

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V01- Elenco associazioni- aggregazioni dell'operatore .doc Pag. 1 di 6
---	--	---

VERIFICHE E APPROVAZIONI

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

STATO DELLE VARIAZIONI

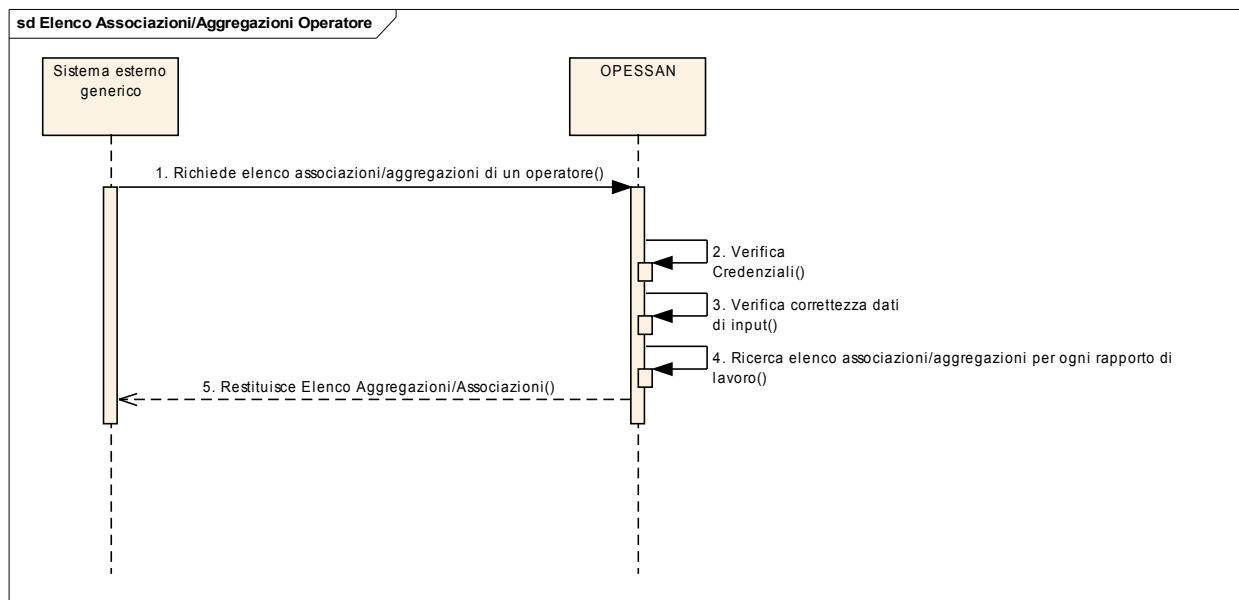
VERSIONE	PARAGRAFO O PAGINA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V01	Tutto il documento	Versione iniziale del documento

INDICE

Informazioni generali

Il presente servizio esposto dal sistema informativo OpeSSan, fornisce le informazioni relative alle associazioni / aggregazioni a cui aderisce uno specifico operatore sanitario. E' possibile anche ricercare solo le adesioni relative ad uno specifico rapporto di lavoro. Possono essere richieste le sole adesioni attive o anche quelle cessate (parametro *Indicatore solo adesioni attive*).

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)

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	string	obbligatorio

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

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V01- Elenco associazioni- aggregazioni dell'operatore .doc Pag. 3 di 6
--	--	---

		della Sicurezza dell'ASR.		
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:

Annotazioni

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

Annotazioni

N.campo	Note
3,4,5	Le informazioni servono ad identificare un rapporto di lavoro. Questi campi sono opzionali, quindi il servizio potrebbe restituire n occorrenze legate al numero di rapporti di lavoro dell'operatore.

Parametri di input

#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo	Obbl
1	idAura	Identificativo univoco dell'operatore assegnato da AURA	decimal	Obbligatorio
2	azienda	Azienda di competenza per il rapporto di lavoro	string	Facoltativo
3	dataInizioRappLavoro	Data inizio rapporto o posizione lavorativa. Formato ggmmaaaa.	dateTime	Facoltativo
4	qualifica	Qualifica dell'operatore sanitario Deve essere una qualifica prevista da OpeSSan	string	Facoltativo
5	indAdesioniAttive	Indicatore solo adesioni attive. Indica se sono richieste solo le adesioni attive quando valorizzato a "S" oppure tutte (attive e cessate) quando valorizzato a "N". Valore di default "S": solo adesioni attive	string	Facoltativo

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V01- Elenco associazioni- aggregazioni dell'operatore .doc Pag. 4 di 6
---	--	---

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 o più occorrenze)			
#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo
1	IdAura	Identificativo univoco assegnato da AURA	decimal
infoRappLavoro - Dati rapporto di lavoro (può contenere n occorrenze)			
2	azienda	Azienda di competenza per il rapporto di lavoro.	string
3	dataInizioRappLavoro	Data inizio rapporto o posizione lavorativa. Formato ggmmaaaa.	date
4	qualifica	Qualifica dell’operatore sanitario	string
infoRappLavoro - associazioniAggregazioni (Adesioni associazioni / aggregazioni territoriali – sono previste una o più occorrenze)			
5	codAzienda	Codice dell’Azienda che ha autorizzato l’associazione o di riferimento per l’aggregazione	string
6	codice	Codice, assegnato dall’Azienda, per identificare l’associazione/aggregazione territoriale.	string


 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V01- Elenco associazioni- aggregazioni dell'operatore .doc Pag. 5 di 6
--	--	---

7	denominazione	Nome dell'associazione / aggregazione	string
8	tipo	Tipo associazione / aggregazione. Codice che identifica la forma associativa dell'assistenza primaria o di integrazione professionale. Può assumere i seguenti valori: 01 = medicina in associazione 02 = medicina in rete 03 = medicina di gruppo 04 = équipe territoriale 05 = gruppi di cure primarie 06 = case della salute	string
9	cognomeRef	Cognome del referente dell'associazione / aggregazione	string
10	nomeRef	Nome del referente dell'associazione / aggregazione	string
11	indirizzo	Indirizzo dell'associazione / aggregazione	string
12	numCivico	Numero civico riferito all'indirizzo dell'associazione / aggregazione comprensivo di eventuale bis/ter, interno, scala, numero secondario	string
13	cap	Codice di avviamento postale riferito all'indirizzo dell'associazione / aggregazione	string
14	comune	Codice ISTAT del comune italiano riferito all'indirizzo dell'associazione / aggregazione	string
15	tel	Riferimento telefonico dell'associazione / aggregazione	string
16	dataCessazione	Data di cessazione dell'associazione / aggregazione	dateTime
17	dataInizioAdesione	Data di inizio adesione dell'operatore sanitario all'associazione / aggregazione. Formato ggmmaaaa	dateTime
18	dataFineAdesione codAzienda	Data di fine adesione dell'operatore sanitario all'associazione / aggregazione.	dateTime
		Codice dell'Azienda che ha autorizzato l'associazione o di riferimento per l'aggregazione	string

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

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V01- Elenco associazioni- aggregazioni dell'operatore .doc Pag. 6 di 6
---	--	---

Descrizione del servizio di elenco associazioni dell'operatore

Il servizio consente di ricercare le informazioni relative alle associazioni/aggregazioni a cui aderisce un operatore sanitario.

Se nei dati di input si fa riferimento ad un rapporto di lavoro allora vengono restituite le associazioni/aggregazioni relative a quel rapporto di lavoro; altrimenti, vengono restituiti i rapporti di lavoro legati ad uno specifico operatore, e per ogni rapporto di lavoro l'elenco delle associazioni/aggregazioni.

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
 - o i dati di rapporto di lavoro e le relative associazioni/aggregazioni territoriali.

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-ElencoAssociazioniOperatore.wsdl](#)