Scheda tecnica per IT e DPO

Automazione dei Registri di monitoraggio AIFA

iFAmatic 3.0.0 | Pacchetti aggiornati il 20 novembre 2026 | Documento del 21 novembre 2026

Finalità e funzionamento

iFAmatic è un programma desktop per preparare liste, compilare schede, rinnovare prescrizioni e chiudere registri nei percorsi AIFA supportati. Le espressioni «prescrivere su AIFA» e «registrare su AIFA» indicano le operazioni sul portale, sulla base delle decisioni terapeutiche assunte dal medico. La valutazione clinica, la scelta della terapia e la verifica dei dati restano all'operatore.

Il programma gratuito comprende liste, rinnovi, chiusure, registrazione assistita, scelte salvate, storico e report. Il collegamento al gestionale ospedaliero è un'integrazione separata, sviluppata su misura e a pagamento.

Requisiti dell'installazione

Elemento	Requisito
Computer	Windows 10 x64 o successivo; macOS 13 Ventura o successivo, su Intel x64 o Apple Silicon arm64.
Browser e accesso	Chrome, connessione internet e utenza personale abilitata ai servizi utilizzati.
Configurazione della struttura	Accessi autorizzati e procedure locali applicabili. Per il gestionale: rete o VPN autorizzata, quando prevista.

Flussi dei dati

Destinazione	Dati e funzione
Computer dell'operatore	Liste, date, scelte salvate, risultati e storico. Il testo incollato viene interpretato con regole locali, senza invio a un servizio AI.
Registri AIFA	Chrome esegue ricerca, compilazione e operazioni richieste nella sessione dell'utente. Il programma può scaricare documenti pubblici AIFA, senza inviare dati del paziente per quel download.
Fornitore d'identità	L'autenticazione SPID si completa nel browser del fornitore scelto. La password SPID non viene acquisita o salvata dall'app.
Gestionale della struttura	Solo nell'integrazione su misura: consultazione con l'utenza dell'operatore, in sola lettura, per recuperare date e confrontare informazioni con AIFA.
ifamatic.it tramite Cloudflare	Controllo della versione e ricezione degli avvisi. La richiesta contiene metadati dell'app e dati tecnici di connessione, senza dati dei pazienti o credenziali.

Protezione e gestione dei dati

Archivi e credenziali

Ambito	Protezione e comportamento
Database applicativi	Cifratura SQLCipher. Liste, risultati ed eventi restano negli archivi gestiti dall’app.
File di lavoro protetti	Cifratura AES-256-GCM. I file originali importati e le copie già esportate restano separati.
Chiave degli archivi	Protezione attraverso DPAPI su Windows e Portachiavi su macOS. Se la chiave non è disponibile, è richiesto lo sblocco prima delle operazioni.
Credenziali AIFA	Salvataggio facoltativo nel deposito protetto del sistema operativo, distinto dall’autenticazione SPID.
Profilo Chrome	Cookie e dati di sessione sono gestiti dal browser, separatamente dagli archivi cifrati di iFAmatic.

Gli archivi riconosciuti delle versioni precedenti vengono convertiti alla cifratura. Se la conversione non si completa, il programma lo segnala e riprova a un avvio successivo. La protezione degli archivi dell’app non equivale alla cifratura dell’intero computer.

Codice OTP e appunti

Il codice viene inserito nella finestra di accesso e non viene salvato. Solo mentre il pannello OTP è aperto, iFAmatic controlla gli appunti e può compilare il campo vuoto con un nuovo codice composto da sei cifre numeriche. Non importa messaggi o altri testi dagli appunti per questa funzione.

Diagnostica e schermate

La diagnostica è disattivata per impostazione predefinita. L’operatore può abilitarla per la sessione o mantenerla attiva nelle Impostazioni. I log sono cifrati; quelli più vecchi di 30 giorni vengono rimossi all’apertura del programma. La migrazione dei log precedenti conserva la data originale. Il comando di eliminazione della diagnostica opera senza passare dal Cestino.

L’esportazione diagnostica predefinita esclude dati dei pazienti e percorsi dei file. L’app non scrive dump di crash; eventuali rapporti del sistema operativo si gestiscono separatamente.

Gli screenshot di errore sono facoltativi e inizialmente disattivati. Possono contenere dati visibili sul portale e, quando salvati nell’archivio gestito, sono cifrati. La diagnostica HTML richiede anche la modalità di debug.

Esportazione, conservazione e cancellazione

Le esportazioni CSV, JSON, SQLite e HTML sono **in chiaro** e richiedono conferma prima del salvataggio. Il report HTML esclude gli screenshot salvo una scelta separata di includerli. La cartella scelta e le copie esportate seguono una gestione distinta dall’archivio dell’app.

L’eliminazione dallo Storico sposta la cartella dell’elaborazione nel Cestino del sistema operativo. Cestino, esportazioni e backup richiedono una gestione separata; la cancellazione locale non modifica i dati sui portali. I tempi di conservazione di liste e storico sono stabiliti dalla struttura o dal professionista secondo il proprio ruolo. «Dimentica dati salvati» rimuove gli accessi memorizzati e conserva la chiave degli archivi.

Operatività, aggiornamenti e contatti

Supervisione delle operazioni

I rinnovi automatici possono essere salvati e confermati **senza una conferma per ogni singolo passaggio**. Le date contrassegnate per controllo manuale e i passaggi di revisione previsti richiedono l'intervento dell'operatore; le chiusure attendono la conferma nel pannello prima del salvataggio.

Momento	Verifica dell'operatore
Prima della coda	Identità, trattamento, date, dati della lista e scelte salvate; segnalazione delle date da valutare manualmente.
Durante la coda	Stato ed eventuali richieste d'intervento. Pausa e arresto avvengono al primo punto sicuro e non annullano operazioni già completate.
Dopo la coda	Esiti e casi residui. Se un risultato è incerto, verifica sul portale prima di ripetere l'operazione.

Aggiornamenti e accessi di rete

All'avvio, e su richiesta dalla finestra Informazioni, iFAmatic contatta **https://ifamatic.it** per verificare gli aggiornamenti e ricevere avvisi. La richiesta comunica versione, sistema operativo, architettura, canale e identificativo della distribuzione. Non contiene identificativi univoci del dispositivo, dati dei pazienti o credenziali. Le preferenze sugli avvisi sono conservate localmente in un archivio cifrato.

Cloudflare riceve l'indirizzo IP e gli altri dati tecnici delle richieste secondo i servizi e le impostazioni attivi. Il programma non invia allo sviluppatore dati dei pazienti, log o statistiche d'uso e non aggiunge un proprio registro delle richieste di aggiornamento.

Per la configurazione di rete vanno considerati il portale AIFA e i servizi di autenticazione utilizzati, ifamatic.it per aggiornamenti e download, ed eventualmente il gestionale nella rete autorizzata. Gli indirizzi del gestionale dipendono dall'installazione e sono descritti nella relativa documentazione.

Compatibilità e assistenza

Il funzionamento dipende anche dalle interfacce, dalla disponibilità e dai permessi dei portali. Una modifica può richiedere un aggiornamento o impedire un flusso. Le condizioni di manutenzione e assistenza per le integrazioni su misura si definiscono nel progetto e negli accordi specifici.

Per segnalare un problema, indicare versione, sistema operativo, operazione ed errore, con esempi privi di dati dei pazienti. Un eventuale accesso a dati clinici durante l'assistenza alla struttura richiede condizioni e ruoli specifici.

Ruoli e riferimenti

La struttura o il professionista, secondo il proprio ruolo, individua finalità, basi giuridiche, operatori autorizzati e conservazione dei dati sanitari. Stefano Natangelo è titolare del trattamento dei dati ricevuti per i contatti con lo sviluppatore. iFAmatic è un progetto indipendente, non affiliato ad AIFA né ai produttori dei gestionali citati.

Sviluppatore: Stefano Natangelo, medico specialista in Oncologia Medica. **Contatto:** info@ifamatic.it.

Documentazione di riferimento: Privacy e dati, Note d'uso, Aggiornamenti. Questa scheda riassume le caratteristiche documentate della versione indicata; la configurazione su misura è descritta anche nella documentazione della singola installazione.