

**OPESSAN DIPENDENTI**

**DESCRIZIONE SERVIZI**

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

**Versione: 03 – 17 ottobre 2024**

|   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
|  | <b>OPESSAN DIPENDENTI</b><br><br><b>DESCRIZIONE SERVIZI</b> | OPES—SER-TS5<br><br>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 |
| Esempio di request .....  | 9 |

### Informazioni generali

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

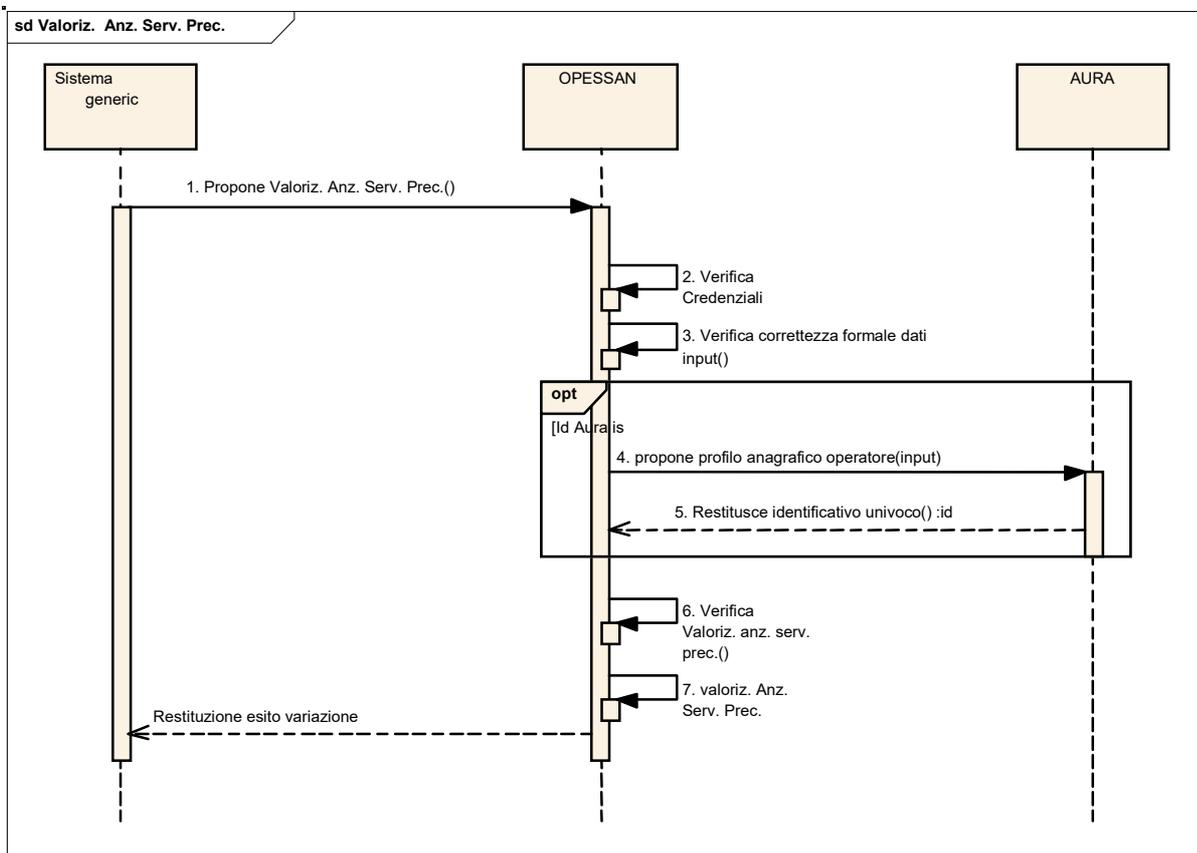
- l'identificativo AURA dell'operatore da variare;
- la sua azienda di appartenenza;
- i dati relativi all'anzianità di servizio precedente;

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.



|   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
|  | <b>OPESSAN DIPENDENTI</b><br><br><b>DESCRIZIONE SERVIZI</b> | OPES—SER-TS5<br><br>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.<br>Es. 010201  | string | obbligatorio |
| 2                    | sender     | Contiene il codice fiscale dell'operatore dell'ASR.<br>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:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>nome campo</b>         | Identifica il nome del parametro di input riportato nel WSDL     |
| <b>contenuto e regole</b> | Descrive le modalità di gestione del parametro                   |
| <b>Tipo</b>               | Descrive la tipologia del dato (string, decimal, ecc.)           |
| <b>Obbl</b>               | 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 |
| <b><i>InfoAnzServPrec - da registrare seguendo le indicazioni per <a href="#">la valorizzazione dell'anzianità di servizio precedente</a></i></b> |                       |  |         |              |
| 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. 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 <a href="#">controllo rapporto di lavoro</a>                                  | E         |
| V0104  | Anzianità di servizio precedente dell'operatore già presente in OpeSSan: vedi <a href="#">controllo anzianità di servizio precedente</a> | 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         |

|   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
|  | <b>OPESSAN DIPENDENTI</b><br><br><b>DESCRIZIONE SERVIZI</b> | OPES—SER-TS5<br><br>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**

Questo controllo verifica che il dipendente identificato con l'idAura della request abbia un rapporto di lavoro attivo con l'azienda in request, altrimenti errore **V0030**.

#### **Controllo anzianità servizio precedente**

Questo controllo verifica che, per il rapporto di lavoro attivo, non sia già stata inserita l'anzianità di servizio precedente: è possibile, infatti, inserire questo dato solo se non è già stato impostato in precedenza altrimenti errore **V0104**.

#### **Valorizzazione anzianità servizio precedente**

Se tutti i controlli formali e logici sono stati superati il servizio procede alla valorizzazione dell'anzianità.

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**

A seguire si riporta un esempio di request con cui richiamare l'operation `variazioneAnzianitaPrec` del servizio Operatore Dipendente, descritta in questo documento. I valori evidenziati in giallo sono i parametri in input da inserire nella request secondo le proprie esigenze. Quelli identificati dai due punti sono parametri che non hanno domini di valori specifici, gli altri invece hanno domini di valori specificati nella tabella "Parametri in input" contenuta nel paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:opes="http://opessan.opessanws.def.csi.it">
<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-
CEC12175628773546716512516848192">
      <!-- L'utente e la password WS sono le credenziali, abilitate al lancio del servizio, specifiche di ogni azienda -->
      <wsse:Username>:utenteWS</wsse:Username>
      <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordDigest">:passwordWS</wsse:Password>
      <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">tGttAqdWI2Fbc0J2gXLImQ==</wsse:Nonce>
      <wsu:Created>2022-04-29T17:01:24.819Z</wsu:Created>
    </wsse:UsernameToken>
  </wsse:Security>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
  <opes:variazioneAnzianitaPrec>
    <!--Optional:-->
    <arg0>
      <header>
        <!-- L'utenteApplicativo è il codice fiscale dell'operatore abilitato che sta facendo l'inserimento -->
        <sender>:utenteApplicativo</sender>
        <!--Il codiceAziendaOperatore è il codice dell'azienda di cui fa parte l'operatore, es CN1 = 010210 -->
        <idAsr>:codiceAziendaOperatore</idAsr>
        <receiver/>
      </header>
      <body>
        <!--Optional: -->
        <!-- L'idAura è il codice identificativo del dipendente su Aura, es 4558435 -->
        <idAura>:idAura</idAura>
        <!--Optional:-->
        <!-- Il codiceAziendaDipendente è il codice dell'azienda di cui fa parte l'operatore, es CN1 = 010210 -->
        <azienda>:codiceAziendaDipendente</azienda>
      </body>
    </arg0>
  </opes:variazioneAnzianitaPrec>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<!--Optional:-->  
<anniAnzianitaServPrec>2</anniAnzianitaServPrec>  
<!--Optional:-->  
<mesiAnzianitaServPrec>2</mesiAnzianitaServPrec>  
<!--Optional:-->  
<giorniAnzianitaServPrec>2</giorniAnzianitaServPrec>  
</body>  
</arg0>  
</opes:variazioneAnzianitaPrec>  
</soapenv:Body>
```