

Creazione/Modifica di una sessione di riconoscimento

Prerequisiti

L'avviamento di una sessione di riconoscimento è sottoposto a dei **prerequisiti** di licenza che variano a seconda della tipologia di riconoscimento selezionata e dalla tipologia di entità che deve ricevere l'identità.

Identità per persone fisiche ad uso privato

Nel caso di identità SPID destinate a persone fisiche per uso privato, l'avvio di una sessione di riconoscimento è **completamente gratuita**. Non ci sono vincoli su item, licenze o servizi attivi, e non vengono registrati consumi sui servizi di metering.

L'unico requisito richiesto per l'avvio della procedura è quindi **un token utente TSDigital valido** al quale sia associato **almeno un item**.

Identità per persone fisiche ad uso professionale o persone giuridiche

Nel caso di identità SPID per persone fisiche (ad uso professionale) o per persone giuridiche, è richiesto che l'utente che avvia la richiesta stia operando per un **item che abbia acquistato il servizio SPID**.

Ogni pacchetto del servizio include un certo numero di **slot SPID**, i quali vengono consumati con ogni richiesta avviata. Nel caso in cui una richiesta venga annullata prima che venga portato avanti il data entry aggiuntivo richiesto, lo slot viene liberato ed è **liberamente riutilizzabile**.

Riconoscimento Video

In aggiunta a quanto detto sopra, per effettuare un riconoscimento video è necessario che l'item effettui l'acquisto di un **pacchetto aggiuntivo** che gli fornisca degli **slot SPID Video**. Ogni riconoscimento video avviato consuma **sia uno slot regolare che uno slot video**. Come nel caso degli altri tipi di riconoscimento, se la richiesta viene annullata prima di essere portata avanti, lo slot viene liberato ed è **liberamente riutilizzabile**.

Permessi

L'utente deve avere il permesso `SPID:itemId:*` o superiore per poter avviare una richiesta. Alle utenze personali o tecniche non è permesso creare richieste di riconoscimento SPID che non siano legate ad un item.

API

L'avvio di una sessione di riconoscimento viene effettuato tramite la seguente API:

[\[POST\] /api/v1/spid](#)

Header

Gli header richiesti dalla chiamata sono gli [header standard di TSDigital](#).

Il `Content-Type` deve essere `application/json`

Body

Il body della richiesta è un JSON con il seguente formato (i parametri sottolineati sono obbligatori):

```
{
  "itemId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "name": "Mario",
  "surname": "Rossi",
  "taxId": "RSSMRA80A01I829Y",
  "email": "mario.rossi@agyo.io",
  "phoneNumber": "0342424242",
  "channels": {
    "cie": true,
    "cns": true,
    "feq": true,
    "video": true,
    "rao": true
  },
  "spidType": "INDIVIDUAL",
```

```
"spidLevel": "SPID_LEVEL_1",
"raoId": "159bc2f6-2b55-4dcc-abcd-7929e56d3bb7",
"sendNotification": false
}
```

- **itemId**: l'identificativo anagrafico univoco dell'item che sta effettuando la richiesta ed è una stringa in formato UUIDV4
- **name**: nome della persona per la quale sta venendo inizializzata la sessione
- **surname**: cognome della persona per la quale sta venendo inizializzata la sessione
- **taxId**: codice fiscale della persona per la quale sta venendo inizializzata la sessione
- **email**: email di contatto della persona per la quale sta venendo inizializzata la sessione
- **phoneNumber**: numero di telefono della persona per la quale sta venendo inizializzata la sessione
- **channels**: canali di riconoscimento da rendere disponibili per il riconoscimento
- **spidType**: tipologia di SPID, ha i seguenti valori:
 - **INDIVIDUAL**: SPID per persona fisica, uso privato
 - **PROFESSIONAL_INDIVIDUAL**: SPID per persona fisica, uso professionale
 - **LEGAL_ENTITY**: SPID per persona giuridica, uso privato
 - **PROFESSIONAL_LEGAL_ENTITY**: SPID per persona giuridica, uso professionale
- **spidLevel**: [livello di sicurezza](#) dell'identità SPID richiesta. Attualmente, sono disponibili i livelli 1 e 2
- **raoId**: identificativo anagrafico univoco di un RAO. [Obbligatorio](#) nel caso in cui sia stato selezionato il canale rao, ignorato altrimenti
- **sendNotification**: se impostato a false, disabilita l'invio dell'email contenente il link di sessione. In questo caso, sta all'applicativo chiamante fornire correttamente all'utente il link per poter proseguire con l'identificazione. [Il link inviato ha una valenza di 24h.](#)

Risposte

Successo

In caso di successo, l'API risponde con il codice **HTTP 200** e con il seguente body:

```
{
  "itemId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "spidId": "10aa555a-4ef4-41ca-b2ee-d07fac773898",
  "taxId": "RSSMRA80A01I829Y",
  "sessionLink": "http://example-link.agyo.io/spid-session"
}
```

- **itemId/taxId**: echo dei valori passati in ingresso

- **spidId**: identificativo univoco della richiesta all'interno di Digital, utilizzabile per effettuare operazioni di lettura/scrittura specifiche
- **sessionLink**: link utilizzabile per iniziare il processo di riconoscimento. Corrisponde al link inviato tramite email se `sendNotification` è `true`. Il link ha una valenza di 24h. Non viene generato in caso di riconoscimento RAO.

Errore

In caso di errore, l'API risponde con un body JSON avente il seguente formato:

```
{
  "code": "string",
  "timestamp": "2022-04-13T13:35:16.678Z",
  "message": "string",
  "subErrors": [
    {}
  ]
}
```

- **code**: rappresentazione sotto forma di stringa del codice d'errore HTTP. Coincide con l'errore HTTP ritornato
- **timestamp**: data e ora della risposta, espresso sotto forma di stringa
- **message**: messaggio che esprime l'errore

Gli errori possibili sono:

- **400**: la richiesta è malformata (parametri con formato errato, parametri invalidi o inconsistenti fra loro)
- **401**: non è stato fornito un token autorizzativo o il token autorizzativo fornito non è valido (es: è scaduto)
- **403**: il token fornito è valido, ma l'utente non è autorizzato ad effettuare l'operazione
- **409**: il codice fiscale specificato è già associato ad un'altra richiesta in corso, oppure l'item non ha il servizio SPID attivo
- **500**: si è verificato un errore inaspettato
- **502**: si è verificato un errore inaspettato nella comunicazione con altri servizi

Modifica di una richiesta

Fintanto che la sessione di riconoscimento non è stata avviata, **è possibile modificarne i parametri** rieffettuando la chiamata di creazione. Nel caso di SPID che prevedono consumi, **non verranno bloccati slot aggiuntivi**. Il link di avvio sessione inviato al momento della creazione/ultima modifica viene invalidato e ne viene generato uno nuovo, con valenza di 24h dalla data della modifica.

Revision #2

Created 2022-04-13 13:34:17 UTC by Daniele Rosolen

Updated 2022-04-14 15:08:11 UTC by Daniele Rosolen