

## GUIDA UTENTE

# AL License and Trial **Management**

LIC

---

AL License and Trial Management gestisce le licenze e i periodi di prova delle app AppLibra per Business Central.



AL License and Trial Management gestisce le licenze e i periodi di prova delle app AppLibra per Business Central. Questa guida copre il setup, le licenze, la prova e cosa fare quando un'app non si può usare.

## 1. I concetti in un minuto

- AL License and Trial Management si installa insieme alle app AppLibra: ogni app AppLibra a pagamento chiede qui se può lavorare.
- La **prova** di un'app parte il giorno in cui salvi il setup di quell'app e dura un mese. Salvare di nuovo il setup non la fa ripartire.
- Una **licenza** appartiene a un'app, o a un modulo di un'app, e a un ambiente Business Central. Una licenza copiata in un altro ambiente non funziona.
- **Le dipendenze sono incluse.** Un'app AppLibra usata da un'altra app AppLibra con licenza non ha bisogno di una licenza propria: per esempio AL Tracking, quando la usa AL Catch Weight Management. Usata direttamente, l'app ha bisogno della sua licenza.
- Le **licenze acquistate** arrivano da sole: un aggiornamento giornaliero le porta nell'ambiente.
- **Setup licenza (LIC)** contiene la chiave di licenza dell'ambiente e l'inizio dei promemoria di scadenza. Nasce la prima volta che la pagina viene aperta.
- Quando un'app non si può usare, il messaggio nomina l'app con la sua sigla, dice cosa manca e dove trovarlo.

## 2. Prerequisiti

- Business Central 28.0 o successivo (Cloud/SaaS).
- La dipendenza installata: **AL Role Center**.
- Permessi: due set di autorizzazioni assegnabili. Assegna **ALPLIC-USER** (AL License - Utente) a ogni utente di un'app AppLibra: copre le verifiche di licenza, la prova, i promemoria e le pagine delle licenze in sola lettura. Assegna **ALPLIC-ADMIN** (AL License - Amministratore) a chi gestisce le licenze: include il ruolo utente e aggiunge Setup licenza (LIC), la rimozione di una licenza e l'aggiornamento a richiesta. Chi apre Setup licenza (LIC) senza il ruolo di amministratore riceve un errore di permessi: è il comportamento previsto.
- Chi aveva il set di autorizzazioni precedente **AL License** mantiene l'accesso: l'aggiornamento porta su **ALPLIC-ADMIN** sia le assegnazioni agli utenti sia l'inclusione del vecchio set nei set di autorizzazioni dell'azienda, compresi quelli nati dai gruppi utenti. Una cosa resta da fare a mano: se il vecchio set era fra quelli dati in automatico ai nuovi utenti in base alla licenza, sostituisilo con **ALPLIC-ADMIN** nella configurazione delle licenze.

L'app si raggiunge da **Tell Me**: cerca il nome di una pagina, per esempio "Setup licenza (LIC)", oppure solo la sigla "LIC" per elencare tutte le pagine dell'app. Le pagine sono anche nel gruppo **Gestione licenze e prove (LIC)** dei role center Business Manager, Administrator e AppLibra, e Setup licenza (LIC) è elencato nel **Setup manuale**.

## 3. Setup

### 3.1 Aprire Setup licenza (LIC)

Apri **Setup licenza (LIC)**. La prima volta la pagina crea il setup con i valori predefiniti, e da quel momento l'aggiornamento giornaliero può portare nell'ambiente le licenze che acquisti. Finché non succede, gli amministratori ricevono una notifica che chiede di completarlo.

*Setup licenza (LIC): la chiave di licenza e l'inizio dei promemoria*

### 3.2 Chiave di licenza

La **Chiave licenza** identifica il tuo ambiente presso il servizio licenze di AppLibra. Di norma arriva da sola con il primo aggiornamento delle licenze dopo un acquisto. Se AppLibra te la fornisce direttamente, inseriscila qui. **Rimuovi licenza** toglie la chiave dall'ambiente. Chi sta già lavorando si accorge di una chiave o di una licenza tolta entro dieci minuti.

Con Business Central on-premises la chiave si modifica solo quando la crittografia dei dati è attiva:

**Gestione crittografia dati** apre la pagina standard.

### 3.3 Promemoria

La **Formula della data di inizio del promemoria** decide quando iniziano i promemoria prima della scadenza di una licenza. Il valore predefinito è -7D: un promemoria al giorno negli ultimi sette giorni. Con -1M i promemoria iniziano un mese prima della data di fine. Lascia il campo vuoto per disattivarli.

### 3.4 Aggiornamento giornaliero

All'installazione, AL License and Trial Management crea un movimento coda processi che aggiorna le licenze ogni giorno, al mattino. Se il movimento è stato cancellato, **Crea movimento coda processi** lo ricrea.

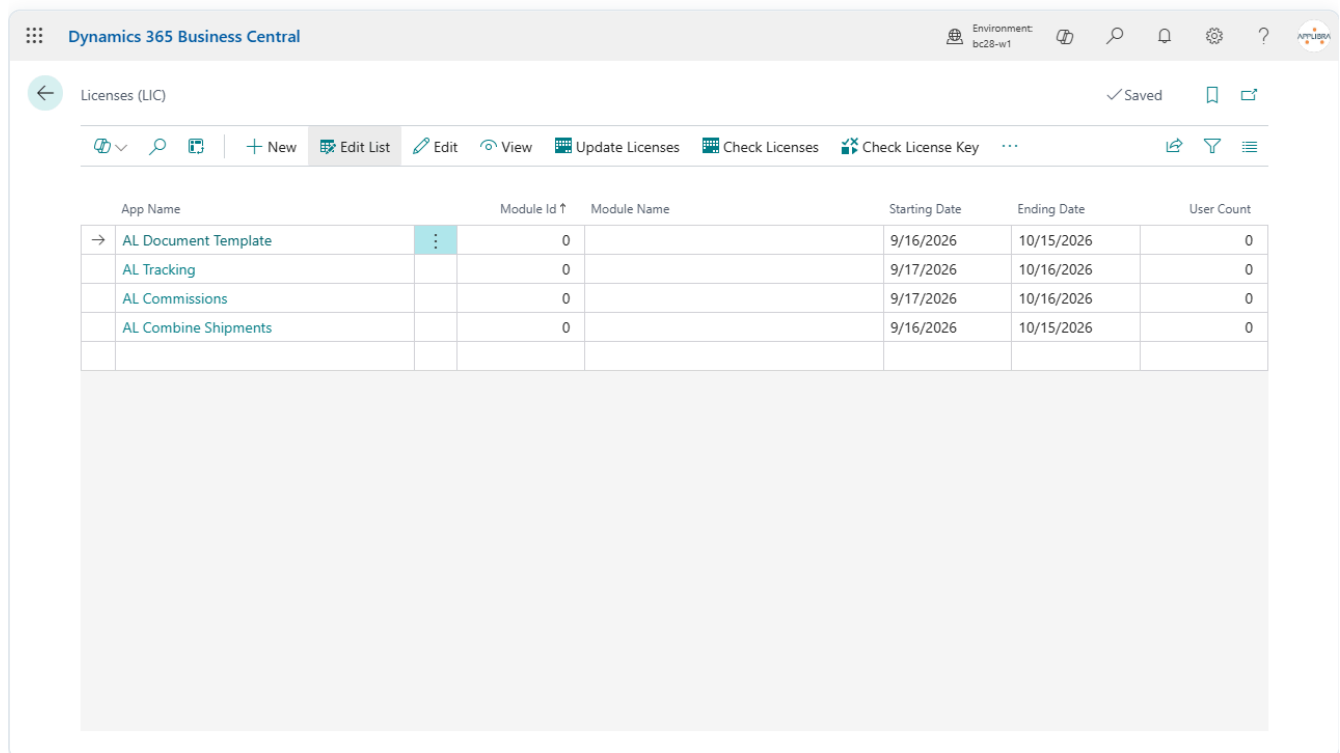
**Popola dati JWT** ripristina la connessione predefinita al servizio licenze di AppLibra.

## 4. Licenze

### 4.1 Licenze (LIC)

**Licenze (LIC)** elenca le licenze delle app AppLibra installate nell'ambiente: app, modulo, data di inizio e di scadenza, utenti. Dall'elenco:

- **Aggiorna licenze** rilegge le licenze e aggiorna utenti e data di scadenza;
- **Controlla licenze** controlla le licenze selezionate e mostra se ciascuna è valida;
- **Controlla chiave di licenza** mostra se la chiave di licenza dell'ambiente è impostata;
- **Aggiorna lista licenze** porta nell'ambiente le licenze acquistate, come l'aggiornamento giornaliero.



| App Name               | Module Id ↑ | Module Name | Starting Date | Ending Date | User Count |
|------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|------------|
| → AL Document Template | 0           |             | 9/16/2026     | 10/15/2026  | 0          |
| AL Tracking            | 0           |             | 9/17/2026     | 10/16/2026  | 0          |
| AL Commissions         | 0           |             | 9/17/2026     | 10/16/2026  | 0          |
| AL Combine Shipments   | 0           |             | 9/16/2026     | 10/15/2026  | 0          |

*Licenze (LIC): le licenze delle app AppLibra installate*

### 4.2 Scheda licenza (LIC)

La scheda mostra una licenza: utenti, utenti tecnici, utenti attivi e date. **Controlla licenza** dice se la licenza è valida. **Sottoscrizioni licenza (LIC)** apre lo storico delle sottoscrizioni della licenza, dove **Attiva sottoscrizione licenza** rende attiva una sottoscrizione.

**Dynamics 365 Business Central** Environment: bc28-w1

License Card (LIC)

## AL Combine Shipments

Update License Check License Remove License Related Automate Fewer options

### General

|               |                                        |                      |            |
|---------------|----------------------------------------|----------------------|------------|
| App ID        | {a72e1f79-c988-438c-84c0-fc71a583e62a} | Ending Date          | 10/15/2026 |
| App Name      | AL Combine Shipments                   | User Count           | 0          |
| Module Id     | 0                                      | Technical User Count | 0          |
| Module Name   |                                        | Active Users         | 3          |
| Starting Date | 9/16/2026                              | Tenant ID            |            |

### License

License Key

*Scheda licenza (LIC): utenti e date di una licenza*

### 4.3 Role center

L'indicatore **Licenze (LIC)** del role center AppLibra conta le licenze attive, in scadenza e scadute; un clic apre le licenze. **Aggiorna licenze (LIC)** esegue subito l'aggiornamento. Una licenza è in scadenza quando i suoi promemoria sono già iniziati.

**Dynamics 365 Business Central** Environment: bc28-w1

CRONUS International Ltd. | < Setup Foundation (FND) **License and Trial Management (LIC)** Tracki > | A PA SO

Setup Licens Lic Update Licens Lic License Information (LIC)

## Want to explore more AppLibra solutions to handle your business?

### Licenses (LIC)

|                 |                   |                  |                                                                                                                |
|-----------------|-------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Active Licenses | Expiring Licenses | Expired Licenses | <br>Update Licenses (LIC) |
| 4               | 0                 | 0                |                                                                                                                |
| > See more      | > See more        | > See more       |                                                                                                                |

[Back to top](#)

*Il role center AppLibra con l'indicatore Licenze (LIC) e il gruppo Gestione licenze e prove (LIC)*

## 5. Prova e acquisto

1. Installa l'app AppLibra: AL License and Trial Management arriva con lei.
2. Apri la pagina di setup dell'app e salvala: la prova parte quel giorno e dura un mese.
3. Al primo accesso successivo può comparire una notifica di benvenuto con la data di fine della prova.
4. Dai sette giorni prima della fine, un promemoria al giorno indica quanti giorni restano e come contattare AppLibra.
5. Quando acquisti, la licenza arriva con il prossimo aggiornamento giornaliero, oppure subito con **Aggiorna licenze (LIC)**.
6. Quando una prova o una licenza finisce senza rinnovo, l'app si ferma con un messaggio di licenza.

Le app composte da moduli, come AL Bridge, licenziano ogni modulo a parte: ogni modulo ha la sua prova e la sua licenza.

Un'app AppLibra usata da un'altra app AppLibra lavora con la licenza dell'app che la usa, prova compresa. La sua prova e la sua licenza contano solo quando la usi direttamente.

## 6. Quando un'app non si può usare

AL License and Trial Management ferma un'app solo quando un utente ci lavora, e il messaggio dice cosa fare.

- **"Per usare <app> (<SIGLA>) serve completarne il setup"**: l'app non ha ancora una licenza perché il suo setup non è mai stato completato. Il messaggio nomina l'app con la sua sigla, la stessa delle sue pagine: cerca la sigla con **Tell Me** (Alt+Q), apri la pagina di setup dell'app, completala e salvala, e la prova parte.
- **"La licenza di <app> non può essere verificata perché AL License non è configurata"**: l'app ha una licenza acquistata, ma Setup licenza (LIC) non è mai stato aperto. Scegli **Apri Setup licenza (LIC)**, poi aggiorna le licenze.
- **"La licenza di <app> non può essere verificata perché manca la chiave di licenza di questo ambiente"**: apri **Setup licenza (LIC)** e inserisci la chiave, oppure contatta AppLibra.
- **"La licenza non è corretta per l'app"**: la licenza non vale per questo ambiente, oppure è scaduta. Controllala da **Licenze (LIC)** e contatta AppLibra per rinnovarla.

The screenshot shows the Dynamics 365 Business Central interface. A table of sales orders is displayed with columns: No., Sell-to Customer No., Sell-to Customer Name, External Document No., Location Code, Assigned User ID, Document Date, Status, and C/S. A modal dialog titled "AL Foundation App (FND)" is overlaid on the table. The dialog contains the text: "Set up AL Foundation App (FND) before you use it. Use Tell Me (Alt+Q) and search for FND to find its setup page." Below this text is a "Share details" link and a feedback section asking "Was this information helpful?" with "Yes" and "No" buttons, and an "OK" button.

| No.    | Sell-to Customer No. | Sell-to Customer Name | External Document No. | Location Code | Assigned User ID | Document Date | Status | C/S |
|--------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|------------------|---------------|--------|-----|
| 101001 | 10000                | Adatum Corporation    |                       |               |                  | 1/31/2026     | Open   |     |
| 101002 |                      |                       |                       |               |                  | 1/1/2026      | Open   |     |
| 101003 |                      |                       |                       |               |                  | 4/18/2026     | Open   |     |
| 101004 |                      |                       |                       |               |                  | 5/9/2026      | Open   |     |
| 101005 |                      |                       |                       |               |                  | 6/1/2025      | Open   |     |
| 101006 |                      |                       |                       |               |                  | 6/1/2025      | Open   |     |
| 101007 |                      |                       |                       |               |                  | 6/1/2025      | Open   |     |
| 101008 |                      |                       |                       |               |                  | 6/1/2025      | Open   |     |
| 101009 |                      |                       |                       |               |                  | 6/1/2025      | Open   |     |
| 101010 | 10000                | Adatum Corporation    |                       |               |                  | 5/18/2026     | Open   |     |
| 101011 | 30000                | School of Fine Art    |                       |               |                  | 5/18/2026     | Open   |     |
| 101012 | 50000                | Relecloud             |                       |               |                  | 5/18/2026     | Open   |     |
| 101013 | 40000                | Alpine Ski House      |                       |               |                  | 5/18/2026     | Open   |     |
| 101014 | 50000                | Relecloud             |                       |               |                  | 5/18/2026     | Open   |     |

*Il messaggio di un'app non ancora configurata, con il suo nome e la sua sigla*

All'accesso e nelle attività in background non si blocca mai nulla: i promemoria e gli avvisi arrivano come notifiche, e l'aggiornamento giornaliero aspetta che Setup licenza (LIC) sia completato.

## 7. Risoluzione dei problemi

- **La prova non è partita:** la prova parte quando si salva il setup dell'app. Apri il setup dell'app da Tell Me, oppure dal **Setup manuale**, e salvalo.
- **Manca una licenza acquistata:** apri una volta **Setup licenza (LIC)**, poi esegui **Aggiorna licenze (LIC)**. Se manca ancora, contatta AppLibra indicando il nome dell'ambiente.
- **Nessun promemoria:** controlla la **Formula della data di inizio del promemoria** in Setup licenza (LIC); una formula vuota disattiva i promemoria.
- **Errori di permessi:** assegna **ALPLIC-USER** a ogni utente delle app AppLibra e **ALPLIC-ADMIN** a chi gestisce le licenze.

Per assistenza: <https://applibra.com/contactus>.