




Agenzia per l'Italia Digitale

WEB SERVICE

WS00_INDICE_DEI_SERVIZI

Indice e specifiche tecniche dei web-services


Documentazione Tecnica V.1.2

| | | | |
|---|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
|  Agenzia per l'Italia Digitale | | | |
| Nome doc.: | WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx | Versione: | 1.2 |
| Data emissione: | 02/02/2015 | Stato: | Pubblicato |
| | 17/05/2016 | | Aggiornamento cod errori |
| | 26/09/2016 | | Aggiornamento Codice Fiscale |



INDICE

| | |
|--|----------|
| 1. PREFAZIONE..... | 3 |
| 1.1. Scopo del Documento | 3 |
| 1.2. Storia del Documento | 3 |
| 2. INDICE DEI SERVIZI | 4 |
| 3. SPECIFICHE TECNICHE..... | 5 |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------|---|---------------|
|  Agenzia per l'Italia Digitale | | | | |
| Nome doc.: | WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx | Versione: | 1.2 | Pag 2 di 8 |
| Data emissione: | 02/02/2015 | Stato: | Pubblicato | |
| | 17/05/2016 | | Aggiornamento cod errori | |
| | 26/09/2016 | | Aggiornamento Codice Fiscale | |




1. PREFERENZA

1.1. Scopo del Documento

Scopo del presente è la documentazione utile alla fruizione dei servizi web per il reperimento delle informazioni sull'IPA.

1.2. Storia del Documento

| Versione | Resp. della Variazione | Data | Descrizione della modifica |
|----------|------------------------|------------|-----------------------------|
| 1.0 | | | Nascita del documento |
| 1.1 | | | Aggiornamento Codici Errore |
| 1.2 | | 26/09/2016 | Correzione parametro CF |


| | | | | |
|--|------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------|
|  Agenzia per l'Italia Digitale | | | | |
| Nome doc.: | WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx | Versione: | 1.2 | Pag 3 di 8 |
| Data emissione: | 02/02/2015 | Stato: | Publicato | |
| | 17/05/2016 | | Aggiornamento cod errori | |
| | 26/09/2016 | | Aggiornamento Codice Fiscale | |



2. INDICE DEI SERVIZI

| COD | ENDPOINT | INPUT | OUTPUT dati registrati sull IPA di: |
|-----|--------------------|---------------------|---|
| 1 | WS01_SFE_CF.php | CF | Uffici destinatari di Fatturazione Elettronica e dati SFE |
| 2 | WS02_AOO.php | COD_AMM, COD_AOO | Una o tutte le Aree Organizzative Omogenee di un Ente |
| 3 | WS03_OU.php | COD_AMM | Unita Organizzative |
| 4 | WS04_SFE.php | COD_AMM | Uffici destinatari di Fatturazione Elettronica e dati SFE |
| 5 | WS05_AMM.php | COD_AMM | Dati dell'Ente |
| 6 | WS06_OU_CODUNI.php | COD_UNI_OU | Ufficio destinatario di Fatturazione Elettronica e dati SFE |
| 7 | WS07_EMAIL.php | EMAIL | Entità presenti nell'IPA che contengono la EMAIL |

SFE: Servizio di Fatturazione Elettronica

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------|---|---------------|
|  Agenzia per l'Italia Digitale | | | | |
| Nome doc.: | WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx | Versione: | 1.2 | Pag 4 di 8 |
| Data emissione: | 02/02/2015 | Stato: | Pubblicato | |
| | 17/05/2016 | | Aggiornamento cod errori | |
| | 26/09/2016 | | Aggiornamento Codice Fiscale | |



3. SPECIFICHE TECNICHE

Endpoint

I servizi web sono disponibili su INTERNET all'indirizzo del portale IPA www.indicepa.gov.it port 80 protocollo HTTP.

L'URL di ogni servizio si ottiene antepoendo all' ENDPOINT definito nella tabella precedente il suffisso: www.indicepa.gov.it/public-ws/


Esempio per il web service n.1: www.indicepa.gov.it/public-ws/WS01_SFE_CF.php

Request

Il protocollo da utilizzare per la Request è REST/POST.

Ogni Request deve includere il parametro AUTH_ID il cui valore ottiene attraverso il sito www.indicepa.gov.it nell'area Utente Pubblico / Web Services Pubblici previa registrazione dell'utente e di una propria casella email, la quale potrà essere utilizzata per eventuali comunicazioni da parte del Gestore iPA.

Oltre al parametro AUTH_ID ogni request dovrà contenere gli altri parametri previsti dal web-service specifico, per i dettagli si vedano i documenti presenti sul sito nella stessa area.

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------|---|---------------|
|  Agenzia per l'Italia Digitale | | | | |
| Nome doc.: | WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx | Versione: | 1.2 | Pag 5 di 8 |
| Data emissione: | 02/02/2015 | Stato: | Pubblicato | |
| | 17/05/2016 | | Aggiornamento cod errori | |
| | 26/09/2016 | | Aggiornamento Codice Fiscale | |



Response

La response utilizza il protocollo per il trasporto dati JSON. Per ogni web-service è scaricabile dal portale www.indicepa.gov.it nell'area Utente Pubblico / Web Services Pubblici il file contenente lo schema JSON.

Ogni Response è costituita da un oggetto e due proprietà: result e data.

La proprietà data è specifica per ogni web-service mentre la proprietà result è comune a tutti i web-service ed e contiene la seguente informazione

| ATTRIBUTO | TIPO | CONTENUTO |
|------------------|--------|--|
| cod_err | number | 0 in caso di nessun errore. Per informazione sugli altri codici vedere la tabella appresso |
| desc_err | string | Descrittivo dell'errore |
| num_items | number | Numero di elementi trovati sull' IPA della entità di output del web-service specifico. Esempio per il web-service n.1 l'output è costituito dagli uffici destinatari di Fatturazione Elettronica, quindi tale attributo conterrà il numero di questi contenuti nella Response. |



| | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------|---|---------------|
|  Agenzia per l'Italia Digitale | | | | |
| Nome doc.: | WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx | Versione: | 1.2 | Pag 6 di 8 |
| Data emissione: | 02/02/2015 | Stato: | Pubblicato | |
| | 17/05/2016 | | Aggiornamento cod errori | |
| | 26/09/2016 | | Aggiornamento Codice Fiscale | |




Tabella dei codici di errore

| cod_err | desc_err |
|---------|---|
| 0 | Nessun errore |
| 1 | Parametro CF mancante |
| 2 | Parametro CF non valorizzato |
| 3 | Parametro CF valorizzato erroneamente |
| 10 | Parametro EMAIL mancante |
| 11 | Parametro EMAIL non valorizzato |
| 12 | Parametro EMAIL valorizzato erroneamente |
| 20 | Parametro COD_AMM mancante |
| 21 | Parametro COD_AMM non valorizzato |
| 22 | Parametro COD_AMM valorizzato erroneamente |
| 23 | Valore COD_AMM non presente in archivio |
| 30 | Parametro COD_UNI_OU mancante |
| 31 | Parametro COD_UNI_OU non valorizzato |
| 32 | Parametro COD_UNI_OU valorizzato erroneamente |
| 40 | Parametro COD_AOO mancante |
| 41 | Parametro COD_AOO non valorizzato |
| 42 | Parametro COD_AOO valorizzato erroneamente |
| 900 | Parametro AUTH_ID mancante |
| 901 | Parametro AUTH_ID non valorizzato |
| 902 | Parametro AUTH_ID errato |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------|---|---------------|
|  Agenzia per l'Italia Digitale | | | | |
| Nome doc.: | WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx | Versione: | 1.2 | Pag 7 di 8 |
| Data emissione: | 02/02/2015 | Stato: | Publicato | |
| | 17/05/2016 | | Aggiornamento cod errori | |
| | 26/09/2016 | | Aggiornamento Codice Fiscale | |



| | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------|---|---------------|
|  Agenzia per l'Italia Digitale | | | | |
| Nome doc.: | WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx | Versione: | 1.2 | Pag 8 di 8 |
| Data emissione: | 02/02/2015 | Stato: | Pubblicato | |
| | 17/05/2016 | | Aggiornamento cod errori | |
| | 26/09/2016 | | Aggiornamento Codice Fiscale | |