R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.l.	
UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche	SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)_
push e Console)	FASE3(Middleware notifiche push e Console)









# Manuale utente Middleware notifiche push e Console

Progetto P1 – Progetti sviluppo

APP AIFA - FASF3

### Sistema Pubblico di Connettività - Lotto 4

Compilato R. Giammatteo

> Rivisto D. Trubbas

Approvato V. D'Aurizio

Lista di distribuzione M.Trapanese; L.Rapone; A. Fabrizi

Ver.	Elabora	Verifica	Approva	Data emissione	Descrizione delle modifiche
1.0	R. Giammatteo	D. Trubbas	V.D'Aurizio	22/11/2021	Prima emissione
1.1	R. Barbato	D. Trubbas	S. Fusco	18/10/2022	Inserimento campi Link e
					Etichetta relativa al Link

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.I.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche push e Console)	SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)_ FASE3(Middleware notifiche push e Console)

1.2	R. Barbato	D. Trubbas	S. Fusco	07/11/2022	Aggiornamento immagini
					della tabella storico
					notifiche e delle
					informazioni del formato
					della data.

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.I.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche	SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)_
push e Console)	FASE3(Middleware notifiche push e Console)

## **SOMMARIO**

1	IN	TRODUZIONE	4
		Introduzione	
	1.2	Prerequisiti	4
	1.3	Acronimi e glossario	4
		INZIONALITA'	
		Accesso all'applicazione	
	2.2	Invio notifica	6
	2.2	2.1 Filtri per determinare i destinatari della notifica	7
	2.2	2.2 Dati per la notifica	8
	2.3	Storico Notifiche	11

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.I.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche push e Console)	SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)_ FASE3(Middleware notifiche push e Console)



#### 1.1 Introduzione

Il presente documento descrive le funzionalità dell'applicazione web Console APP-AIFA Notifiche Push e ne descrive l'utilizzo.

#### 1.2 Prerequisiti

L'utenza con cui si effettua l'accesso al portale dei servizi deve essere abilitata per poter utilizzare la Console APP-AIFA Notifiche Push.

#### 1.3 Acronimi e glossario

Termine/acronimo	Descrizione
AIFA	Agenzia Italiana del Farmaco

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.I.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche push e Console)	SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)_ FASE3(Middleware notifiche push e Console)

## 2 FUNZIONALITA'

Di seguito vengono riportate le funzionalità presenti all'interno dell'applicazione web Console APP-AIFA Notifiche Push e come utilizzarle. Questa applicazione permette di inviare notifiche all'app AIFA per dispositivi mobile registrata dagli utenti sui propri device Android o IOS.

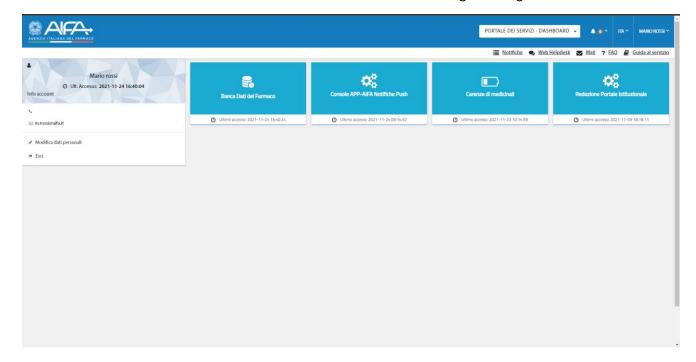
L'applicazione, accessibile dal portale servizi AIFA dagli utenti abilitati, integra il web component **Testata**.

L'applicazione presenta due funzionalità:

- Invio notifica
- Storico notifiche

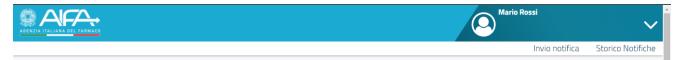
#### 2.1 Accesso all'applicazione

L'applicativo è accessibile dal portale dei servizi AIFA, attraverso la dashboard, dove le utenze abilitate visualizzano l'icona "Console APP-AIFA Notifiche Push" come nell'immagine di seguito:



R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.I.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche	SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)_
push e Console)	FASE3(Middleware notifiche push e Console)

All'interno dell'applicazione web, in particolare nel web component della testata è presente un menu orizzontale per poter navigare tra le pagine di Invio notifica e Storico notifiche, come riportato di seguito:



Nel menù accessibile tramite la freccia presente nel componente testata sono disponibili le seguenti funzionalità di servizio:

- Dashboard: rimanda alla dashboard del portale dei servizi AIFA per la scelta di una applicazione
- Modifica password
- Modifica dati personali
- Gestione profilo
- Esci: per effettuare il log-out dalla applicazione

#### 2.2 Invio notifica

La funzionalità di Invio notifica rappresenta la home dell'applicazione. Consente di inviare le notifiche ai dispositivi che hanno istallato la APP AIFA in base ai filtri inseriti.

All'interno troviamo due sezioni:

- Filtri per determinare i destinatari della notifica
- Dati per la notifica

In fondo alla pagina sono presenti i seguenti tasti:

- Cancella: per svuotare i campi compilati
- Invia notifica: per effettuare l'invio della notifica, abilitato solo se i campi obbligatori sono compilati
- Storico Notifiche: per consultare lo storico delle notifiche inviate



R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.I.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche push e Console)	SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)_ FASE3(Middleware notifiche push e Console)

#### 2.2.1 Filtri per determinare i destinatari della notifica

All'interno di questa sezione l'utente inserisce i filtri per determinare i destinatari della notifica, i filtri disponibili sono i seguenti:

- Aic6 e Medicinale: sono compilabili selezionando la voce "Seleziona un farmaco per inviare la notifica
  a tutti i device che hanno il farmaco selezionato tra i preferiti o in un armadietto", permettono
  l'inserimento di aic a sei cifre e nome del medicinale; entrambi i campi hanno funzionalità di auto
  completamento, dopo aver digitato le prime tre cifre/lettere, e vengono proposti solo i farmaci presenti
  nei preferiti o negli armadietti dell'applicazione mobile.
  - La notifica sarà pertanto inviata solo ai dispositivi nei quali la APP ha il farmaco selezionato tra i preferiti o in armadietto
- **Numero versione app:** permette di selezionare la versione dell'applicazione mobile a cui inviare la notifica; viene proposta la lista di tutte le versioni registrate dagli utenti ed è possibile selezionare una specifica versione alla quale indirizzare la notifica, oppure mantenere l'impostazione di default *Tutti le versioni* per inviare la notifica senza specificare il filtro.
- **Tipo:** presente nella sezione Device, permette di selezionare il sistema operativo a cui inviare la notifica, Android o IOS; l'impostazione di default *Tutti i device* permette di inviare la notifica senza specificare il filtro.
- Numero Versione SO: presente nella sezione Device, è correlato con Tipo, permette di selezionare la
  versione del sistema operativo a cui inviare la notifica; viene proposta la lista di tutte le versioni
  registrate dagli utenti ed è possibile selezionare una specifica versione alla quale indirizzare la notifica,
  oppure mantenere l'impostazione di default *Tutte le versioni* per inviare la notifica senza specificare il
  filtro.



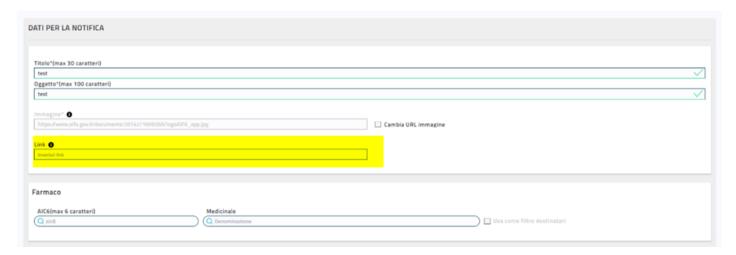
R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.I.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche push e Console)	SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)_ FASE3(Middleware notifiche push e Console)

#### 2.2.2 Dati per la notifica

All'interno di questa sezione l'utente inserisce i dati per la notifica. I dati compilabili sono i seguenti:

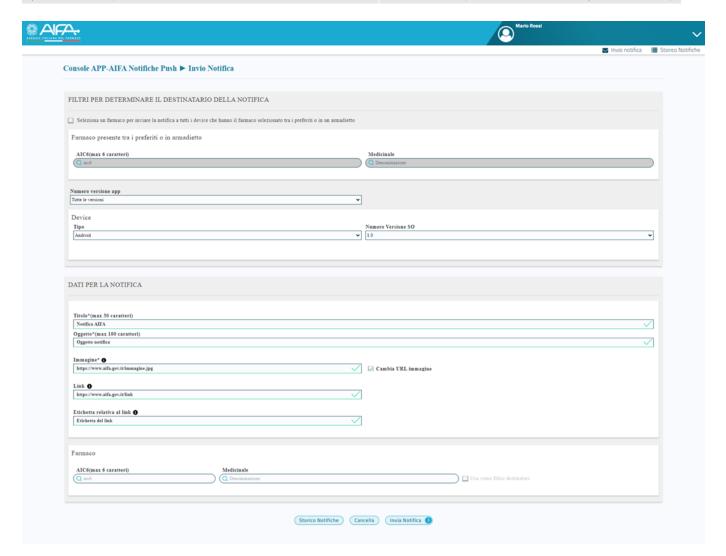
- Titolo: massimo trenta caratteri, è il titolo della notifica inviata
- Oggetto: massimo cento caratteri, è l'oggetto della notifica inviata
- Immagine: il campo è precompilato con la URL di una immagine di default (il logo AIFA) ma si può modificare abilitando la voce "Cambia URL immagine" inserendo una URL esposta su internet e comprensiva del protocollo; l'immagine sarà visibile associata alla notifica visualizzata nell'area notifiche del device solo se le caratteristiche del device lo consentono, la visualizzazione dell'immagine è infatti dipendente dalle caratteristiche del device, pertanto in alcuni casi potrebbe non essere visualizzata.
  - L'immagine deve avere un formato JPEG o PNG e avere una grandezza massima di 1MB.
- **Link**: campo di testo per l'inserimento di un link esposto in rete (non obbligatorio), con placeholder: "Inserire link" e il seguente tooltip: "Link accessibile tramite l'arrivo della notifica". Il link sarà visibile sull'app nella Card della notifica e accessibile con un tap su di esso.
- **Etichetta relativa al link**: campo di testo per l'inserimento dell'etichetta relativa al campo Link. Viene visualizzato solo se il campo Link è valorizzato.
- AIC6 e Medicinale: presenti nella sezione farmaco e compilabili solo se non è stata selezionata la voce "Seleziona un farmaco per inviare la notifica a tutti i device che hanno il farmaco selezionato tra i preferiti o in un armadietto" nella sezione dei filtri per i destinatari.
  All'inserimento di un AIC6 (aic a 6 cifre) valido si compila in automatico il campo Medicinale.
  Se viene inserito un medicinale presente nei preferiti o in un armadietto di almeno un utente che utilizza l'applicazione mobile, si abilita la voce "Usa come filtro destinatari":
  - selezionando questa voce il farmaco (AIC6 e Medicinale) va a compilare automaticamente i relativi campi della sezione *Destinatari della notifica* e pertanto la notifica verrà inviata solo a chi ha il medicinale inserito tra i preferiti o in armadietto
  - o non selezionando questa voce la notifica verrà inviata a tutti i destinatari indipendentemente dalla presenza del medicinale inserito tra i preferiti o in armadietto

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.l.	
UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche	SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)_
push e Console)	FASE3(Middleware notifiche push e Console)



Se valorizzato il campo Link, verrà visualizzato il campo Etichetta relativa al Link:

# R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.I. UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche push e Console) Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4 Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4 SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)\_ FASE3(Middleware notifiche push e Console)



R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.I.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche push e Console)	SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)_ FASE3(Middleware notifiche push e Console)

#### 2.3 Storico Notifiche

All'interno di questa sezione è possibile consultare lo storico delle notifiche inviate. I dati visualizzati sono rappresentati all'interno di una tabella, è possibile un ordinamento cliccando sulle colonne in ordine crescente e decrescente su tutti i campi visualizzati. I dati mostrati sono i seguenti:

#### Dati notifica

- Titolo: titolo della notifica inserito in fase di compilazione della notifica se inviata tramite console, titolo definito per la notifica di carenza in caso di notifica automatica
- Oggetto: oggetto della notifica inserito in fase di compilazione della notifica se inviata tramite console, oggetto definito per la notifica di carenza in caso di notifica automatica

#### Metadati

- Aic6: codice Alc6 del farmaco inviato con notifica manuale
- Aic9: codice AIc9 del farmaco inviato con notifica automatica
- Filtri
  - o Farmaco: nome del farmaco
  - Device: tipo Device IOS o Android
  - Dev V.: versione del sistema operativo del dispositivo selezionato
  - o App V.: versione della APP selezionata
- Info
  - Data: data di invio della notifica
  - o Esito: esito dell'invio notifica
  - Operatore: nome dell'operatore che ha inviato la notifica se manuale, N.A. se la notifica è automatica
  - Tipo: M se la notifica è stata inviata da un operatore tramite la console e quindi in modo
     Manuale; A se la notifica è scaturita dal sistema Carenze e quindi inviata in modo Automatico dal middleware notifiche push.
  - o Invii Corretti: Numero di notifiche consegnate in modo corretto ai dispositivi
  - o Invii Falliti: Numero di notifiche non consegnate ai dispositivi

È presente un campo di ricerca, l'utente può ricercare sui seguenti campi:

- Titolo
- Operatore
- Farmaco
- Aic6
- Aic9
- Data (GG/MM/YYYY hh:mm:ss)

R.T. I. Almaviva S.p.A/ Almawave S.p.A./ Indra Italia S.p.A/ Intellera Consulting S.r.I.	Sistema Pubblico di Connettività LOTTO 4
UTE-APP AIFA (FASE3 - Middleware notifiche	SPCL4-UTE-SVIAPP-1.0(APP AIFA)_
push e Console)	FASE3(Middleware notifiche push e Console)

