presenti tutti i tori che contengono nel nome breve o nel nome completo la stringa "IO". Alla maschera si accede sempre cliccando sulla lente accanto al campo del nome del toro, maggiori dettagli si possono trovare nel Manuale ManE02 - EVENTI RIPRODUTTIVI E DIAGNOSI DI GRAVIDANZA.

**Ricerca fecondatore**

Razza:  Matricola:  Nome:

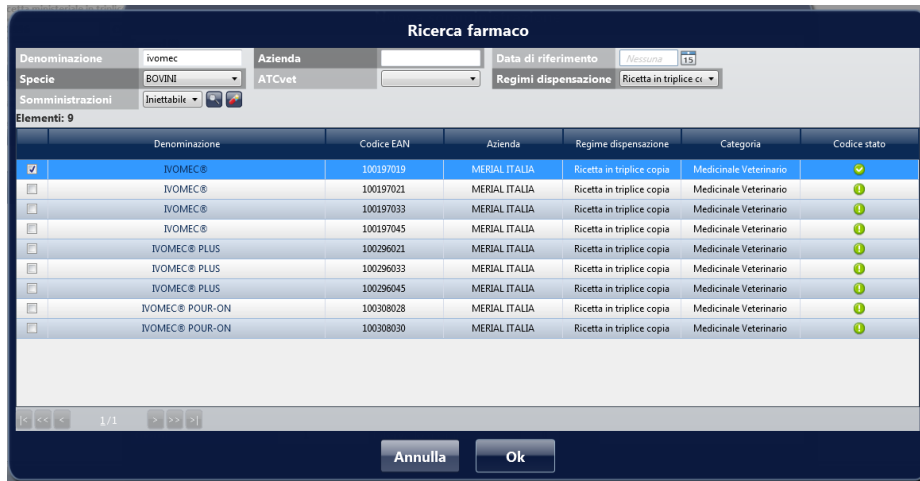
Elementi: 43

Razza	Matricola	Nome breve	Nome	Tipo fecondazione	Prova progenie
Bruna	IT093000761287	IODIO	CAOD OSS JETW IODIO ET	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Piemontese	IT004902147966	IODIO	IODIO	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Rendena	IT028000167715	IOGHI	ZINGO IOGHI	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Rendena	IT024000193889	IOGURT	GARIBALDI IOGURT	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Rendena	IT022000071052	IOGURT MII	IOGURT MIMMO	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Pezzata Rossa Italiana	FR003993012349	IOKO	IOKO	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Frisona Italiana	FR000082044925	IOLA	IOLA	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Frisona Italiana	IT012500020725	IOLAO	CERESTO IOLAO	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Rendena	IT10PD 0104832	IOMO	IOMO	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Pezzata Rossa Italiana	FR007093002500	IOMO	IOMO	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Pezzata Rossa Italiana	AT000361394971	ION	ION	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Pezzata Rossa Italiana	DE000947282988	ION *TA	ION *TA	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Pezzata Rossa Italiana	FR003993015659	ION - 1993	ION - 1993	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Pezzata Rossa Italiana	DE000000191865	ION - 2002	ION - 2002	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Podolica	IT094P2008C007	IONDO	IONDO	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Frisona Italiana	NL000443743618	IONE	DOUB. TROUB. DUPLEX IONE TV 1	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Pezzata Rossa Italiana	AT000606103872	IONESCO	IONESCO	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Pezzata Rossa Italiana	FR005293034456	IONESCO	IONESCO	Artificiale	<input type="checkbox"/>
Frisona Italiana	IT02MIN 0001501	IONICAM	IONICAM	Artificiale	<input type="checkbox"/>

1 / 2

Annulla Ok

- Inserimento farmaci. L'utente ha a disposizione tutti i farmaci gestiti nella banca dati AISA. Può ricercare il farmaco attraverso diversi criteri di ricerca, selezionare il farmaco desiderato, utilizzare i dati necessari a determinare la posologia e i tempi di sospensione o visionare il foglietto illustrativo completo del farmaco (maggiori dettagli si possono trovare nel Manuale ManG04 - GESTIONE DEL FARMACO).



### Fase di consultazione

Gli elaborati che sono a disposizione degli utenti derivano dall'interrogazione degli archivi centrali fatta al momento in cui la stampa viene richiesta. Questa caratteristica permette di ottenere informazioni sempre aggiornate. Molti elaborati includono inoltre il confronto con la situazione provinciale o italiana per gli stessi parametri analizzati, il risultato che si ottiene è anch'esso aggiornato al momento della richiesta della stampa. Il collegamento alla banca dati centrale e alle altre banche dati del Sistema permette di visualizzare le stampe relative al PGA per la razza Frisona Italiana, le valutazioni morfologiche degli animali immediatamente dopo il loro caricamento, le stampe relative al meticciamiento aziendale e alla gestione del ritorno in purezza dei capi meticci. La sincrocizzazione con le banche dati locali dei software dei lattometri permette di utilizzare i dati giornalieri per singola mungitura all'interno del gestionale. Il collegamento alla BDN permette di effettuare un confronto puntuale sull'allineamento della situazione della stalla e il caricamento in BDN attraverso una stampa, come si vede nell'esempio seguente.

Confronto Registro Stalla BDN e Soggetti Presenti in SIALL

SIALL						BDN					
CUAA	Matricola	Rz.	Sex	Nascita	Madre Portatrice	CUAA	Matricola	Rz.	Sex	Nascita	Madre
		00	F	27/08/2015							
		02	M	06/09/2015							
		02	M	08/09/2015							
		02	M	08/09/2015							
		02	M	08/09/2015							
		02	F	30/08/2015							
		02	M	07/09/2015							
		02	M	07/09/2015							
		02	F	26/05/2015				FRS	F	08/06/2015	
								FRS	F	30/07/2015	
		15	F	29/09/2015				MTT	F	29/09/2015	

Riepilogo	
Totale soggetti presenti in SIALL	686
Totale soggetti presenti in BDN	679
Soggetti con dati uguali	676
Soggetti con dati diversi	2
Soggetti presenti in BDN e non in SIALL	1
Soggetti presenti in SIALL e non in BDN	8