

 Direzione Salute	<b>OPESSAN</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V01- Situazione lavorativa Operatore Dipendente Pag. 1 di 8
---	--	---

#### VERIFICHE E APPROVAZIONI

VERSIONE	REDAZIONE		CONTROLLO APPROVAZIONE		AUTORIZZAZIONE EMISSIONE	
	NOME	DATA	NOME	DATA	NOME	DATA
V01	L. Lorigiola	26/11/2012	S. Dall'Olio	26/11/2012	S. Dall'Olio	26/11/2012

#### STATO DELLE VARIAZIONI

VERSIONE	PARAGRAFO O PAGINA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V01	Tutto il documento	Versione iniziale del documento

## Indice generale

Informazioni generali.....	2
Composizione del messaggio di richiesta da un sistema esterno generico.....	2
<i>Testata del messaggio (header)</i> .....	2
<i>Corpo del messaggio (body)</i> .....	3
Composizione del messaggio di risposta (comunicazione sincrona).....	4
<i>Testata del messaggio (header)</i> .....	4
<i>Corpo del messaggio (body)</i> .....	4
<i>Coda del messaggio (footer)</i> .....	7
Descrizione del servizio di Elenco Rapporti di Lavoro.....	7
Allegati.....	8

 Direzione Salute	<b>OPESSAN</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V01- Situazione lavorativa Operatore Dipendente Pag. 2 di 8
---	--	---

## Informazioni generali

Il presente servizio esposto dal sistema informativo OpeSSan, fornisce la situazione lavorativa di un operatore dipendente in base ai seguenti parametri di ricerca:

- Id Aura per identificare l'operatore;
- Azienda (non obbligatoria);
- Indicatore dati storici per richiedere la storia delle variazioni (variazioni dati stati lavorativi e qualifiche).

Quando è indicato il parametro Azienda, l'elenco dei rapporti è limitato alla specifica Azienda selezionata, altrimenti l'elenco è riferito all'ambito regionale.

L'immagine, riportata di seguito, descrive il flusso logico delle informazioni<sup>1</sup>.

## 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)

<sup>1</sup> Per semplicità, si assume che le interazioni tra i sistemi abbiano sempre esito positivo.

 <b>Direzione Salute</b>	<b>OPESSAN</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V01- Situazione lavorativa Operatore Dipendente Pag. 3 di 8
--	--	---

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:

<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	Facoltativo
3	indStorico	Indicatore dati storici. Indica che è richiesto lo storico delle variazioni quando è valorizzato a "S" (variazioni di stato lavorativo e qualifica). Valore di default "N".	string	Facoltativo



5	tipoPartTime	Tipologia di eventuale part-time. Può assumere i seguenti valori: 0 = Orizzontale 1 = Verticale null = no part-time	string
6	percPartTime	Percentuale di eventuale part-time svolto. Formato due interi e due decimali.	decimal
<b>InfoStatiLavorativi (possono essere presenti una o due occorrenze se non è stato valorizzato in input il parametro Azienda)</b>			
7	azienda	Azienda di competenza per lo stato lavorativo	string
8	dataEvento	Data inizio stato lavorativo. Formato ggmmaaaa.	date
9	evento	Tipologia di evento che ha generato l'attribuzione dello stato lavorativo. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.5 Eventi	string
10	stato	Stato lavorativo. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.4 Stati del dipendente	string
<b>InfoQualifiche (possono essere presenti una o due occorrenze se non è stato valorizzato in input il parametro Azienda)</b>			
11	azienda	Azienda di competenza per la qualifica	string
12	dataDecorrenza	Data di inizio della qualifica Formato ggmmaaaa	date
13	esclusivitàRapporto	Esclusività del Rapporto. Può assumere i seguenti valori: 0 = NO 1 = SI	string
14	tipoContratto	Tipologia del contratto. Può assumere i seguenti valori: 0 = Comparto 1 = Dirigenza	string
15	ruolo	Ruolo. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string
16	categoria	Categoria. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string
17	profiloProfessionale	Profilo Professionale. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string

 Direzione Salute	<b>OPESSAN</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V01- Situazione lavorativa Operatore Dipendente Pag. 6 di 8
---	--	---

18	posizioneFunzionale	Posizione Funzionale. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string
19	mansione	Mansione. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string
<b>StoricoStatiLavorativi (possono essere presenti più occorrenze se il campo di input "indStorico" è valorizzato ad "S")</b>			
20	azienda	Azienda di competenza per lo stato lavorativo	string
21	dataEvento	Data inizio stato lavorativo. Formato ggmmaaaa.	date
22	evento	Tipologia di evento che ha generato l'attribuzione dello stato lavorativo. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.5 Eventi	string
23	stato	Stato lavorativo. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.4 Stati del dipendente	string
24	dataFineEvento	Data fine stato lavorativo. Formato ggmmaaaa.	date
<b>StoricoQualifiche (possono essere presenti più occorrenze se il campo di input "indStorico" è valorizzato ad "S")</b>			
25	azienda	Azienda di competenza per la qualifica	string
26	dataDecorrenza	Data di inizio della qualifica Formato ggmmaaaa	date
27	esclusivitàRapporto	Esclusività del Rapporto. Può assumere i seguenti valori: 0 = NO 1 = SI	string
28	tipoContratto	Tipologia del contratto. Può assumere i seguenti valori: 0 = Comparto 1 = Dirigenza	string
29	ruolo	Ruolo. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string
30	categoria	Categoria. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string
31	profiloProfessionale	Profilo Professionale. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string

 <b>Direzione Salute</b>	<b>OPESSAN</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V01- Situazione lavorativa Operatore Dipendente Pag. 7 di 8
--	--	---

32	posizioneFunzionale	Posizione Funzionale. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string
33	mansione	Mansione. Può assumere uno dei valori indicati in <a href="#">OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf</a> par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string
34	dataFine	Data di fine della qualifica Formato ggmmaaaa	date

### 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:

<b>Footer del Messaggio - Elenco Errori (previste zero o più occorrenze)</b>			
#	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

### Descrizione del servizio di Elenco Rapporti di Lavoro

Il servizio consente di ricercare le informazioni relative ai rapporti di lavoro di un operatore sanitario dipendente.

Il servizio deve essere firmato digitalmente (user e password o certificato digitale) e inviato su un canale https.

Si prevede che vengano effettuate le seguenti attività:

1. verifica delle credenziali del sistema richiedente (user e password o certificato digitale);
2. verifica della correttezza formale delle informazioni (presenza di tutti i campi obbligatori e, dove possibile, verifica della loro correttezza formale);
3. restituisce una o due occorrenze con i dati di rapporto di lavoro, stati lavorativi e qualifiche (solo rapporti attivi).
4. se richiesto viene restituito lo storico delle variazioni relative agli stati lavorativi ed alle qualifiche.

 <b>csi piemonte</b>  Direzione Salute	<b>OPESSAN</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V01- Situazione lavorativa Operatore Dipendente Pag. 8 di 8
---	--	---

## Allegati

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 OpessanOperatoreDipendente.xml per le chiamate con certificato digitale e OpessanOperatoreDipendenteUserTkn.xml per le chiamate con username/password