

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPE—SER-TS5 Pag. <u>1</u> di 10
---	--	---

OPESSAN DIPENDENTI

DESCRIZIONE SERVIZI

**Servizio: Valorizzazione anzianità servizio precedente
Operatore Dipendente**

Versione: 03 – 17 ottobre 2024

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS5 Pag. 2 di 10
---	--	---

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 Valorizzazione anzianità servizio precedente.....	8
Allegati.....	8

Informazioni generali

Il presente servizio consente di valorizzare le informazioni inerenti l'anzianità di servizio precedente dell'operatore. Il servizio viene richiamato fornendo:

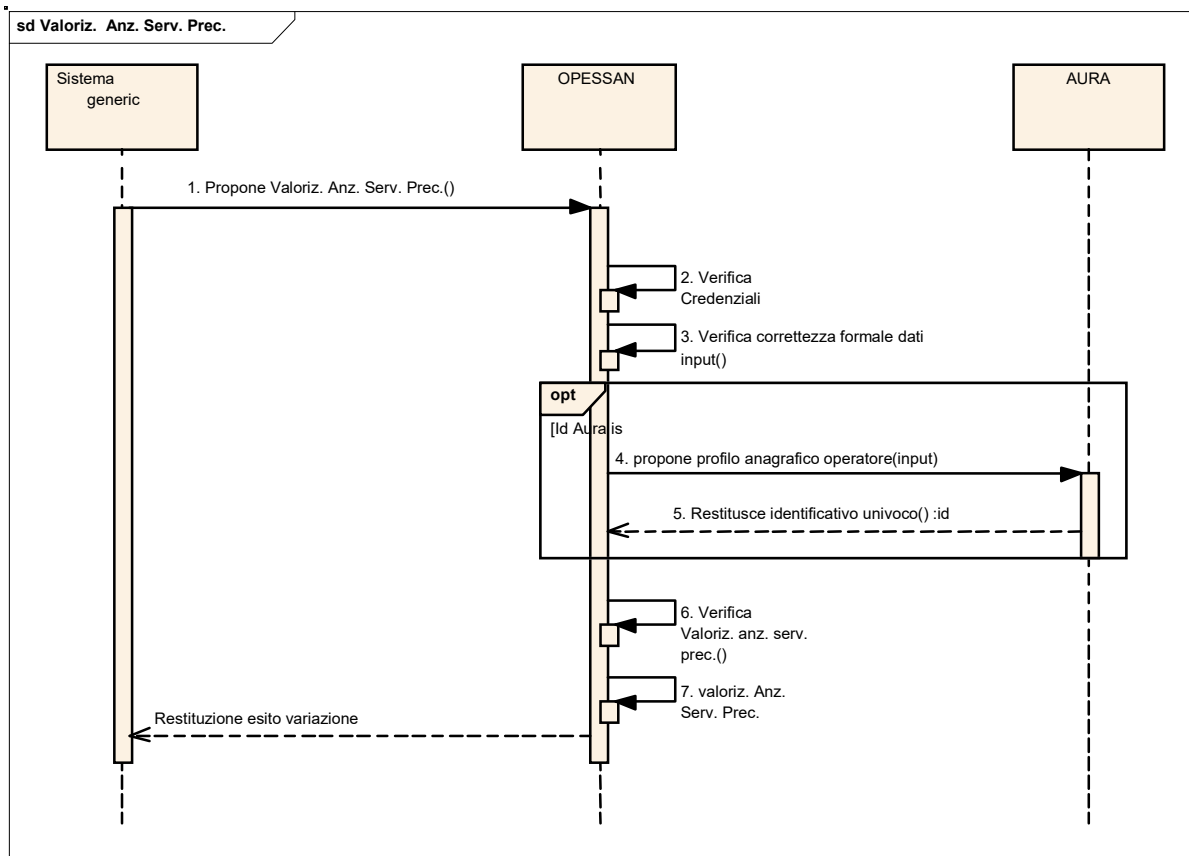
- l'identificativo AURA dell'operatore da variare;
- la sua azienda di appartenenza;
- i dati relativi all'anzianità di servizio precedente;

Una volta che si vuole valorizzare l'anzianità di servizio precedente 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 i dati inerenti l'anzianità di servizio precedente siano formalmente corretti. 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	OPESS—SER-TS5 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
InfoAnzServPrec - da registrare seguendo le indicazioni per la valorizzazione dell'anzianità di servizio precedente				
3	anniAnzianitaServPrec	Eventuali anni anzianità servizio precedente (compreso tra 0 e 99)	string	Facoltativo

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS5 Pag. 5 di 10
---	--	---

4	mesiAnzianitaServPrec	Eventuali mesi anzianità servizio precedente (compreso tra 0 e 11)	string	Facoltativo
5	giorniAnzianitaServPrec	Eventuali giorni anzianità servizio precedente (compreso tra 0 e 30)	string	Facoltativo
Se tutti i controlli sono stati positivamente superati e le registrazioni regolarmente effettuate si può procedere con la segnalazione di esito variazione positivo				

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS5 Pag. 6 di 10
---	--	---

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

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS5 Pag. 7 di 10
---	--	---

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

Anni Anzianità di Servizio Precedente

Codice	Descrizione	Tipologia
V0030	Nessun rapporto di lavoro attivo presente in OpeSSan: vedi controllo rapporto di lavoro	E
V0104	Anzianità di servizio precedente dell'operatore già presente in OpeSSan: vedi controllo anzianità di servizio precedente	E
V0063	Anni anzianità di servizio precedente non corretti: il valore deve essere compreso tra 0 e 99	E

Mesi Anzianità di Servizio Precedente

Codice	Descrizione	Tipologia
V0064	Mesi anzianità di servizio precedente non corretti: il valore deve essere compreso tra 0 e 10	E

Giorni Anzianità di Servizio Precedente

Codice	Descrizione	Tipologia
V0065	Giorni anzianità di servizio precedente non corretti: il valore deve essere compreso tra 0 e 30	E

Variazione effettuata con successo

Codice	Descrizione	Tipologia
V0105	Valorizzazione anzianità di servizio precedente correttamente effettuata	I

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS5 Pag. 8 di 10
---	--	---

Descrizione del servizio di Valorizzazione anzianità servizio precedente

Il servizio consente, ad un sistema esterno, di richiedere la valorizzazione nella base dati OpeSSan, dei dati relativi all'anzianità di servizio precedente.

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 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 che per il soggetto identificato da idAura e l'azienda indicata esista un rapporto di lavoro attivo. In caso contrario viene presentato il messaggio "Nessun rapporto di lavoro attivo presente in OpeSSan" (codice errore V0030).

Controllo anzianità servizio precedente

Viene controllato l'eventuale presenza di un'anzianità di servizio precedente : in caso di presenza già valorizzata, il sistema segnala "Anzianità di servizio precedente dell'operatore già presente in OpeSSan" (codice errore V0104).

Valorizzazione anzianità servizio precedente

Se tutti i controlli sono positivi, il sistema valorizza l'anzianità di servizio precedente per il soggetto indicato.

Il presente documento include, anche, 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-
E2285AB5BB5A8E615D171378531643325">
        <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">JLU7S5dSjsJQAmpj8MVYZA==</wsse:Nonce>
        <wsu:Created>2024-04-22T11:28:36.433Z</wsu:Created>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <opes:variazioneAnzianitaPrec>
      <!--Optional:-->
      <arg0>
        <header>
          <sender>AAABBB99C99D999E</sender>
          <idAsr>010203</idAsr>
          <receiver></receiver>
        </header>
        <body>
          <!--Optional:-->
          <idAura>5665</idAura>
          <!--Optional: ASL OBBLIGATORIA-->
          <azienda>010203</azienda>
          <!--Optional:-->
          <anniAnzianitaServPrec>10</anniAnzianitaServPrec>
          <!--Optional:-->
          <mesiAnzianitaServPrec>1</mesiAnzianitaServPrec>
          <!--Optional:-->
          <giorniAnzianitaServPrec>1</giorniAnzianitaServPrec>
        </body>
      </arg0>
    </opes:variazioneAnzianitaPrec>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS5 Pag. <u>10</u> di 10
---	--	---

</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>