 Direzione Salute	<b>OPESSAN</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V02- Elenco Rapporti di Lavoro.doc Pag. 1 di 7
---	--	--

**VERIFICHE E APPROVAZIONI**

VERSIONE	REDAZIONE		CONTROLLO APPROVAZIONE		AUTORIZZAZIONE EMISSIONE	
	NOME	DATA	NOME	DATA	NOME	DATA
V02	A. Cottura	29/04/10				
V01	L. Neri	26/02/2010	C. Audisio	08/03/10	M.Rosati	09/03/10

**STATO DELLE VARIAZIONI**

VERSIONE	PARAGRAFO O PAGINA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V02	Tutto il documento	Aggiunto il codice regionale tra gli output
V01	Tutto il documento	Versione iniziale del documento

## Indice generale

 <b>Direzione Salute</b>	<b>OPESSAN</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V02- Elenco Rapporti di Lavoro.doc Pag. 2 di 7
--	--	--

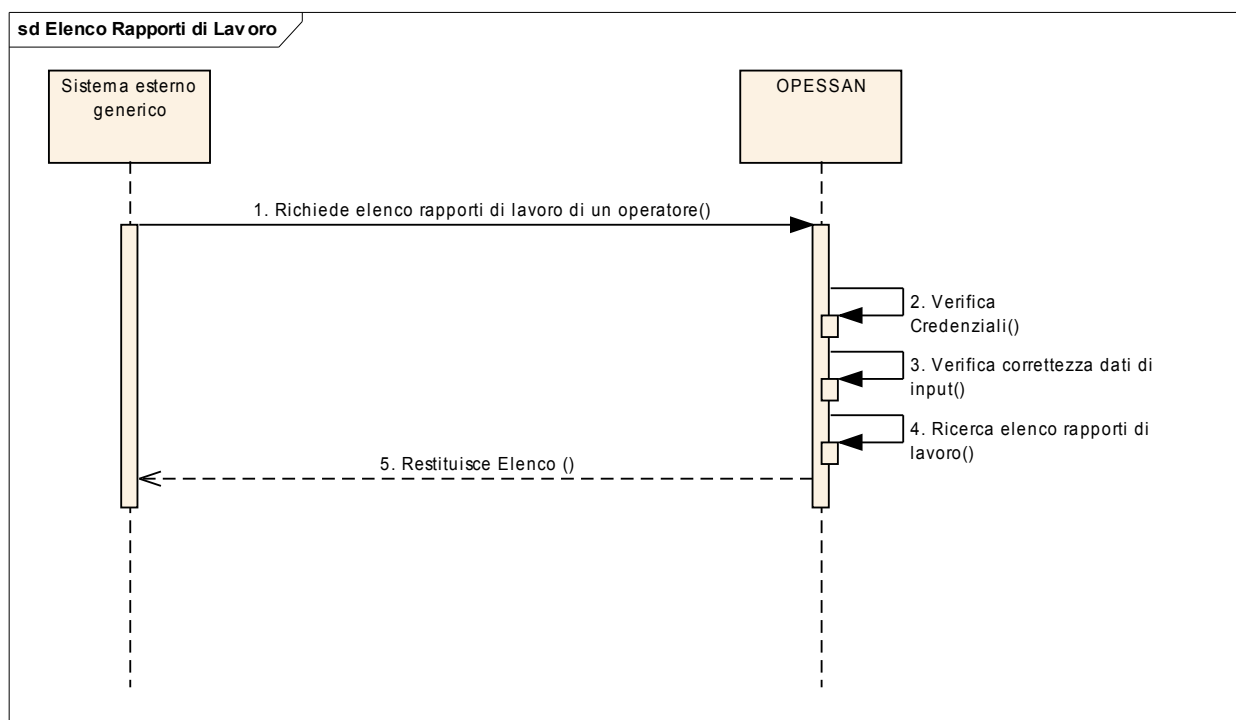
## Informazioni generali

Il presente servizio esposto dal sistema informativo OpeSSan, fornisce l'elenco dei rapporti di lavoro di un operatore in base ai seguenti parametri di ricerca:

- Id Aura per identificare l'operatore;
- Azienda (non obbligatoria);
- Indicatore che stabilisce se il servizio restituisce solo i rapporti di lavoro attivi o anche i rapporti di lavoro non attivi;
- Indicatore dati storici per richiedere la storia delle variazioni (variazioni dati rapporto di lavoro e massimali).

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.

 Direzione Salute	<b>OPESSAN</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V02- Elenco Rapporti di Lavoro.doc Pag. 3 di 7
---	--	--

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	indRapportiAttivi	Indicatore solo rapporti attivi. Indica che sono richiesti solo i rapporti attivi quando valorizzato a "S" oppure tutti i rapporti (attivi e non attivi) quando valorizzato a "N". Valore di default "S": solo incarichi attivi	string	Facoltativo
4	indStorico	Indicatore dati storici. Indica che è richiesto lo storico delle variazioni quando è valorizzato a "S" (variazioni di rapporto di lavoro, incarichi e massimali). Valore di default "N".	string	Facoltativo

 Direzione Salute	<b>OPESSAN</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V02- Elenco Rapporti di Lavoro.doc Pag. 4 di 7
---	--	--

### 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:

<b>“Header del messaggio”</b>	Contiene i riferimenti relativi a chi richiede l’esecuzione del servizio, chi riceve la richiesta e l’esito del servizio.
<b>“Informazioni restituite” (Body del messaggio)</b>	Contiene i dati di dettaglio restituiti dal servizio.
<b>“Elenco Errori” (Footer)</b>	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
<b>infoRappLavoro - Dati rapporto di lavoro<sup>2</sup> (sono previste una o più occorrenze)</b>			
2	codRegionale	Il codice regionale che identifica l'operatore sanitario	string
3	azienda	Azienda di competenza per il rapporto di lavoro.	string
4	dataInizioRappLavoro	Data inizio rapporto o posizione lavorativa. Formato ggmmaaaa.	date

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

Possono essere presenti più occorrenze relative allo stesso rapporto di lavoro, che rappresentano lo storico delle variazioni ai dati.

Per lo stesso rapporto di lavoro possono essere presenti più occorrenze relative alle informazioni dei massimali, quando sono presenti variazioni storiche di questi dati.

5	posContrattuale	Posizione Contrattuale: può assumere i seguenti valori: 1 = Dipendente 2 = Incarico 3 = Consulente 4 = Convenzionato 9 = Altro Per gli operatori convenzionati il valore è fisso: 4- Convenzionato.	string
6	rapportoSSN	Rapporto con il SSN. Può assumere i seguenti valori: 1 = Libero professionista 2 = Dipendente pubblico 3 = Dipendente privato 4 = Rapporto convenzionale 9 = Altro Per gli operatori convenzionati il valore è fisso: 4-Rapporto Convenzionale.	string
7	tipoRuolo	Tipo Ruolo dell'operatore. Può assumere i seguenti valori: 1 = Amministrativo 2 = Professionale 3 = Sanitario 4 = Tecnico Per gli operatori convenzionati il valore è fisso: 3-Sanitario.	string
8	tipoContratto	Rappresenta una categoria di operatori, spesso coincide con il tipo di Convenzione Nazionale applicata alla figura professionale	string
9	qualifica	Indica il tipo di attività dell'operatore sanitario	string
10	tipoRappLavoro	Tipo rapporto di lavoro. Può assumere i seguenti valori: 1 = tempo determinato 2 = tempo indeterminato 3 = redditi assimilati 0 = altro	string
11	indicatoreDisp	Indicatore piena disponibilità. Può assumere i seguenti valori: S = Sì N = No Non valorizzato in caso di informazione non gestita; il dato è significativo solo per i Medici di Medicina dei Servizi.	string
12	distrettoCompetenza	Distretto di Competenza. Significativo solo per MMG/PLS	string
13	ambitoCompetenza	Ambito di competenza. Significativo solo per MMG/PLS	string
14	dataScadenza	data scadenza del rapporto di lavoro/posizione lavorativa, valorizzata solo per rapporto o attività a tempo determinato Formato ggmmaaaa.	dateTime
15	dataVariazione	Data variazione rapporto di lavoro. E' la data utilizzata per mantenere storia delle variazioni.	dateTime
16	dataFine	Data di fine rapporto di lavoro / posizione lavorativa o data annullamento Formato ggmmaaaa	dateTime
17	causa	Motivo di fine rapporto di lavoro / posizione lavorativa (in caso di annullamento assume il valore "cancellazione logica").	string
18	dataInizioSosp	Data di inizio della sospensione del rapporto di lavoro/attività. Formato ggmmaaaa	dateTime
19	dataFineSosp	Data di fine sospensione rapporto di lavoro/attività. Formato ggmmaaaa	dateTime
20	motivo	Motivo di fine rapporto di lavoro/attività	string
<b><i>infoRappLavoro - infoMassimali (presenti solo per MMG e PLS. Possono essere presenti più occorrenze se viene richiesto lo storico)</i></b>			

 <b>Direzione Salute</b>	<b>OPESSAN</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V02- Elenco Rapporti di Lavoro.doc Pag. 6 di 7
--	--	--

21	dataVariazione	Data variazione massimali. E' la data utilizzata per mantenere storia delle variazioni dei massimali riferiti ad un rapporto di lavoro Formato ggmmaaaa	dateTime
22	massimale	Massimale	string
23	massInDeroga	Massimale in deroga	string
24	massScelteTemp	Massimale per scelte temporanee	string
25	massScelta03anni	Massimale scelte 0-3 anni. Valorizzato solo per PLS	string

**infoRappLavoro – incarichi (per ogni rapporto di lavoro possono essere presenti più occorrenze)**

Nota:La sezione è presente solo per specialisti ambulatoriali, medici dei servizi, professionisti, veterinari, medici ATP.

26	dataInizio	Data di inizio dell'incarico Formato ggmmaaaa	dateTime
27	brancaSpec	Branca specialistica. Deve essere un valore previsto dal catalogo regionale delle specialità (base dati Anagrafe Strutture Sanitarie). Valorizzabile solo per gli specialisti ambulatoriali.	string
28	unitaOperativa	Unità Operativa. Individua il poliambulatorio in cui lavora l'operatore sanitario o la struttura di afferenza per lo specifico incarico.	string
29	totOreSett	Totale ore settimanali. E' il numero totale di ore di lavoro previste dallo specifico incarico.	int
30	dataFine	Data di fine incarico o annullamento. Formato ggmmaaaa	dateTime
31	flagAnnullato	Indica se l'incarico è stato cancellato in seguito ad un inserimento errato Valori possibili: True o False. Default = False. Viene posto a True in caso di cancellazione logica dell'incarico	boolean


**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.

 <b>Direzione Salute</b>	<b>OPESSAN</b> <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES--SER-01-V02- Elenco Rapporti di Lavoro.doc Pag. 7 di 7
--	--	--

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 più occorrenze con i dati di rapporto di lavoro (attivi e/o chiusi) e, laddove possibile, i relativi incarichi e massimali. Se richiesto, viene restituito lo storico delle variazioni relative ai rapporti di lavoro e ai massimali.

## Allegati

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-ElencoRapportiDiLavoro.wsdl](#)