Manuale di installazione

ConvivioPOS | Edizione 2026 | Aggiornato 14/10/2026

Questa guida accompagna il tecnico dalla preparazione del PC al primo accesso verificato. Al termine ConvivioPOS sarà avviato, raggiungibile dal browser e pronto per la configurazione.



ConvivioPOS.exe

Esempi con dati dimostrativi. Funzioni e comandi visibili dipendono dai permessi e dalla configurazione del locale.

Immagini degli articoli: Flaticon e rispettivi autori (www.flaticon.com). Emoji: Twemoji © 2020 Twitter, Inc. e collaboratori, CC BY 4.0. Crediti completi in CREDITI-immagini.txt e nella scheda Informazioni.

Indice

Installazione Windows dal sito ... 3
Requisiti e preparazione ... 3
Preparare e avviare l'eseguibile ... 3
Motore e server ... 5
Attività e archivi ... 6
Backup e migrazione ... 7
Connessioni, log e motori portatili ... 8
Primo accesso e collaudo ... 9
Il launcher: comandi e schede ... 9
  Migrazione ... 10
  Log ... 11
  Motori DB ... 11
Accesso dalla rete locale ... 12
Risoluzione rapida dei problemi ... 12
Verifica di accettazione ... 12
Licenza e avvertenze ... 13
  Adempimenti fiscali ... 13
  Dispositivi esterni ... 13
  Vendita a peso ... 13
  Resoconti gestionali ... 13
  Ingredienti e allergeni ... 13

Installazione Windows dal sito

1. Prima di ogni scaricamento leggi e accetta la licenza e le clausole specifiche sul sito. Esegui ConvivioPOS-Setup-2026.10.14-win64.exe su Windows 10/11 a 64 bit.
2. Al primo utilizzo dell'installer seleziona la lingua, leggi la licenza e accettala. Nella pagina successiva approva separatamente le clausole 5 (assenza di garanzie e limitazioni di responsabilità) e 6 (manleva). Senza entrambe le accettazioni l'installazione non prosegue.
3. La scelta è conservata per l'utente Windows dopo un'installazione completata. Gli aggiornamenti non la richiedono nuovamente; non compare alcuna richiesta agli avvii del programma. La licenza resta consultabile dal menu Licenza e avvertenze e nella cartella legal.
4. Scegli la cartella e completa l'installazione. Il pacchetto include eseguibile, libreria immagini, archivi di esempio e manuali. Python non è richiesto per questo installer. Prima di aggiornare arresta il server ed esegui un backup verificabile.

Requisiti e preparazione

Componente	Consigliato
Sistema operativo	Windows 10 / 11 64 bit
Ambiente	ConvivioPOS.exe autonomo; Python non richiesto
Browser	Edge / Chrome / Firefox
Rete	LAN privata e IP stabile

Preparare e avviare l'eseguibile

1. Copia ConvivioPOS.exe in una cartella locale scrivibile, per esempio C:\ConvivioPOS. Non avviarlo dall'archivio ZIP, da una condivisione di rete o da una cartella sincronizzata mentre il database è in uso.
2. Fai doppio clic su ConvivioPOS.exe. Al primo avvio attendi l'estrazione dei componenti; il launcher crea la cartella data accanto all'EXE. Conserva insieme eseguibile e cartella data quando sposti l'installazione.
3. Nella vista semplice controlla Motore, Attività e Stato. Premi Avvia e apri nel browser; attendi Stato server avviato e verifica che si apra la pagina di accesso. Apri nel browser riapre la pagina senza avviare un altro server; Ferma server arresta il processo avviato dal launcher.



Figura 1 — Preparare e avviare l'eseguibile

Motore e server

1. Premi Avanzata, poi Motore & Server. Per SQLite indica il file .db e premi Testa connessione. Per PostgreSQL, MariaDB/MySQL o Firebird seleziona il motore e compila host, porta, database, utente e password secondo il server disponibile.
2. Salva in rubrica conserva un profilo riutilizzabile; Salva come motore attivo scrive la scelta che userà il prossimo avvio del server. Riavvia il server dopo una modifica del motore. La riga Attività attiva indica quale archivio sarà aperto.
3. Avvia server mette in funzione il servizio; Ferma server lo arresta; Apri nel browser apre l'interfaccia. Se la porta è occupata da un altro processo, non supporre che il pulsante Ferma possa chiuderlo: controlla la porta e il log.

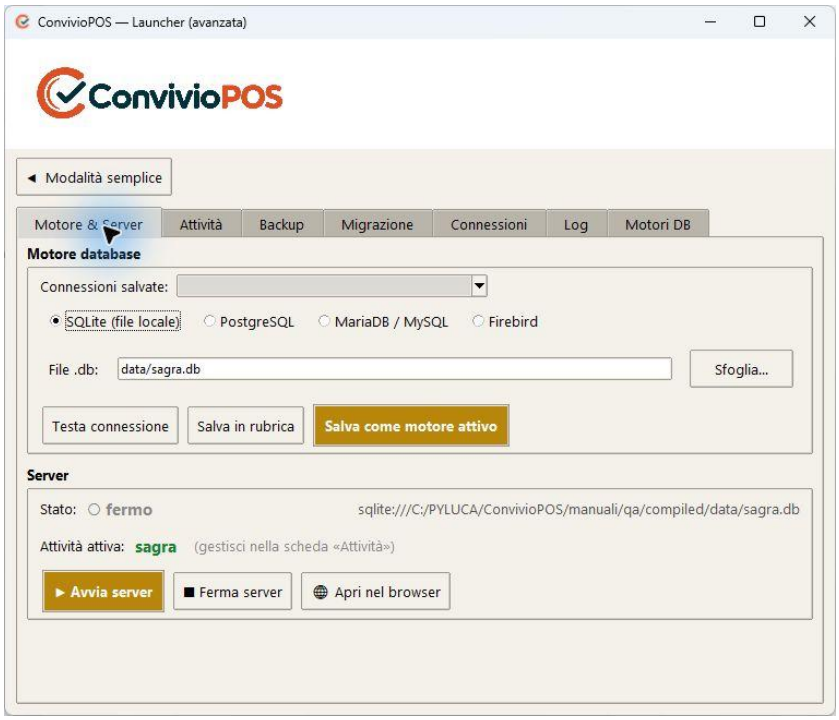

Figura 2 — Motore e server

Attività e archivi

1. Nella scheda Attività aggiorna l'elenco, crea un nuovo archivio o seleziona un'attività esistente. Rendi attivo l'archivio corretto e riavvia il server prima di accedere.
2. Controlla che il nome dell'attività compaia sia nel launcher sia nell'intestazione e nel menu laterale dell'app. Prima di rinominare, importare o eliminare un archivio, crea un backup verificabile.

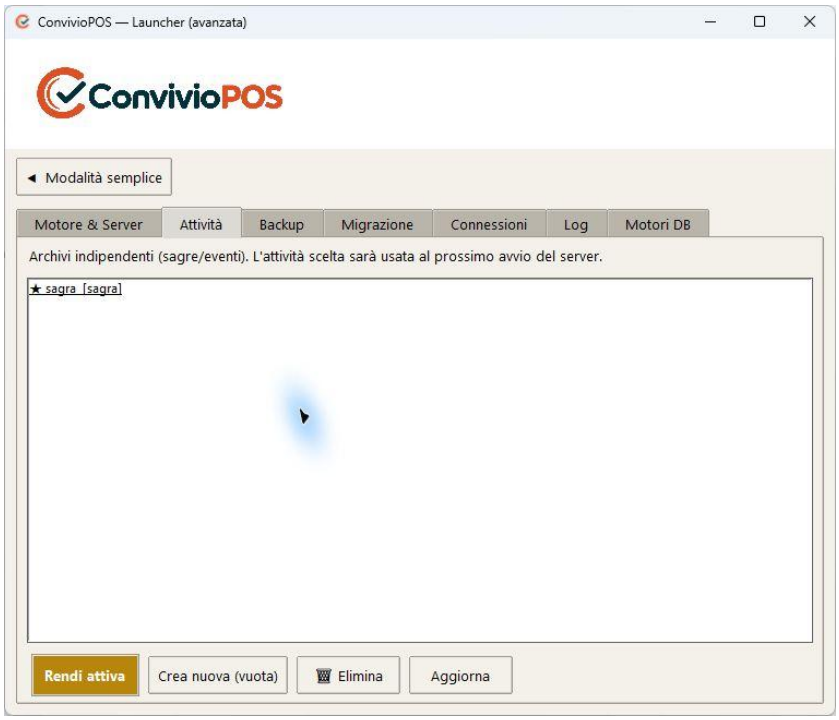

Figura 3 — Attività e archivi

Backup e migrazione

1. Nella scheda Backup scegli l'archivio sorgente e la destinazione, avvia la copia e attendi la conferma. Conserva una seconda copia fuori dal PC e prova periodicamente un ripristino su un ambiente separato.
2. Nella scheda Migrazione scegli sorgente e destinazione, testa la connessione e verifica i dati di destinazione prima di avviare. L'opzione Svuota la destinazione prima di copiare elimina i dati di destinazione: usala solo con un backup controllato e un piano di ripristino.

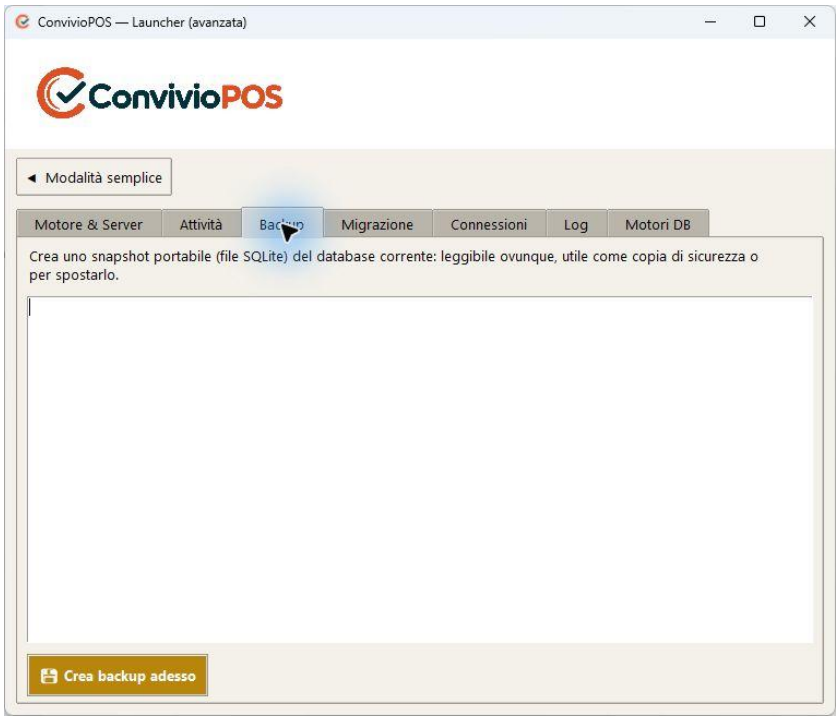

Figura 4 — Backup e migrazione

Connessioni, log e motori portatili

1. Connessioni permette di richiamare e gestire i profili dei database server. Il profilo salvato non rende automaticamente quel motore attivo: torna in Motore & Server e premi Salva come motore attivo.
2. Log mostra l'output del server: in caso di avvio fallito leggi le ultime righe e annota il messaggio. Motori DB gestisce i pacchetti portatili opzionali dei server: controlla stato, installazione, avvio e arresto prima di configurare una connessione.

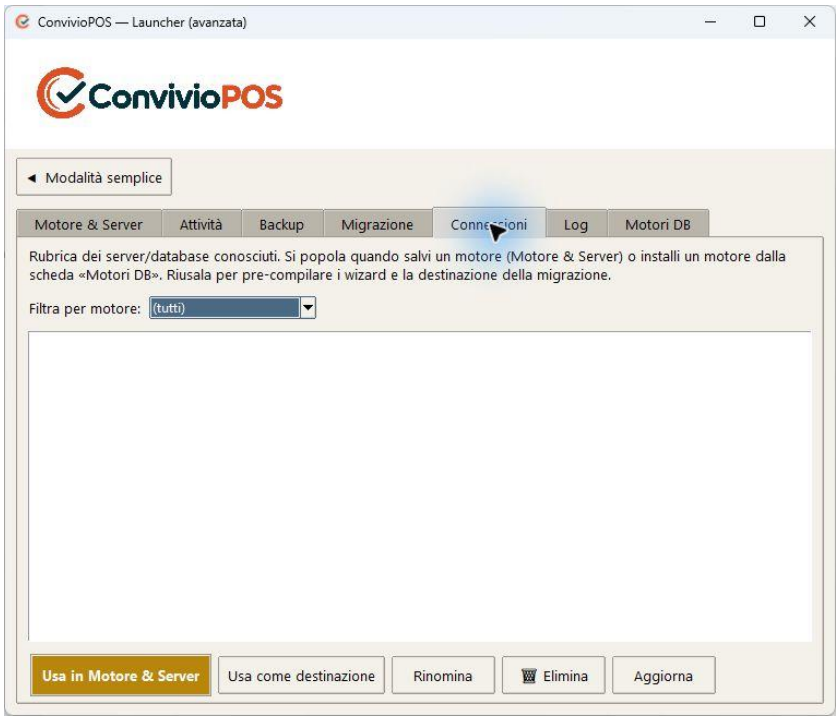

Figura 5 — Connessioni, log e motori portatili

Primo accesso e collaudo

1. Apri l'indirizzo locale indicato dal launcher (di norma http://127.0.0.1:5000). Nell'archivio dimostrativo di fabbrica entra con admin/admin e sostituisci subito le credenziali iniziali nella scheda Operatori.
2. Apri Ordine, Configurazione e Stampanti; verifica attività, articoli e lingua. Su un secondo dispositivo della stessa rete usa l'IP del PC server e prova accesso e stampa. Se servono PWA o funzioni offline, configura HTTPS e installa il certificato CA senza ignorare avvisi del browser.
3. Prima di aggiornare l'EXE ferma il server, salva una copia di data e sostituisci solo il programma. Dopo l'aggiornamento riapri launcher, attività, ordine e stampe; conserva la copia precedente fino al collaudo.



Figura 6 — Primo accesso e collaudo

Il launcher: comandi e schede

Comando / scheda	Che cosa fa e quando usarlo
Stato, motore, attività	Mostra se il server è fermo, in avvio o attivo; indica URL del database e attività selezionata. Se la porta è occupata da un server esterno, Ferma non può chiuderlo.
Avvia e apri nel browser	Avvia il server con il motore e l'attività indicati, attende che risponda e apre ConvivioPOS. Verifica la schermata di accesso.
Ferma server / Apri nel browser	Ferma solo il server avviato da questo launcher; Apri riusa il server già in esecuzione senza avviarne uno nuovo.
Avanzata / Modalità semplice	Passa tra le due viste mantenendo lo stesso processo server. Chiudendo la finestra, scegli se fermare anche il server.
Motore & Server	Scegli SQLite, PostgreSQL, MariaDB o Firebird; imposta file o host, porta, nome, utente e password. Testa la connessione, salva in rubrica e rendi il motore attivo prima dell'avvio.

Comando / scheda	Che cosa fa e quando usarlo
Attività	Crea archivi vuoti, seleziona quello attivo, aggiorna la lista o elimina quello scelto dopo backup. Il nome attivo deve coincidere con quello mostrato nel menu web.
Backup	Crea uno snapshot SQLite portabile del database corrente; attendi la conferma e copia il file anche fuori dal PC.
Migrazione	Scegli sorgente e destinazione, prova la destinazione e avvia la copia. 'Svuota la destinazione' cancella i dati già presenti: usa solo dopo backup verificato.
Connessioni	Filtra, seleziona, rinomina o elimina connessioni salvate; usa una voce come motore attivo o destinazione di migrazione.
Log	Leggi i messaggi di avvio, attiva l'aggiornamento automatico o pulisci soltanto la vista. Conserva il log originale per la diagnosi.
Motori DB	Per i motori portatili, visualizza stato, installa e avvia, ferma o controlla aggiornamenti. Verifica il log di installazione prima di impostare il motore attivo.

Migrazione

Scegli sorgente e destinazione, prova la destinazione e avvia la copia. 'Svuota la destinazione' cancella i dati già presenti: usa solo dopo backup verificato.

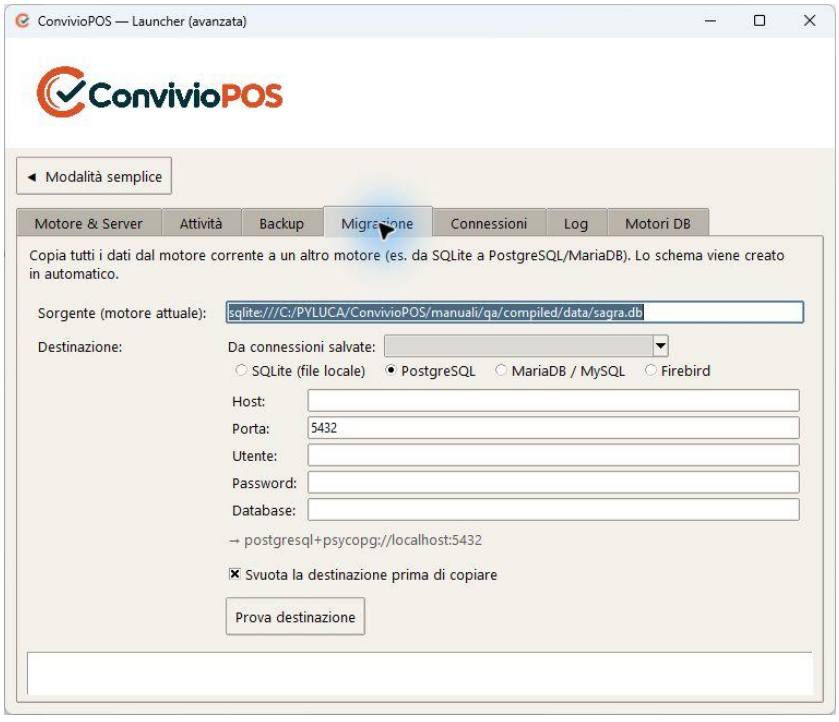

Figura — Migrazione

Log

Leggi i messaggi di avvio, attiva l'aggiornamento automatico o pulisci soltanto la vista. Conserva il log originale per la diagnosi.

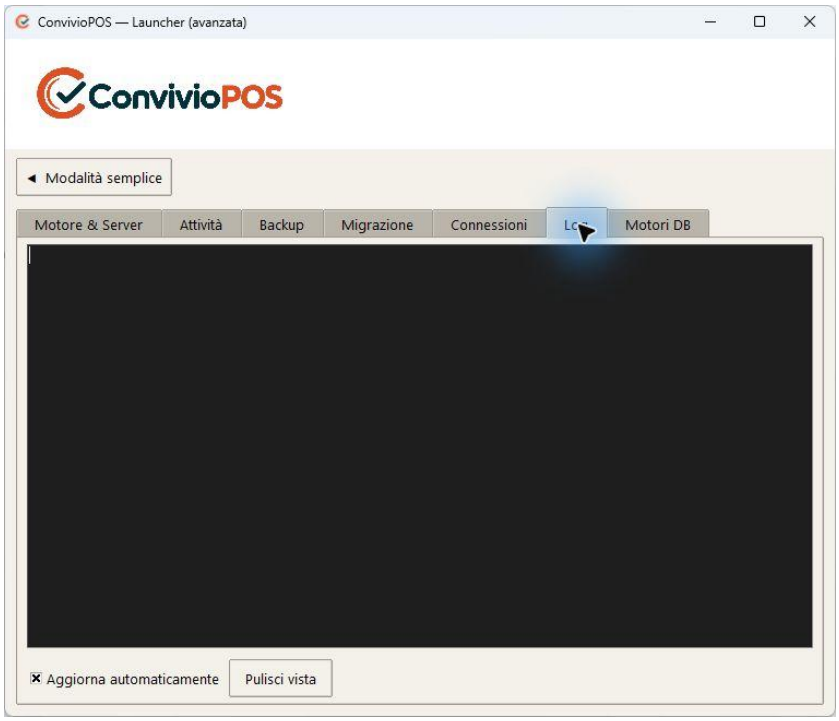

Figura — Log

Motori DB

Per i motori portatili, visualizza stato, installa e avvia, ferma o controlla aggiornamenti. Verifica il log di installazione prima di impostare il motore attivo.



Figura — Motori DB

Accesso dalla rete locale

Dagli altri dispositivi usare l'indirizzo IP del PC server, ad esempio http://192.168.1.20:5000. Consentire le porte nel firewall solo sulla rete privata e assegnare al server un IP riservato nel router.

Per PWA e funzioni offline installare il certificato CA dalla pagina /certificato e usare HTTPS. Il certificato radice resta stabile; il certificato server viene rigenerato se mancante, scaduto o non valido.

Risoluzione rapida dei problemi

Se il server non parte, apri la scheda Log e leggi data\launcher_server.log. Verifica che la porta 5000 non sia già occupata, che l'attività attiva esista e che il database risponda a Testa connessione. Se una stampa fallisce, controlla la scheda Stampanti e logs\print_errors.log prima di ripetere l'ordine.

Verifica di accettazione

Apri Ordine e Configurazione con l'utente amministratore; verifica caricamento senza errori. Esegui una prova stampa solo dopo aver configurato una stampante reale. Su un secondo dispositivo verifica l'accesso con l'IP del server e la stessa attività selezionata.

Annota indirizzo del server, porte, motore database e posizione del backup. Consegna queste informazioni al responsabile insieme a un account personale; non lasciare le credenziali iniziali in uso.

Licenza e avvertenze

ConvivioPOS è software proprietario gratuito di Luca Mandello, fornito COSÌ COM'È (AS IS). La licenza prevede assenza di garanzie, limitazioni di responsabilità per perdite di dati, fatturato e guasti e una manleva per determinate pretese di terzi derivanti da condotte dell'utilizzatore. Le clausole operano nei limiti consentiti dalla legge e non escludono dolo, colpa grave o diritti inderogabili. Fa riferimento al testo integrale EULA nella cartella legal e nel menu Licenza e avvertenze. Le donazioni sono spontanee, senza funzioni, assistenza o altre controprestazioni.

La licenza si accetta una sola volta durante l'installazione, insieme all'approvazione specifica delle clausole 5 e 6.

Adempimenti fiscali

ConvivioPOS è un software gestionale operativo di supporto alle comande e all'organizzazione interna. Non costituisce un misuratore fiscale o registratore telematico certificato e non sostituisce gli adempimenti fiscali obbligatori né la memorizzazione e trasmissione telematica dei corrispettivi previste dalla legge. Le integrazioni con dispositivi esterni richiedono apparecchi conformi, configurazione e verifiche da parte dell'esercente e, quando necessario, di un tecnico abilitato.

Dispositivi esterni

Prima dell'uso durante il servizio verifica stampanti, registratori telematici e altri dispositivi con operazioni di prova. Il collegamento non garantisce da solo compatibilità, conformità o avvenuta emissione e trasmissione dei documenti fiscali.

Vendita a peso

I valori di peso e gli importi calcolati da ConvivioPOS sono dati gestionali. Per la vendita a peso usa strumenti idonei all'impiego commerciale, con le verifiche metrologiche richieste, e controlla unità di misura, tara, prezzo al kg e peso trasmesso. Il software non certifica la bilancia né la sua misura.

Resoconti gestionali

Resoconti e statistiche sono elaborazioni gestionali, anche quando inviati via email. Non costituiscono documenti fiscali, contabilità certificata o conservazione a norma. Verifica i dati con i documenti e i sistemi ufficiali e mantieni copie di sicurezza degli archivi.

Ingredienti e allergeni

Ingredienti, allergeni e traduzioni dipendono dai dati inseriti dall'esercente. Verifica ricette, contaminazioni e informazioni fornite al cliente: il software non sostituisce i controlli e gli obblighi dell'operatore alimentare.