

FSE 2.0 – ACCREDITAMENTO AL GATEWAY

Invocazione Gateway ambiente di accreditamento

Invocazione servizi

Settembre 2023



Invocazione Gateway

Ambiente di accreditamento

Invocazione servizi



Il terzo passo da seguire per invocare i servizi del Gateway è la chiamata vera e propria. Per facilitare il lavoro alle Software House si mette a disposizione una guida per realizzare un progetto Postman che spiega come effettuare un test della chiamata.

La validazione avviene invocando il seguente endpoint:

POST: <https://modipa-val.fse.salute.gov.it/govway/rest/in/FSE/gateway/v1/documents/validation>

Invocazione Gateway

Ambiente di accreditamento

Invocazione servizi



I requisiti necessari per poter effettuare tale verifica sono i token jwt e il pdf con cda.xml allegato, ottenuti nei due step precedenti.

 JWT_Token_firma.txt	
 referto.pdf	

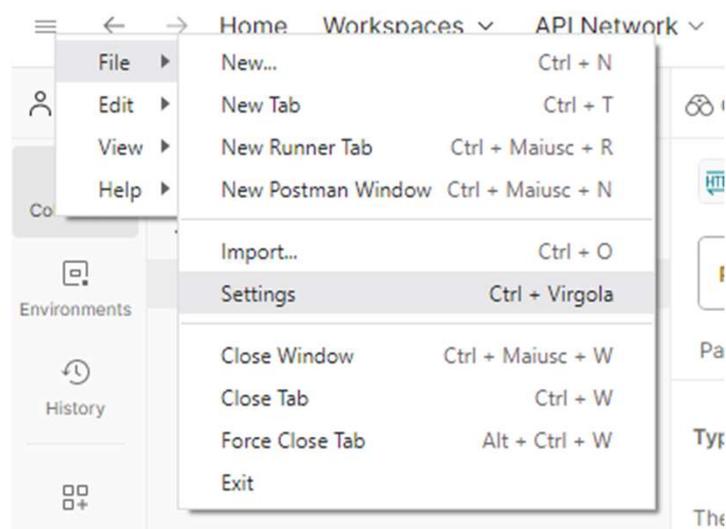
Invocazione Gateway

Ambiente di accreditamento

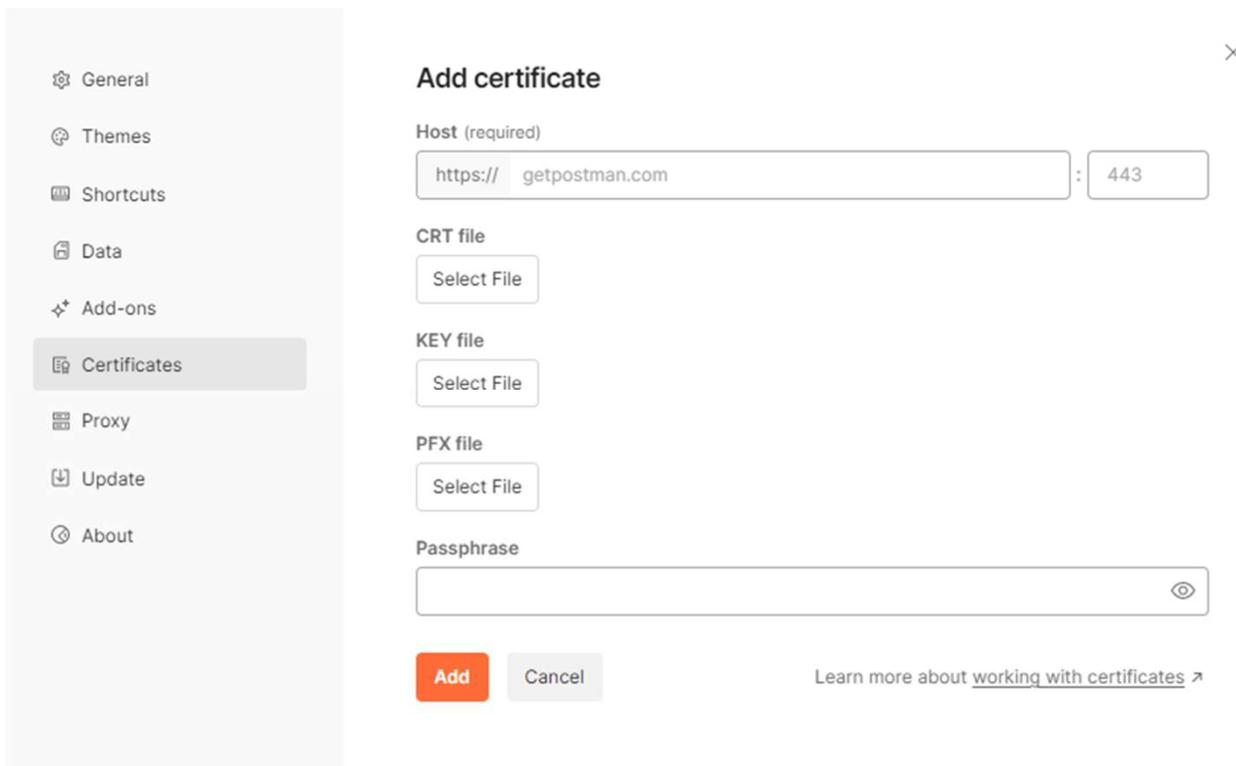
Invocazione servizi



A questo punto sarà necessario accedere a postman e configurare i parametri per l'invocazione del servizio.
Innanzitutto, bisognerà configurare le impostazioni generali



Selezionando la sezione **Certificati** e la voce **Aggiungi certificati**, troveremo la seguente schermata di configurazione



Add certificate ×

Host (required)
https:// getpostman.com : 443

CRT file
Select File

KEY file
Select File

PFX file
Select File

Passphrase

Add Cancel

Learn more about [working with certificates](#) ↗

Invocazione Gateway

Ambiente di accreditamento

Invocazione servizi



In corrispondenza della voce **Host** bisognerà inserire l'url da invocare, che nel caso di validazione è <https://modipa-val.fse.salute.gov.it/govway/rest/in/FSE/gateway/v1/documents/validation>

In corrispondenza del campo **PFX file** andrà caricato il file .p12 ottenuto a partire dal certificato di autenticazione inviato da Sogei, mentre il campo **Passphrase** dovrà contenere la password definita all'atto della generazione del file .p12

Invocazione Gateway

Ambiente di accreditamento

Invocazione servizi



Successivamente sarà possibile configurare la chiamata inserendo, in corrispondenza del tipo di chiamata, l'url da invocare

POST



<https://modipa-val.fse.salute.gov.it/govway/rest/in/FSE/gateway/v1/documents/validation>

Invocazione Gateway

Ambiente di accreditamento

Invocazione servizi



La configurazione della chiamata prevede che, nella sezione **Authorization** venga specificato il Type **Bearer Token** e che nel campo **Token** venga inserito l' **Authorization Bearer Token** ottenuto all'atto della generazione dei token jwt di firma

The screenshot shows a REST client interface with the following elements:

- Method:** POST
- URL:** https://modipa-val.fse.salute.gov.it/govway/rest/in/FSE/gateway/v1/documents/validation
- Buttons:** Send
- Navigation:** Params, **Authorization** (selected), Headers (14), Body, Pre-request Script, Tests, Settings, Cookies
- Authorization Tab:**
 - Type:** Bearer T... (dropdown)
 - Token:** eyJ4NWMiOlsiTUIJRmFUQ0NBMUdnQXdJC...
- Help/Warning:** Heads up! These parameters hold sensitive data. To keep this data secure while working in a collaborative environment, we recommend using variables. Learn more about [variables](#)
- Text:** The authorization header will be automatically generated when you send the request. Learn more about [authorization](#)

Invocazione Gateway

Ambiente di accreditamento

Invocazione servizi



Nella sezione **Headers**, oltre agli elementi già presenti, di cui bisognerà disabilitare l'elemento **accept**, andranno aggiunte due righe:

- **FSE-JWT-Signature**, contenente il token FSE-JWT-Signature ottenuto alla generazione dei token JWT
- **Accept**, con valore application json

Headers 👁 11 hidden

	Key	Value	Description	...	Bulk Edit	Presets
<input type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJ4NWMiOIsiTUIJRmFUQ0NBMUdnQ...				
<input checked="" type="checkbox"/>	FSE-JWT-Signature	eyJ4NWMiOIsiTUIJRmFUQ0NBMUdnQXdJQk...				
<input checked="" type="checkbox"/>	accept	application/json				
	Key	Value	Description			

Invocazione Gateway

Ambiente di accreditamento

Invocazione servizi



Per finire, la sezione **Body**, in cui andrà selezionato il campo **form-data**, dovrà contenere due elementi:

- **File**, di tipo file, in cui andrà caricato il file pdf con cda.xml allegato generato al passo due della procedura
- **requestBody**, di tipo text, valorizzato con {"healthDataFormat": "CDA", "mode": "ATTACHMENT", "activity": "VALIDATION"}

Params Authorization ● Headers (14) **Body ●** Pre-request Script Tests Settings Cookies

● none ● **form-data** ● x-www-form-urlencoded ● raw ● binary ● GraphQL

	Key	Value	Description	⋮ Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/>	file	output.pdf ×		
<input checked="" type="checkbox"/>	requestBody	·{"healthDataFormat": "CDA", "mode": "ATTAC...		
	Key	Value	Description	



Si consiglia di salvare una copia del file pdf con cda.xml allegato nella stessa directory contenente l'applicativo postman

Invocazione Gateway

Ambiente di accreditamento

Invocazione servizi



Effettuate tutte le configurazioni, sarà possibile eseguire la chiamata che, in caso di esito positivo, riporterà nella response i campi traceID e workflowID richiesti

Body Cookies (1) Headers (15) Test Results

Status: 201 Created Time: 740 ms

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON



1

2

3

4

5

```
"traceID": "9335bad2074fa17e",  
"spanID": "9335bad2074fa17e",  
"workflowInstanceId": "2.16.840.1.113883.2.9.2.120.4.4.46a41df0ab0514f11c0811056832c3225e06c8e11824f27c7e5517ca5cfc57fe.  
dee8e32523^^^urn:ihe:iti:xdw:2013:workflowInstanceId"
```

Grazie

