



## Trasmissione dati Provider tramite XML a sistema nazionale Agenas

Il modulo è stato realizzato per implementare un meccanismo di invio dati verso il servizio esposto da AGENAS. L'invio ha come oggetto le informazioni relative ai Provider.

### 1. Job Invii

E' stato creato un task executor che gestisce gli invii ad Agenas. Sono impostabili le tempistiche in cui deve girare e può essere disattivato tramite apposite property. L'Entity di riferimento è InvioAgenas.java, che registra le informazioni relative agli invii effettuati al servizio Agenas (incluso esito, xml inviato e xml risposta).

La logica si articola in 3 fasi:

- Fase 1: recupera tutti gli inviiAgenas in errore (esito=KO) relativi ai provider e tenta un reinvio. Il reinvio in caso di esito positivo cancella l'invio precedente in errore. Il reinvio rielabora sempre l'xml per la richiesta.
- Fase 2: Per ogni Provider se non esiste un precedente invio → effettua invioDati; se esiste un invioAgenas con esito OK si verifica se l'xml inviato è cambiato → effettua un aggiornaDati; se non è cambiato → nulla; se esiste un invioAgenas con esito KO → fa un reinvio
- Fase 3: invia una email con riepilogo dell'esecuzione. L'email è parametrizzata a seconda dell'esito dell'elaborazione. In linea di massima invia info relative a quando è stata fatta l'ultima elaborazione e se ci sono stati o no invii al servizio Agenas. Inoltre, evidenzia la presenza di eventuali invii con esito KO (vedi punto 2) e la presenza di eventuali eccezioni (da segnalare al HelpDesk per controllare i log).

### 2. Gestione Errore

Se nella mail di Report viene evidenziata la presenza di errori durante l'ultimo invio, l'utente segreteria può visionare gli invii in errore mediante un'apposita sezione dell'applicativo. La sezione è disponibile in home page nel menu principale





Benvenuto,  
Utente Test CAS

 **Segreteria** 

- **Provider**
- **Eventi**
- **Utenti**
- **Gestione Sedute**
- **Comunicazioni**
- **Anagrafe Regionale Crediti**
- **Protocolli in sospeso**
- **Quota annuale**
- **Invii Agenas**

Tale sezione mostra solo gli InviiAgenas con esito KO. Per ciascun invio è possibile scaricare l'xml inviato e l'xml della risposta ricevuta per identificare il tipo di errore.



## Invii Agenas

[Indietro](#)Show  entriesSearch: 

| Id Flusso | Data Acquisizione   | Tipo operazione | Tipo         | Esito | File                                                                                                                                                                      |
|-----------|---------------------|-----------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -1        | 20/11/2020 17:39:18 | INSERIMENTO     | PROVIDER-183 | ✗     |                                                                                                                                                                           |
| -1        | 20/11/2020 17:39:20 | INSERIMENTO     | PROVIDER-168 | ✗     |                                                                                                                                                                           |
| -1        | 20/11/2020 17:39:23 | INSERIMENTO     | PROVIDER-180 | ✗     |                                                                                                                                                                           |
| 1581      | 20/11/2020 17:39:16 | INSERIMENTO     | PROVIDER-170 | ✗     |     |
| 1582      | 20/11/2020 17:39:16 | INSERIMENTO     | PROVIDER-223 | ✗     |     |
| 1583      | 20/11/2020 17:39:17 | INSERIMENTO     | PROVIDER-173 | ✗     |     |
| 1584      | 20/11/2020 17:39:18 | INSERIMENTO     | PROVIDER-164 | ✗     |     |
| 1585      | 20/11/2020 17:39:19 | INSERIMENTO     | PROVIDER-212 | ✗     |     |
| 1586      | 20/11/2020 17:39:19 | INSERIMENTO     | PROVIDER-169 | ✗     |     |
| 1587      | 20/11/2020 17:39:20 | INSERIMENTO     | PROVIDER-224 | ✗     |   |

Showing 1 to 10 of 15 entries

[Previous](#) [1](#) [2](#) [Next](#)

Per scaricare i file di invio e risposta è necessario cliccare sui pulsanti posti vicino l'esito giallo e verde. L'esito è connotato sempre dalla X rossa in quanto vengono mostrati solo gli esiti negativi di invio. Sono disponibili i tasti per la ricerca e le frecce per muoversi fra le pagine.

### 3. Generatore XML

La generazione dell'xml della richiesta viene fatta automaticamente mediante un oggetto appositamente creato per mappare i dati dei Provider secondo le specifiche fornite da Agenas.