

MANUALE DI USO

Manuale 006

COLLEGAMENTO AI SOFTWARE DELLE DITTE DI LATTOMETRI

Ultima revisione 12 novembre 2020

DIALOGO SI@LLEVA - LATTOMETRI

Il software gestionale SI@LLEVA si è dotato di un programma di interscambio dei dati con i vari software collegati ai lattometri elettronici. Questo software, denominato LactoSync, consente di digitare i dati una sola volta e di mantenere allineato l'altro software in automatico, senza nessuna operatività aggiuntiva da parte dell'utente. Il trasferimento dei dati degli eventi parte da SI@LLEVA e aggiorna il software dei lattometri, questo significa che l'utente deve inserire tutti i dati riproduttivi e vitali in SI@LLEVA e non il contrario. Questa scelta è stata adottata per garantire che tutte le verifiche di validazione dei dati che sono presenti nel Sistema Allevatori siano effettuate al momento dell'inserimento del dato, evitando un eventuale gestione delle incongruenze che si creerebbero con un flusso invertito.

In base alle impostazioni del software, il LactoSync si preoccupa di reperire in SI@LLEVA i dati da trasferire e di metterli a disposizione del software del lattometro: i dati riproduttivi, entrate, uscite e immatricolazioni vengono traferite da SI@LLEVA al lattometro, mentre i dati produttivi vengono presi dal lattometro e trasferiti in SI@LLEVA.

Lista software con sviluppo completato

Di seguito la lista dei software con cui avviene la sincronizzazione.

| Software | Azienda |
|-------------------------|------------------------|
| DairyPlan | Westfalia |
| Alpro, Delpro | DeLaval |
| Herdmetrix, UniformAgri | Boumatic |
| AfiFarm | AfiMilk, TDM, Tecnozoo |
| *Velos (hardware) | InterPuls |
| Sense Hub | SCR |
| *T4C | Lely |
| *DataFlow | Milkline |

*Sviluppo in corso

Installazione

1 – scaricare LactoSync dal sito <u>http://www.sialleva.it/</u>, sezione download, solamente con credenziali APA o controllore. Se si riscontrano problemi durante il download consultare la sezione RISOLUZIONE DEI PROBLEMI PIU' COMUNI.

2 – eseguire l'installazione guidata. Se si riscontrano problemi durante l'installazione consultare la sezione RISOLUZIONE DEI PROBLEMI PIU' COMUNI.

3 – configurare il software

Il software deve essere installato sullo stesso computer dove risiede il software della sala di mungitura. Per effettuare la sincronizzazione è necessaria la connessione internet attiva.

Verifica dello stato del LactoSync

Alla fine dell'installazione comparirà un'icona con il logo di AIA in basso a destra.



Passando con i mouse sull'icona viengono visualizzare due informazioni:

<u>Collegato</u>: Attivo/Non attivo (indica lo stato del servizio; se lo stato è non attivo consultare la sezione RISOLUZIONE DEI PROBLEMI PIU' COMUNI)

<u>Stato</u>: Attesa/Import/Download (indica le operazioni che eseguendo il LactoSync)

Riassunto delle impostazioni

Cliccando una sola volta sull'icona si visualizza una finestra con le impostazioni attive

Menu del programma

Cliccare con il tasto destro sull'icona, compare il menu della figura accanto.

Verifica aggiornamenti...: il sistema verifica se ci sono aggiornamenti del software, nel caso scarica e installa (il software LactoSync generalmente non ha bisogno di aggiornamenti, nel caso fosse necessario sarà cura di AIA avvisare gli utenti della necessità di aggiornamento tramite un messaggio all'apertura di SI@LLEVA)

Sincronizza tutto: avvia lo scambio dati tra server e client Sincronizza server: avvia l'acquisizione dei dati da lattometro verso SI@LLEVA

Sincronizza client: avvia l'acquisizione dei dati da SI@LLEVA verso il lattometro

Esporta: Esporta i dati da tutti i client (lattometri) selezionati. Questa opzione consente di gestire le aziende che hanno più sale gestite con software diversi. Nella generalità dei casi non viene mai utilizzato.

Invia dati al server: avvia manualmente l'invio dei dati che non è riuscito a inviare, ossia quelli elencati in "Mostra invii in sospeso".

Mostra invii in sospeso ...: mostra gli invii ancora in sospeso per mancanza di connessione.

Mostra archivio invii...: mostra la lista di tutti gli invii effettuati tramite LactoSync.

Esci: chiude il programma LactoSync. Il programma funziona in background, quindi anche se non è aperto continua a sincronizzare client e server con le impostazioni inserite. Per aprire il programma è sufficiente avviarlo dalla lista dei programmi (da start \rightarrow programmi \rightarrow LactoSync)





| Verifica aggiornamenti |
|---|
| Sincronizza tutto |
| Sincronizza server |
| Sincronizza client |
| Esporta |
| |
| Invia dati al server |
| Invia dati al server Mostra invii in sospeso |
| Invia dati al server Mostra invii in sospeso Mostra archivio invii |
| Invia dati al server Mostra invii in sospeso Mostra archivio invii Vers. 1.3.17213.340 |

+: aggiunge l'orario che si sta impostando

Configurazione LactoSync

Cliccando due volte sull'icona si aprirà la schermata di configurazione. La configurazione consiste nella scelta della politica di sincronizzazione, del tipo di lattometro con cui il LactoSync deve comunicare e dell'impostazione personalizzata a seconda della scelta effettuata, scelta del server di sincronizzazione e due abilitazioni finali.

Client: software del lattometro

Server: SI@LLEVA

Scelta della politica di sincronizzazione

Manuale, deve essere fatta manualmente dall'operatore.

Se è stato impostato l'aggiornamento manuale, l'operatore dovrà avviare la sincronizzazione cliccando con il tasto destro del mouse sull'icona del LactoSync. In questo modo si aprirà il menu a tendina del programma e dovrà avviare la sincronizzazione.

CONSIGLIATO: Sincronizza tutto

La sincronizzazione manuale può essere avviata in qualsiasi momento dall'utente, anche se è stata impostata la sincronizzazione periodica o oraria.

Periodica, il sistema sincronizza automaticamente i due software in base all'intervallo stabilito (nell'esempio accanto ogni ora).

Esporta allo spegnimento: consente il funzionamento delle sincronizzazioni anche quando il software è spento, in modalità

Questa opzione permette una personalizzazione completa della politica di

Esporta allo spegnimento: consente il funzionamento delle

Impostare tipologia di trasferimento: Tutto/Server/Client

background. Se viene disabilitato la sincronizzazione avviene solo con il si in basso a desta), quando il software non è attivo (icona non presente in

sincronizzazione avviene solo con il software attivo (icona visibile in basso a desta), quando il software non è attivo (icona non presente in basso a destra) la sincronizzazione non avviene.

OK: cliccare per salvare le modifica effettuate. Annulla: uscire senza salvare le modifiche

-: elimina l'orario evidenziato nella griglia (nella figura accanto verrebbe eliminato l'orario 18:00:00)

sincronizzazione non avviene.

una sincronizzazione completa (esempio accanto).

Impostare orario: hh:mm:ss

Intervallo: stabilisce l'intervallo; espresso in hh:mm:ss



| 📓 LactoSyn | ю | | - | | × |
|--------------------------------|--------------|--|-----------|---------------|------------|
| Politica | di | sincronizzazion | e | | |
| Manuale | 0 | Le operazioni di sincronizza | azione d | evono | |
| Periodica | 0 | Imposta operazioni di sincr | ronizzazi | one | × |
| Oraria | ۲ | Imposta operazioni di sincr | ronizzazi | one in | × |
| Sincron | izz | atori client | | | |
| AfiFarm | 1 | Gestisce la sincronizzazion | e con Afi | Farm. | × |
| Alpro | \checkmark | Gestisce la sincronizzazion | e con Al; | oro. | * |
| DairyPlan | 1 | Gestisce la sincronizzazion | e con Da | iryPlan. | × |
| Delpro | ✓ | Gestisce la sincronizzazion | e con De | lpro. | × |
| HerdMetrix | 1 | Gestisce la sincronizzazion | e con | | × |
| SenseHub | \checkmark | Gestisce la sincronizzazion | e con il | | * |
| Server | di s | incronizzazione | • | | |
| Nessuno | 0 | Non verrà eseguita sincron | izzazion | e verso | |
| SIAII | ۲ | Usa SiAll come sorgente di | importa | zione e | × |
| ■ Abilita sin ✓ Abilita sin | ncron | izzazione dei client (può sov izzazione incrementale. | vrascrive | re i dati gii | pre |

| esporta ano spegnimento | ~ | | |
|--|------|-------|------|
| Intervallo | 01:0 | 00:00 | ¢ |
| ОК | An | nulla | 3 |
| oftware attivo (icor basso a destra) la | na v | isik | oile |
| 률립 LactoSync | - | | × |

Periodica

Scelta del software con cui si deve comunicare

| CactoSyr | nc | | - | | × |
|----------------------------|----------------|---|-------------|--------------|-----------------------|
| Politica | di | sincronizzazio | ne | | |
| Manuale | 0 | Le operazioni di sincroniz | zazione de | evono | |
| Periodica | | Imposta operazioni di sin | cronizzazio | one | × |
| Oraria | | Imposta operazioni di sin | cronizzazio | one in | $\boldsymbol{\times}$ |
| Sincron | | atori client | | | |
| AfiFarm | | Gestisce la sincronizzazio | ne con Afi | Farm. | х |
| Alpro | ✓ | Gestisce la sincronizzazio | ne con Alp | oro. | × |
| DairyPlan | | Gestisce la sincronizzazio | ne con Da | iryPlan. | х |
| Delpro | | Gestisce la sincronizzazio | ne con De | lpro. | Х |
| HerdMetrix | | Gestisce la sincronizzazio | ne con | | × |
| SenseHub | | Gestisce la sincronizzazio | ne con il | | × |
| Server | di s | incronizzazion | e | | |
| Nessuno | ۲ | Non verrà eseguita sincro | onizzazione | e verso | |
| SiAll | 0 | Usa SiAll come sorgente | di importa | zione e | х |
| Abilita sir Abilita sir | ncron ncron | izzazione dei client (può si izzazione incrementale. | ovrascriver | e i dati già | pre |

Una volta selezionato il software si deve procedere all'impostazione.

| 🔯 LactoSyr | nc | | - | | × |
|-------------|-------|---|---------|---------------|-----|
| Politica | di | sincronizzazione | • | | |
| Manuale | 0 | Le operazioni di sincronizzaz | zione d | evono | |
| Periodica | 0 | Imposta operazioni di sincro | nizzazi | one | × |
| Oraria | ۲ | Imposta operazioni di sincro | nizzazi | one in | ✻ |
| Sincron | izz | atori client | | | |
| AfiFarm | | Gestisce la sincronizzazione | con Af | iFa n. | × |
| Alpro | ✓ | Gestisce la sincronizza | | | Х |
| DairyPlan | | Gestisce la sincronizzazione | con Da | iny Ian. | х |
| Delpro | | Gestisce la sincronizzazione | con De | elpro. | Ж |
| HerdMetrix | | Gestisce la sincronizzazione | con | | × |
| SenseHub | | Gestisce la sincronizzazione | con il | | Ж |
| Server | di s | sincronizzazione | | | |
| Nessuno | ۲ | Non verrà eseguita sincroniz | zazion | e verso | |
| SiAll | 0 | Usa SiAll come sorgente di i | mporta | zione e | Ж |
| Abilita sir | ncron | izzazione dei client (può sovr izzazione incrementale. | ascrive | re i dati già | pre |

Ogni software ha una diversa maschera di impostazione.

AfiFarm

Cartella di importazione/Cartella di esportazione

Il sistema propone il nome delle cartelle di default che si aspetta di trovare sul computer. Non modificare se il software della sala mungitura è stato installato nelle cartelle di default, altrimenti posizionarsi sulla directory dove si trovano le cartelle richieste: esempio, se la cartella di default è stata spostata in Documenti:

default: C:\AfiFarm\DATA\MS

custom: C:\Documenti\AfiFarm\DATA\MS (in questo caso l'utente deve modificare sul LactoSync)

Timeout

Stabilisce il tempo di timeout, ossia il tempo oltre il quale il sistema smette di tentare le sincronizzazioni. Il valore del timeout da impostare dipende dalle dimensioni dell'azienda, più è grande più deve essere alto, consigliamo tra i 5 e 10 minuti, dipende anche dalla velocità della rete.

Sincronizza transponder

Si può scegliere Ignora/Usa transponder/Usa podometro. Ignora: non aggiorna né il client né il server. Usa transponder o Usa podometro si usa quando si vogliono gestire in SI@LLEVA e trasferirli al software del lattometro. Se l'utente non vuole modificare gli identificativi del lattometro deve scegliere ignora, se l'utente vuole aggiornare l'assegnazione dei podometri o dei transponder utilizzando SI@LLEVA come master (aggiorno SI@LLEVA e il lattometro subisce le modifiche) allora si deve selezionare Usa transponder o Usa podometro ed effettuare obbligatoriamente il primo caricamento dei podometri/transponder già presenti nel software del lattometro come descritto nel paragrafo AVVERTENZE. Non è previsto che SI@LLEVA venga aggiornato dal software dei lattometri.

Per tutte le versioni di AFI precedenti alla 5.3 è indispensabile verificare che i trasponder o podometri inseriti in AFI siano presenti anche in SI@LLEVA, in caso negativo non sincronizzare e inviare una email a <u>info@sialleva.it</u> con in allegato la lista di matricole e podometro/trasponder. Questa operazione va effettuata anche nel caso in cui si sceglie l'opzione ignora. VEDI PARAGRAFO AVVERTENZE.

Filtri mandria

Selezione multipla: la sincronizzazione agisce solo sulle tipologie selezionate.

Sincronizza solo risultati test

Se selezionato sincronizza solo il risultato delle analisi, senza passare i dati riproduttivi.

Sincronizza gruppi

Se selezionato attiva la sincronizzazione dei gruppi, cioè forza il cambio del gruppo sul software di destinazione (prevale il gruppo di SI@LLEVA su quello del lattometro). Se non selezionato i gruppi non vengono sincronizzati tra SI@LLEVA e il client.

OK per uscire e salvare le impostazioni. Annulla per uscire senza salvare.



50 LactoSyne

La sincronizzazione **AfiFarm** non avviene in automatico come per gli altri software, si fa o manualmente (dal software AFI: file-> importa -> dati) oppure, una volta impostata la sincronizzazione oraria, bisogna chiedere al tecnico AFI di impostare di conseguenza un orario di importazione su **AfiFarm. Questo significa che si deve impostare sempre manuale a meno che il tecnico AFI non imposti gli orari di**

importazione basandosi sugli orari impostati in SI@LLEVA.

Alpro

Cartella Alpro

Il sistema propone il nome delle cartelle di default che si aspetta di trovare sul computer. Non modificare se il software della sala mungitura è stato installato nelle cartelle di default, altrimenti posizionarsi sulla directory dove si trovano le cartelle richieste: esempio, se la cartella di default è stata spostata in Documenti:



default: C:\Alpro

custom: C:\Documenti\Alpro (in questo caso l'utente deve modificare sul LactoSync)

File database

Il sistema individua il nome del data base in automatico se è installato Alpro sul pc

File ISO32

Non modificare: C:\Alpro\iso32.exe è di default

Timeout

Stabilisce il tempo di timeout, ossia il tempo oltre il quale il sistema smette di tentare le sincronizzazioni. Il valore del timeout da impostare dipende dalle dimensioni dell'azienda, più è grande più deve essere alto, consigliamo tra i 5 e 10 minuti, dipende anche dalla velocità della rete.

Elimina log

Se selezionato svuota i log generati da Alpro nella cartella temp a seguito delle operazioni di import/export

Sincronizza transponder

Si può scegliere Ignora/Usa transponder/Usa podometro. Ignora: non aggiorna né il client né il server. Usa transponder o Usa podometro si usa quando si vogliono gestire in SI@LLEVA e trasferirli al software del lattometro. Se l'utente non vuole modificare gli identificativi del lattometro deve scegliere ignora, se l'utente vuole aggiornare l'assegnazione dei podometri o dei transponder utilizzando SI@LLEVA come master (aggiorno SI@LLEVA e il lattometro subisce le modifiche) allora si deve selezionare Usa transponder o Usa podometro ed effettuare obbligatoriamente il primo caricamento dei podometri/transponder già presenti nel software del lattometro come descritto nel paragrafo AVVERTENZE.

Non è previsto che Si@LLEVA venga aggiornato dal software dei lattometri.

Filtro mandria

Selezione multipla: la sincronizzazione agisce solo sulle tipologie selezionate.

Sincronizza solo risultati test

Se selezionato sincronizza solo il risultato delle analisi, senza passare i dati riproduttivi.



Sincronizza gruppi

Se selezionato attiva la sincronizzazione dei gruppi, cioè forza il cambio del gruppo sul software di destinazione (prevale il gruppo di SI@LLEVA su quello del lattometro). Se non selezionato i gruppi non vengono sincronizzati tra SI@LLEVA e il client.

OK per uscire e salvare le impostazioni Annulla per uscire senza salvare.

DairyPlan

Cartella DairyPlan

Il sistema propone il nome delle cartelle di default che si aspetta di trovare sul computer. Non modificare se il software della sala mungitura è stato installato nelle cartelle di default, altrimenti posizionarsi sulla directory dove si trovano le cartelle richieste: esempio, se la cartella di default è stata spostata in Documenti:

default: C:\DairyPln

custom: C:\Documenti\DairyPIn (in questo caso l'utente deve modificare sul LactoSync)

File DPDataExchange

Non modificare, sono già impostati di default C:\DairyPln\DPDataExchange.exe

Timeout

Stabilisce il tempo di timeout, ossia il tempo oltre il quale il sistema smette di tentare le sincronizzazioni. Il valore del timeout da impostare dipende dalle dimensioni dell'azienda, più è grande più deve essere alto, consigliamo tra i 5 e 10 minuti, dipende anche dalla velocità della rete.

Sincronizza transponder

Si può scegliere Ignora/Usa transponder/Usa podometro. Ignora: non aggiorna né il client né il server. Usa transponder o Usa podometro si usa quando si vogliono gestire in Si@LLEvA e trasferirli al software del lattometro. Se l'utente non vuole modificare gli identificativi del lattometro deve scegliere ignora, se l'utente vuole aggiornare l'assegnazione dei podometri o dei transponder utilizzando Si@LLEvA come master (aggiorno Si@LLEvA e il lattometro subisce le modifiche) allora si deve selezionare Usa transponder o Usa podometro ed effettuare obbligatoriamente il primo caricamento dei podometri/transponder già presenti nel software del lattometro come descritto nel paragrafo AVVERTENZE.

Non è previsto che Si@LLEvA venga aggiornato dal software dei lattometri.

Filtro mandria

Selezione multipla: la sincronizzazione agisce solo sulle tipologie selezionate.

Sincronizza solo risultati test

Se selezionato sincronizza solo il risultato delle analisi, senza passare i dati riproduttivi.

Sincronizza gruppi

Se selezionato attiva la sincronizzazione dei gruppi, cioè forza il cambio del gruppo sul software di destinazione (prevale il gruppo di SI@LLEVA su quello del lattometro). Se non selezionato i gruppi non vengono sincronizzati tra SI@LLEVA e il client.

OK per uscire e salvare le impostazioni Annulla per uscire senza salvare.



п ×

CactoSyne

olitica di sincronizzazio



Delpro

Cartella Delpro

Il sistema propone il nome della cartella di default che si aspetta di trovare sul computer. Non modificare se il software della sala mungitura è stato installato nelle cartelle di default, altrimenti posizionarsi sulla directory dove si trovano le cartelle richieste: esempio, se la cartella di default è stata spostata in Documenti:

default: C:\Program Files (x86)\DeLaval\DelPro software custom: C:\Documenti\DeLaval\DelPro software (in questo caso l'utente deve modificare sul LactoSync)

File ISO32

Non modificare, il Sistema individua il default C:\Program Files (x86)\DeLaval\DelPro software\dlISODriver.exe

Timeout

Stabilisce il tempo di timeout, ossia il tempo oltre il quale il sistema smette di tentare le sincronizzazioni. Il valore del timeout da impostare dipende dalle dimensioni dell'azienda, più è grande più deve essere alto, consigliamo tra i 5 e 10 minuti, dipende anche dalla velocità della rete.

Elimina log

Se selezionato svuota i log generati da Delpro nella cartella temp a seguito delle operazioni di import/export

Sincronizza transponder

Si può scegliere Ignora/Usa transponder/Usa podometro. Ignora: non aggiorna né il client né il server. Usa transponder o Usa podometro si usa quando si vogliono gestire in SI@LLEVA e trasferirli al software del lattometro. Se l'utente non vuole modificare gli identificativi del lattometro deve scegliere ignora, se l'utente vuole aggiornare l'assegnazione dei podometri o dei transponder utilizzando SI@LLEVA come master (aggiorno SI@LLEVA e il lattometro subisce le modifiche) allora si deve selezionare Usa transponder già

presenti nel software del lattometro come descritto nel paragrafo AVVERTENZE. Non è previsto che Si@LLEvA venga aggiornato dal software dei lattometri.

Filtro mandria

Selezione multipla: la sincronizzazione agisce solo sulle tipologie selezionate.

Sincronizza solo risultati test

Se selezionato sincronizza solo il risultato delle analisi, senza passare i dati riproduttivi.

Sincronizza gruppi

Se selezionato attiva la sincronizzazione dei gruppi, cioè forza il cambio del gruppo sul software di destinazione (prevale il gruppo di SI@LLEVA su quello del lattometro). Se non selezionato i gruppi non vengono sincronizzati tra SI@LLEVA e il client.

OK per uscire e salvare le impostazioni Annulla per uscire senza salvare





HerdMetrix

Cartella HerdMetrix

Il sistema propone il nome della cartella di default che si aspetta di trovare sul computer.

Quando si installa il programma, il defaul è C:\Program Files (x86)\Uniform ma l'utente deve modificare in C:\Users\Public\Documents\AIA Interface

Cartella scambio

Non modificare: viene compilato di default come nello screen

IMPORTANTE: verificare che i path "Cartella HerdMatrix" e "Cartella scambio" siano "C:\Users\Public\Documents\AIA Interface"

Timeout

Stabilisce il tempo di timeout, ossia il tempo oltre il quale il sistema smette di tentare le sincronizzazioni. Il valore del timeout da impostare dipende dalle dimensioni dell'azienda, più è grande più deve essere alto, consigliamo tra i 5 e 10 minuti, dipende anche dalla velocità della rete.

Forza nuovi come aggiornamenti

Se selezionato forza l'invio dei dati relativi ai capi da aggiornare come se fossero capi nuovi. Questo serve per forzare un aggiornamento completo dei dati del capo. Di default deve essere false (non selezionato) e serviva per vecchie versioni di HerdMetrix.

Sincronizza transponder

Si può scegliere Ignora/Usa transponder/Usa podometro. Ignora: non aggiorna né il client né il server. Usa transponder o Usa podometro si usa quando si vogliono gestire in SI@LLEVA e trasferirli al software del lattometro. Se l'utente non vuole modificare gli identificativi del lattometro deve scegliere ignora, se l'utente vuole aggiornare l'assegnazione dei podometri o dei transponder utilizzando SI@LLEVA come master (aggiorno SI@LLEVA e il lattometro subisce le modifiche) allora si deve selezionare Usa transponder o Usa podometro ed effettuare obbligatoriamente il primo caricamento dei podometri/transponder già

presenti nel software del lattometro come descritto nel paragrafo AVVERTENZE. Non è previsto che Si@LLEVA venga aggiornato dal software dei lattometri.

Filtro mandria

Selezione multipla: la sincronizzazione agisce solo sulle tipologie selezionate.

Sincronizza solo risultati test

Se selezionato sincronizza solo il risultato delle analisi, senza passare i dati riproduttivi.

Sincronizza gruppi

Se selezionato attiva la sincronizzazione dei gruppi, cioè forza il cambio del gruppo sul software di destinazione (prevale il gruppo di SI@LLEVA su quello del lattometro). Se non selezionato i gruppi non vengono sincronizzati tra SI@LLEVA e il client.

OK per uscire e salvare le impostazioni Annulla per uscire senza salvare





SenseHub

Codice Azienda (Farm ID)

Inserire Codice aziendale identificativo fornito da SCR

Sincronizza transponder

Si può scegliere Ignora/Usa transponder/Usa podometro. Ignora: non aggiorna né il client né il server. Usa transponder o Usa podometro si usa quando si vogliono gestire in SI@LLEVA e trasferirli al software del lattometro. Se l'utente non vuole modificare gli identificativi del lattometro deve scegliere ignora,

se l'utente vuole aggiornare l'assegnazione dei podometri o dei transponder utilizzando Si@LLEVA come master (aggiorno Si@LLEVA e il lattometro subisce le modifiche) allora si deve selezionare Usa transponder o Usa podometro ed effettuare obbligatoriamente il primo caricamento dei podometri/transponder già presenti nel software del lattometro come descritto nel paragrafo AVVERTENZE. Non è previsto che Si@LLEVA venga aggiornato dal software dei lattometri.

Ambiente

Selezionare solo Produzione. Viene modificato solo in fase di test iniziale e indica su quale ambiente SCR viene eseguita la sincronizzazione.

Filtro mandria

Selezione multipla: la sincronizzazione agisce solo sulle tipologie selezionate.

Sincronizza gruppi

Se selezionato attiva la sincronizzazione dei gruppi, cioè forza il cambio del gruppo sul software di destinazione (prevale il gruppo di SI@LLEVA su quello del lattometro). Se non selezionato i gruppi non vengono sincronizzati tra SI@LLEVA e il client.

OK per uscire e salvare le impostazioni Annulla per uscire senza salvare

Scelta del server di sincronizzazione

| Server | di sincronizzazione |
|---------|---|
| Nessuno | O Non verrà eseguita sincronizzazione verso |
| SiAll | 💿 Usa SiAll come sorgente di importazione e 🗙 |

Selezionare nessuno se non si vuole eseguire la sincronizzazione, non viene eseguita nessuna Sync.

Selezionare SiAll in tutti i casi per attivare il collegamento con la banca dati SiAll e consentire l'aggiornamento da SI@LLEVA al software dei lattometri e impostare le credenziali di accesso.





Impostazioni credenziali di accesso



Utilizzare le stesse credenziali di Si@LLEVA. Una volta inserite le credenziali verificare che la connessione verso il sistema centrale sia andata a buon fine: cliccare sull'icona accanto alla password.

Se compaiono due V verdi significa che le impostazioni inserite sono corrette.

| Password | ••••• | 9 |
|----------|-------|---|
| | | |

E' **OBBLIGATORIO** specificare l'unità produttiva da selezionare dal menu a tendina.

Se i due campi sono vuoti, si deve cliccare sul tasto accanto all'unità produttiva.

| Unità produttiva | v | v | ~ |
|------------------|---|---|---|

Abilitazione sincronizzazioni

L'opzione "Abilita sincronizzazione del client" è obbligatoria, se NON spuntata NON verranno mai passati i dati al software del lattometro.

L'opzione "Abilita sincronizzazione incrementale", deve essere spuntata SOLO in seguito a una prima sincronizzazione iniziale avvenuta con successo.



AVVERTENZE

E' consigliabile effettuare un backup dei dati del lattometro prima di effettuare la prima sincronizzazione.

Prima di effettuare la prima sincronizzazione con **AfiFarm (per tutte le versioni precedenti la 5.3)** accertarsi che i transponder/podometri siano stati caricati in Si@LLEVA. Se l'utente decide di gestire i podometri o i transponder tramite Si@LLEVA, qualsiasi sia il software dei lattometri, deve effettuare la procedura di caricamento/inizializzazione dei codici, dal lattometro a Siall.

Per effettuare il caricamento dei transponder seguire la procedura descritta di seguito:

- Creare il file con i numeri aziendali e i transponder/podometri. Ogni lattometro ha una procedura propria per generare il file, consultare i tecnici della ditta se non si conosce tale procedura
- Inviare il file a info@sialleva.it specificando il codice AUA e la richiesta di abbinamento
- Aspettare la mail di conferma in cui si specifica l'esito positivo del caricamento. Non procedere alla sincronizzazione senza conferma di avvenuto caricamento.

SenseHub, per attivare la sincronizzazione l'allevatore deve far richiesta a SCR per l'attivazione del "Link". Una volta attivato il link da parte di SCR, sarà poi possibile effettuare la Sync.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI PIU' COMUNI

NON AVVIENE LA SINCRONIZZAZIONE:

L'utente si accorge che la sincronizzazione non avviene perché i dati sul software del lattometro non sono aggiornati.

- verificare accesso alla cartella C:\Windows\Temp: aprire gestione risorse, aprire la cartella, in questo modo il sistema da in automatico i diritti all'utente per accedere alla cartella e quindi il problema viene risolto
- verificare che i percorsi delle cartelle specificate nelle configurazioni esistano sul computer aprire gestione risorse e cercare le cartelle impostate

se esistono allora il problema è altrove

- se non esistono allora impostare i percorsi corretti nella configurazione di LactoSync
- <u>solo per il software HerdMatrix</u> verificare che le cartelle "Cartella HerdMatrix" e "Cartella scambio" abbiano come path "C:\Users\Public\Documents\AIA Interface".
- verificare nel "Visualizzatore di eventi" -> "Registri di windows" -> "Applicazioni" se ci sono errori.



Procedere come segue: posizionare il mouse su start e cliccare col tasto destro, oppure digitare sulla barra di ricerca "Visualizzatore eventi"

| | | | | | - | |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------|-------|--|---|--|
| File Azione Visualizza ? | | | | | | |
| 🗢 🔿 📶 🔟 🔟 | | | | | | |
| 🔣 Visualizzatore eventi (computer | Applicazione N | umero di eventi: 28.37 | 8 Azi | oni | | |
| > Visualizzazioni personalizzate | Livello | Data e ora | Ap | plicazione | | |
| Registri di Windows | Informazioni | 28/10/2020 10:21 | | Anti registro salvato | | |
| Applicazione | Informazioni | 28/10/2020 19:21: | 112 | | | |
| lectalizzione | Informazioni | 28/10/2020 19/21/ | 11 7 | Crea visualizzazione personalizzata | | |
| Sistema | Informazioni | 28/10/2020 19/10/ | | Importa visualizzazione personalizzata | | |
| Eventi inoltrati | Informazioni | 28/10/2020 18:59 | | Cancella registro | | |
| Registri applicazioni e servizi | | 28/10/2020 18:59 | | Filtro registro corrente | | |
| 5 Sottoscrizioni | Informazioni | 28/10/2020 18:51: | ll.÷ | Description of Contentions | | |
| | Informazioni | 28/10/2020 18:50: | | Proprieta | | |
| | (i) Informazioni | 28/10/2020 18:49:4 | | Trova | | |
| | () Informazioni | 28/10/2020 18:49:0 | | Salva tutti gli eventi con nome | | |
| | Informationi | 28/10/2020 18-27- Y | | Associa un'attività al registro | | |
| | < | , | - 1 | Visualizza | | |
| | Evento 16384, Sec | urity-SPP X | | A | | |
| | Generale Detta | ali | | Aggiorna | | |
| | Den Den | | ? | Guida | | |
| | Pianificazione | del riavvio del se | Eve | nto 16384. Security-SPP | | |
| | completata. N | lotivo: RulesEngii | | Dreamint's currents | | |
| | L 1 | | | Proprieta evento | | |
| | < | × | 0 | Associa attività all'evento | | |
| < > | | , | | Copia | | |

Ne caso si trovino errori, se si è in grado di risolvere il problema, procedere, altrimenti mandare email a <u>info@sialleva.it</u> con screen allegato e indicando il codice dell'azienda, in modo da facilitare l'intervento.

LactoSync NON SI AVVIA:

Errore di esempio

Eccezione sul Dispatcher inattesa da System.Windows.Threading.Dispatcher Aia.Windows.UnexpectedInstanceAwareApplicationException: First instance failed to create service to communicate with other application instances. ---> System.TypeInitializationException: L'inizializzatore di tipo di 'System.ServiceModel.Diagnostics.TraceUtility' ha generato un'eccezione. ---> System.Configuration.ConfigurationErrorsException: Impossibile inizializzare il sistema di configurazione > System.Configuration.ConfigurationErrorsException: Elemento radice mancante. (C:\Users\Stefano\AppData\Local\Aia\Aia.LactoSync.UI.exe_Url_o10tjm1nvapyq3dx1auo3mlknj2ccgpm\1.3.17213.340\user.config) ---> System.Xml.XmlException: Elemento radice mancante. in System.Xml.XmlTextReaderImpl.Throw(Exception e) in System.Xml.XmlTextReaderImpl.ParseDocumentContent() in System.Configuration.XmIUtil..ctor(Stream stream, String name, Boolean readToFirstElement, ConfigurationSchemaErrors schemaErrors) in System.Configuration.BaseConfigurationRecord.InitConfigFromFile() ---- Fine della traccia dello stack dell'eccezione interna ---in System.Configuration.ConfigurationSchemaErrors.ThrowIfErrors(Boolean ignoreLocal) in System Configuration.BaseConfigurationRecord.ThrowlfParseErrors(ConfigurationSchemaErrors schemaErrors) in System.Configuration.ClientConfigurationSystem.OnConfigRemoved(Object sender, InternalConfigEventArgs e) - Fine della traccia dello stack dell'eccezione interna in System.Configuration.ConfigurationManager.PrepareConfigSystem() in System.Configuration.ConfigurationManager.GetSection(String sectionName) in System.ServiceModel.Activation.AspNetEnvironment.UnsafeGetSectionFromConfigurationManager(String sectionPath) in System.ServiceModel.Configuration.ConfigurationHelpers.UnsafeGetSectionNoTrace(String sectionPath) in System.ServiceModel.Diagnostics.TraceUtility.SetEtwProviderId() in System.ServiceModel.Diagnostics.TraceUtility..cctor() --- Fine della traccia dello stack dell'eccezione interna in System.ServiceModel.Diagnostics.TraceUtility.SetEtwProviderId() in System.ServiceModel.ServiceHostBase..ctor() in System.ServiceModel.ServiceHost..ctor(Object singletonInstance, Uri[] baseAddresses) in Aia.Windows.InstanceAwareApplication.InitializeFirstInstance(Uri uri) -- Fine della traccia dello stack dell'eccezione interna in Aia.Windows.InstanceAwareApplication.InitializeFirstInstance(Uri uri) in Ala.Windows.InstanceAwareApplication.InitializeInstance(StartupEventArgs e) in Aia.Windows.InstanceAwareApplication.OnStartup(StartupEventArgs e) in System.Windows.Application.<.ctor>b_1_0(Object unused) in System.Windows.Threading.ExceptionWrapper.InternalRealCall(Delegate callback, Object args, Int32 numArgs) in System.Windows.Threading.ExceptionWrapper.TryCatchWhen(Object source, Delegate callback, Object args, Int32 numArgs, Delegate catchHandler) OK

- Eliminare il contenuto della cartella; C:\Users\"NOME UTENTE CHE UTILIZZA IL PC"\AppData\Local\AIA
- Eliminare il contenuto della cartella; C:\Users\"NOME UTENTE CHE UTILIZZA IL PC"\AppData\Local\ IsolatedStorage

Riavviare il LactoSync, se il problema non si risolve contattare info@sialleva.it

×

LactoSync PRESENTA LA SEGUENTE SCHERMATA

Significa che il servizio sulla macchina locale non è attivo, bisogna attivarlo manualmente dalla gestione dei servizi di windows, procedere come segue:

digitare servizi nella barra di ricerca; cliccare su Servizi App.



Cercare nella lista LactoSync; evidenziare la riga e cliccare su Avvia (freccia verde)

| 🌼 Servizi | | | | | - 0 | \times |
|----------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------|--------------|----------------|----------|
| File Azione Visual | lizza ? | | | | | |
| le → 📰 🖾 🤇 |) 📑 🛛 📷 🕨 🔳 💷 🕨 | | | | | |
| 🔍 Servizi (computer | O Senvizi (computer locale) | | | | | |
| | | | | | | |
| | LactoSync | Nome | Descrizione | Stato | l ipo di avvio | Coni |
| | | LactoSync | Consente l' | | Automatico (| Siste |
| | | Manutenzione collegament | Esegue la m | In esec | Automatico | Siste |
| | | Mapper individuazione top | Crea una m | | Manuale | Servi |
| | e: | MessagingService_8a023c7 | Servizio che | | Manuale (avv | Siste |
| | ite l'esportazione di dati da | Microsoft App-V Client | Manages A | | Disabilitato | Siste |
| tazione di tali dati | Microsoft Edge Elevation Se | Keeps Micr | | Manuale | Siste | |
| | ibiente SiAll. | Microsoft Passport | Fornisce l'is | | Manuale (avv | Siste |
| | 🐏 Modalità incorporata | II servizio M | | Manuale (avv | Siste | |
| | | Moduli di impostazione chi | II servizio IK | | Manuale (avv | Siste |
| | | NVIDIA Display Container LS | Container s | In esec | Automatico | Siste |
| | | 🔍 NVIDIA Streamer Service | Service for S | | Automatico | Siste |
| | | 🔍 Office Source Engine | Saves install | | Manuale | Siste |
| | | 🎑 OpenSSH Authentication A | Agent to ho | | Disabilitato | Siste |
| | | 🎑 Ora di Windows | Mantiene la | In esec | Manuale (avv | Servi |
| | | 🎑 Ottimizza unità | Consente al | | Manuale | Siste |
| | | 🎑 Ottimizzazione avvio | Mantiene e | In esec | Automatico | Siste |
| | | 🎑 Ottimizzazione recapito | Esegue attiv | | Manuale (avv | Servi |
| | | 🎑 Plug and Play | Consente al | In esec | Manuale | Siste |
| | | 🎑 Preparazione app | Consente di | | Manuale | Siste |
| | | 🎑 PrintWorkflow_8a023c7 | Flusso di lav | | Manuale | Siste |
| | | 🎑 Programma di installazione | Consente l'i | | Manuale | Siste ⊻ |
| | | < | | | | > |
| < > | Esteso Standard | | | | | |
| | | | | | | |

Blocco del download: il computer non scarica il programma per l'installazione.



Cliccare sui tre puntini e poi Mantieni.



A seconda del sistema operativo utilizzato, potrebbe succedere che vengano ancora visualizzati messaggi di avvertimento

| Si@llEvA x 🛓 Download x + | | | | |
|---|---|---|---|---|
| O Q Edge edge://downloads/apprep?id=81 | | ☆ | 垥 | Ē |
| Soutient X Connects X Connects X Connects Connects | Cancella tutto C Apri cartella download ···· Via LactoSync 1.3 17213 340 exee Inneggiare il dispositivo Via LactoSync 1.3 17213 340 exe Via LactoSync 1.3 17213 40 exe | * | * | 1 |
| | Nome: Ala.LactoSync.13.17213.340.exe Entità di pubblicazione: Sconosciuto dia Mostra dettagli ~ Mostra dettagli ~ Annulla pd1_FidnyZPBi | | | |

Cliccare su mostra dettagli e poi su Conserva comunque



Finito il download cliccare sull'eseguibile (.exe), anche in questo caso potrebbe comparire un messaggio di blocco.

Blocco dell'installazione: il computer non fa partire l'installazione.

Dopo aver cliccato due volte sul .exe potrebbe di nuovo comparire un messaggio di blocco. Cliccare su Ulteriori informazioni e poi su Esegui comunque.

| xe iall_ | PC protetto da Windows Microsoft Defender SmartScreen ha impedito l'avvio di un'app non riconosciuta. L'esecuzione di tale app potrebbe costituire un rischio per il P Ulteriori informazioni | × rc. | » II_ | PC protetto da Windows Microsoft Defender SmartScreen ha impedito l'avvio di un'app non riconosciuta. L'esecuzione di tale app potrebbe costituire un rischio per il PC. Apo: AlaLactoSync13.17213.340 (1).exe | Fg Als.lactoSync Setup 10. 과 | – – × – Aia.LactoSync Benvenuto |
|-------------|--|----------|----------|--|---------------------------------|---|
| xe iall_ | | | b II_ | Autore: Editore sconosciuto | | Eprogramma inclutes Aid LackSync nel computer. Penni inclute per continuum o Chiudi per uscine. Yu- |
| 36dc | Non eseguire | Y s | fn idd | Esegui comunque Non eseguire | 85858 | Philds Oud fr |

Man006 – Collegamento ai software delle ditte di lattometri – 12 novembre 2020