 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	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	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	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 informazioni¹.

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)

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

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	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:

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	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

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V01- Situazione lavorativa Operatore Dipendente Pag. 4 di 8
---	--	---

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)

#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo
1	IdAura	Identificativo univoco assegnato da AURA	decimal
infoRappLavoro - Dati rapporto di lavoro² (possono essere presenti una o due occorrenze se non è stato valorizzato in input il parametro Azienda)			
2	azienda	Azienda di competenza per il rapporto di lavoro.	string
3	dataInizio	Data inizio attuale rapporto lavorativo. Formato ggmmaaaa.	date
4	tipoRappLavoro	Tipo rapporto di lavoro. Può assumere i seguenti valori: 0 = Rapporto a tempo pieno 1 = Rapporto a tempo parziale 2 = Esonero	string


² Possono essere presenti due occorrenze di rapporto di lavoro per lo stesso operatore sanitario presso Aziende diverse, se non è stato specificato in input il parametro Azienda. .

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V01- Situazione lavorativa Operatore Dipendente Pag. 5 di 8
---	--	---

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
InfoStatiLavorativi (possono essere presenti una o due occorrenze se non è stato valorizzato in input il parametro Azienda)			
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 OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf par. 3.5 Eventi	string
10	stato	Stato lavorativo. Può assumere uno dei valori indicati in OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf par. 3.4 Stati del dipendente	string
InfoQualifiche (possono essere presenti una o due occorrenze se non è stato valorizzato in input il parametro Azienda)			
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 OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf 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 OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf 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 OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string

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

18	posizioneFunzionale	Posizione Funzionale. Può assumere uno dei valori indicati in OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf 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 OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string
StoricoStatiLavorativi (possono essere presenti più occorrenze se il campo di input "indStorico" è valorizzato ad "S")			
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 OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf par. 3.5 Eventi	string
23	stato	Stato lavorativo. Può assumere uno dei valori indicati in OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf par. 3.4 Stati del dipendente	string
24	dataFineEvento	Data fine stato lavorativo. Formato ggmmaaaa.	date
StoricoQualifiche (possono essere presenti più occorrenze se il campo di input "indStorico" è valorizzato ad "S")			
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 OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf 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 OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf 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 OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf par. 3.2 Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string

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

32	posizioneFunzionale	Posizione Funzionale. Può assumere uno dei valori indicati in OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf 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 OPES--ALT-01-V05 Allegato Tecnico Disciplinare(definitivo).pdf 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:

Footer del Messaggio - Elenco Errori (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


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.

 csi piemonte Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	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