

OPESSAN DIPENDENTI**DESCRIZIONE SERVIZI**

Servizio: Variazione rapporto di lavoro Operatore Dipendente

Versione: 03 – 16 ottobre 2024

Indice generale

Informazioni generali.....	3
Composizione del messaggio di richiesta da un sistema esterno generico.....	4
<i>Testata del messaggio (header)</i>	4
<i>Corpo del messaggio (body)</i>	4
Composizione del messaggio di risposta (comunicazione sincrona).....	6
<i>Testata del messaggio (header)</i>	6
<i>Corpo del messaggio (body)</i>	6
<i>Coda del messaggio (footer)</i>	6
Codici di errore	7
Descrizione del servizio di Variazione rapporto di lavoro.....	8
Allegati.....	9

Informazioni generali

Il presente servizio consente di variare le informazioni inerenti il rapporto lavorativo dell'operatore. Il servizio viene richiamato fornendo:

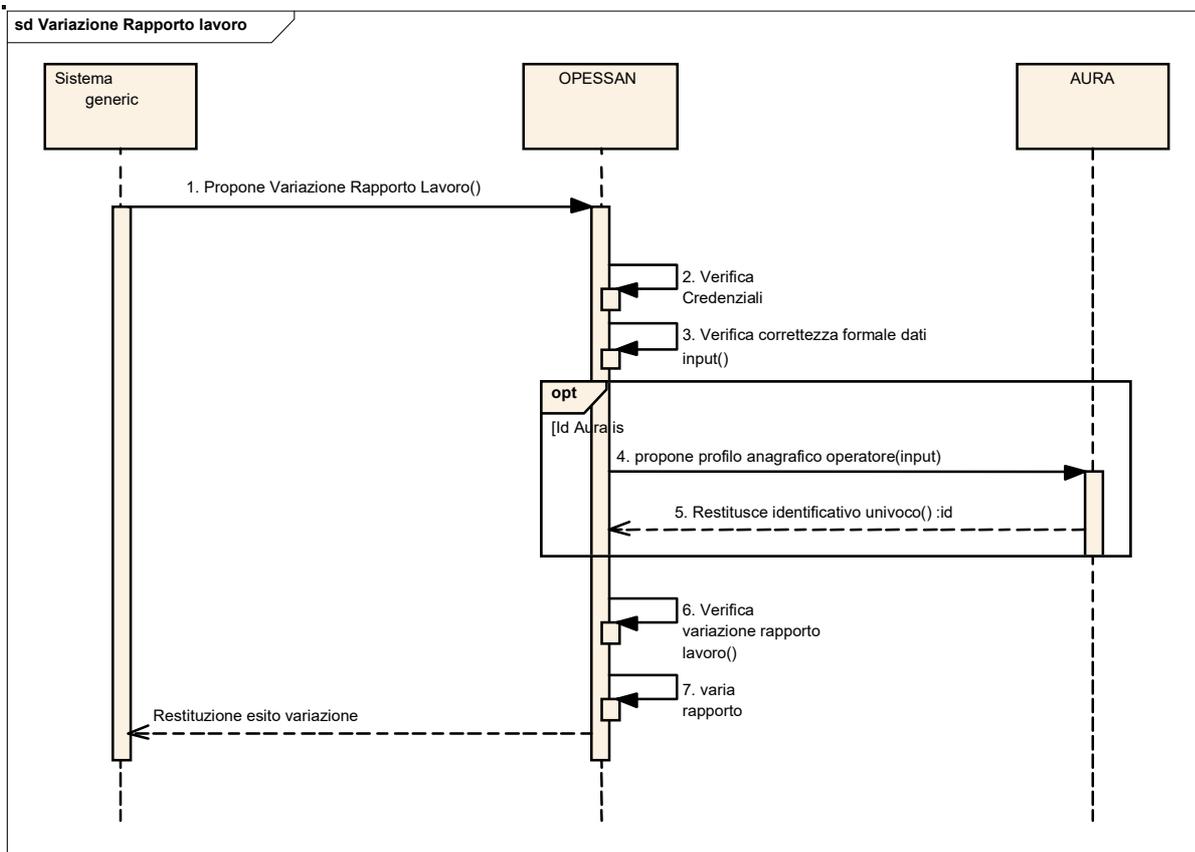
- l'identificativo AURA dell'operatore da variare;
- la sua azienda di appartenenza;
- i dati relativi al rapporto di lavoro variato;

Una volta che si vuole variare un rapporto di lavoro in OpeSSan viene effettuato il controllo che sia presente un rapporto di lavoro attivo prendendo come campi chiave:

- id AURA dell'operatore
- codice azienda

Si dovrà, inoltre, verificare che la data del nuovo rapporto di lavoro sia successiva a quella del precedente rapporto lavorativo. Se le informazioni sono assenti o errate, viene fornita opportuna segnalazione.

L'immagine, riportata di seguito, descrive il flusso logico delle informazioni.



	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS10 Pag. 4 di 10
---	---	-----------------------------------

Composizione del messaggio di richiesta da un sistema esterno generico

Il messaggio utilizzato per implementare sotto forma di Web Services i servizi esposti da OPESSAN, si compone di due parti principali:

Testata del messaggio (header)

Header del messaggio				
#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo	Obbl
1	idAsr	Contiene l'identificativo dell'azienda sanitaria regionale. Es. 010201	string	obbligatorio
2	sender	Contiene il codice fiscale dell'operatore dell'ASR. Qualora non fosse possibile inviare tale codice si richiede in alternativa il codice fiscale del responsabile della Sicurezza dell'ASR.	string	obbligatorio
3	receiver	Identifica il sistema a cui è indirizzata la richiesta.	string	obbligatorio

Corpo del messaggio (body)

Le informazioni contenute nel body sono strutturate nel seguente modo:

Parametri di input

La sezione "Parametri di input" è costituita da una tabella con le seguenti informazioni:

nome campo	Identifica il nome del parametro di input riportato nel WSDL
contenuto e regole	Descrive le modalità di gestione del parametro
Tipo	Descrive la tipologia del dato (string, decimal, ecc.)
Obbl	Indica l'eventuale obbligatorietà del campo all'interno del WSDL

Parametri di input

#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo	Obbl
1	idAura	Identificativo univoco assegnato da AURA	decimal	Obbligatorio
2	azienda	Azienda di appartenenza dell'operatore sanitario	string	Obbligatorio
<i>infoRappLavoro – da variare seguendo le indicazioni per la variazione del rapporto di lavoro</i>				
3	dataInizioRapporto	Data inizio nuovo rapporto lavorativo. Formato ggmmaaaa.	date	Obbligatorio

4	tipoRappLavoro	Tipo rapporto di lavoro. Può assumere i seguenti valori: 0 = Rapporto a tempo pieno 1 = Rapporto a tempo parziale 2 = Esonero	string	Obbligatorio
5	tipoPartTime	Tipologia di eventuale part-time. Può assumere i seguenti valori: 0 = Orizzontale 1 = Verticale	string	Obbligatorio se tipoRappLavoro = 1 altrimenti non valorizzare
6	percPartTime	Percentuale di eventuale part-time svolto. Formato due interi e due decimali.	decimal	Obbligatorio se tipoRappLavoro = 1 altrimenti non valorizzare

Se tutti i controlli sono stati positivamente superati e le registrazioni regolarmente effettuate si può procedere con la segnalazione di [esito variazione positivo](#)

Composizione del messaggio di risposta (comunicazione sincrona)

Il messaggio utilizzato per implementare sotto forma di Web Services i servizi esposti da OpeSSan, si compone delle parti seguenti:

“Header del messaggio”	Contiene i riferimenti relativi a chi richiede l'esecuzione del servizio, chi riceve la richiesta e l'esito del servizio.
“Informazioni restituite” (Body del messaggio)	Contiene i dati di dettaglio restituiti dal servizio.
“Elenco Errori” (Footer)	Descrive l'eventuale elenco di messaggi di errore che si sono verificati a seguito dei controlli formali/logici.

Testata del messaggio (header)

Header del messaggio			
#	Nome campo	Contenuto	Tipo
1	sender	Identifica il sistema da cui proviene la richiesta.	string
2	idAsr	Contiene l'identificativo dell'azienda sanitaria regionale presente nel campo id del header della richiesta sopra-indicato. Es. 010201	string
3	receiver	Contiene il codice fiscale presente nel campo sender del header della richiesta sopra-indicato.	string
4	codiceRitorno	Contiene l'esito del servizio. Può assumere i seguenti valori: 1 → servizio eseguito correttamente; 0 → servizio fallito	int

Corpo del messaggio (body)

Body del Messaggio - Informazioni restituite (è prevista una sola occorrenza)				
#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo	Obbl
1	IdAura	Identificativo univoco assegnato da AURA	decimal	Facoltativo

Coda del messaggio (footer)

La coda del messaggio riporta una serie di eventuali segnalazioni ad uso dei sottoscrittori. Tale coda è valorizzata solo se codiceRitorno = 0. Per ogni segnalazione sono riportate le seguenti informazioni:

messages (MessageArray: sono previste zero o più occorrenze)			
#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo
1	Codice	Codice del messaggio	string
2	Descrizione	Descrizione del messaggio	string
3	Tipo	Può assumere il valore I (informativa), E (errore bloccante)	string

Codici di errore
Idaura

Codice	Descrizione	Tipologia
V0001	idAura mancante o errato: dato non presente in AURA o formalmente errato	E

Azienda

Codice	Descrizione	Tipologia
V0031	Azienda mancante o non attiva: codice non presente in elenco ASR piemontesi o codice non attivo in elenco ASR piemontesi	E
V0130	Azienda dipendente da elaborare non coincidente con azienda operatore ASR: Azienda <> IdAsr (ultimi 3 caratteri)	E

Data inizio rapporto di lavoro

Codice	Descrizione	Tipologia
E1018	Data inizio rapporto di lavoro indicata in modo formalmente errato	E
V0030	Nessun rapporto di lavoro attivo presente in OpeSSan: vedi controllo rapporto di lavoro (parte in grassetto)	E
V0081	Variazione posizione lavorativa non effettuabile: vedi controllo rapporto di lavoro (parte in corsivo grassetto)	E
V0082	Presenza in OpeSSan di un rapporto di lavoro registrato alla stessa data o in data successiva: vedi controllo rapporto di lavoro (parte in corsivo grassetto sottolineato)	E

Tipo rapporto di lavoro

Codice	Descrizione	Tipologia
V0035	Tipo rapporto di lavoro non presente o non valido: valore non presente in tavola OPS_D_DIP_TIPO_RAPPORTO	E

Tipo part-time

Codice	Descrizione	Tipologia
V0036	Tipo part-time non presente o non valido: valore non presente in tavola OPS_D_DIP_TIPO_PART_TIME	E

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS10 Pag. 8 di 10
---	---	-----------------------------------

Percentuale part-time

Codice	Descrizione	Tipologia
V0037	Percentuale part-time non corretta: valore formalmente non corretto oppure uguale a 0 o a 100	E

Variazione effettuata con successo

Codice	Descrizione	Tipologia
V0018	Variazione rapporto di lavoro correttamente effettuata	I

Descrizione del servizio di Variazione rapporto di lavoro

Il servizio consente, ad un sistema esterno, di richiedere la variazione nella base dati OpeSSan, dei dati relativi alla registrazione di un rapporto di lavoro.

Il servizio deve essere autenticato (user e password) e inviato su un canale https.

Vengono effettuate le seguenti attività:

1. verifica delle credenziali del sistema richiedente (user e password);
2. verifica della correttezza formale delle informazioni (presenza di tutti i campi obbligatori e, dove possibile, verifica della loro correttezza formale);
3. verifica della correttezza logica delle informazioni;
4. verifica della presenza o meno di un rapporto di lavoro attivo in data antecedente nella base dati di OpeSSan; se non presente, viene restituita una informativa;
5. inserimento delle informazioni nella base dati di OpeSSan;
6. restituzione al sistema esterno dell'esito dell'elaborazione della proposta di inserimento

Allegati**Controllo rapporto di lavoro**

Il sistema controlla per il soggetto identificato da idAura che esista un rapporto di lavoro presso l'azienda indicata e che questo sia attivo.

Nel caso le condizioni non siano soddisfatte il sistema restituisce il messaggio di errore "Nessun rapporto di lavoro attivo presente in OpeSSan" (codice errore V0030)

Superato questo controllo il sistema verifica che la posizione lavorativa sia modificabile, in caso contrario viene restituito il messaggio di errore "Variazione posizione lavorativa non effettuabile" (codice errore V0081)

Se `dataInizioRapporto <= data_inizio_rapporto_attuale` ci si trova nella condizione di "Presenza in OpeSSan di un rapporto di lavoro registrato alla stessa data o in data successiva" (codice errore V0082)

Variazione Rapporto di lavoro

Se il sistema si trova nell'impossibilità di chiudere il rapporto precedente, fornirà il messaggio "Presenza in OpeSSan di un rapporto di lavoro uguale registrato in data antecedente" (codice errore V0083)

Il presente documento include i seguenti allegati:

- Elenco degli errori elencati nel file OPES--LST-01-VU-Elenco messaggi.xls
- WSDL del servizio nel file OPES--SSI-01-V01-WSDL Operatore Dipendente.xml
- Esempio di request

```
<soapenv:Envelope xmlns:opes="http://opessan.opessanws.def.csi.it/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-E2285AB5BB5A8E615D171378605375527">
        <wsse:Username>.....</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordText">.....</wsse:Password>
        <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">pngYCzZXzy6VrYoknQxsRg=</wsse:Nonce>
        <wsu:Created>2024-04-22T11:40:53.755Z</wsu:Created>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
</soapenv:Body>
```

```
<opes:variazioneRapportoLavoro>
  <!--Optional:-->
  <arg0>
    <header>
      <sender>AAABBB99C99D999E</sender>
      <idAsr></idAsr>
      <receiver></receiver>
    </header>
    <body>
      <!--Optional:-->
      <idAura>5665</idAura>
      <!--Optional:-->
      <azienda>010203</azienda>
      <dataInizioRapporto>2024-04-19T12:38:08</dataInizioRapporto>
      <!--Optional:-->
      <tipoRappLavoro>1</tipoRappLavoro>
      <!--Optional:-->
      <tipoPartTime>1</tipoPartTime>
      <!--Optional:-->
      <percPartTime>10.00</percPartTime>
    </body>
  </arg0>
</opes:variazioneRapportoLavoro>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```