

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

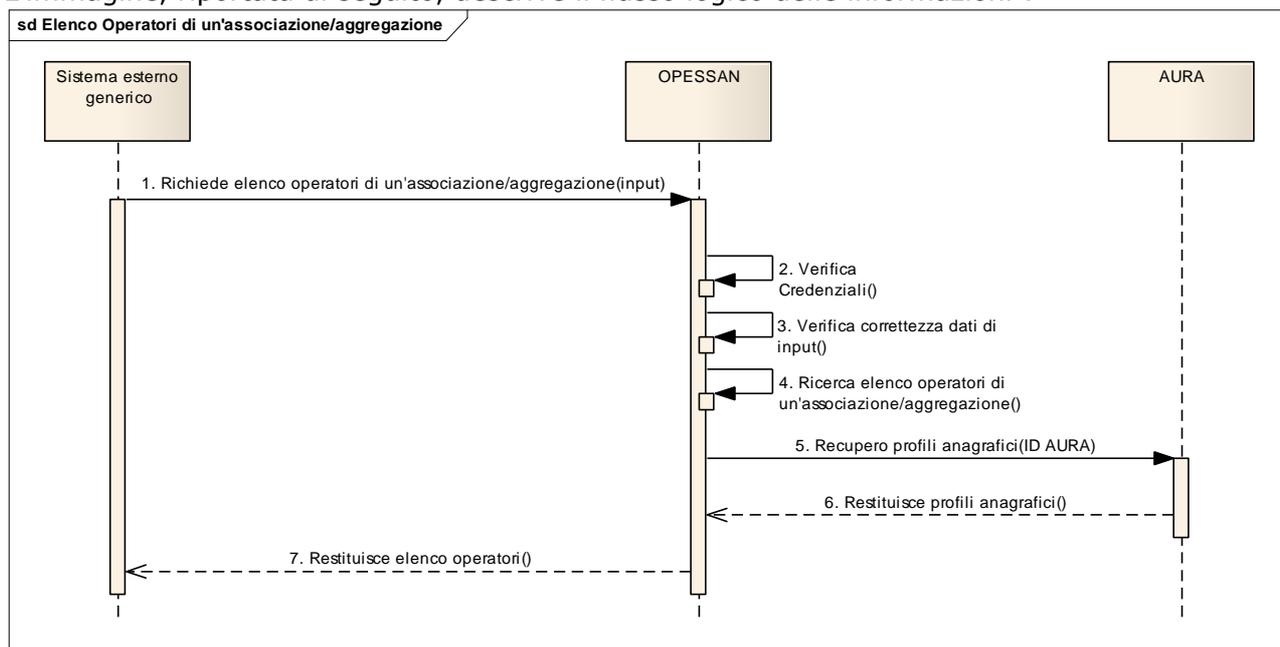
INDICE

INFORMAZIONI GENERALI	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>	6
DESCRIZIONE DEL SERVIZIO DI ELENCO OPERATORI PER ASSOCIAZIONI.....	7
ALLEGATI	7

Informazioni generali

Il presente servizio esposto dal sistema informativo OpeSSan fornisce, a fronte di una specifica associazione / aggregazione, l'elenco degli operatori che vi aderiscono. E' possibile ricercare solo le adesioni attive o anche quelle cessate.

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, tramite la componente d'intermediazione Ensemble, 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 della Sicurezza dell'ASR.	string	obbligatorio
3	receiver	Identifica il sistema a cui è indirizzata la richiesta.	string	obbligatorio

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

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 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
2,4	I campi "codice" e "tipo" sono alternativi, ossia non possono essere valorizzati entrambi

Parametri di input

#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo	Obbl
1	codAzienda	Codice dell'Azienda che ha autorizzato l'associazione o di riferimento per l'aggregazione	string	Obbligatorio
2	codice	Codice, assegnato dall'Azienda, per identificare l'associazione/aggregazione territoriale.	string	Obbligatorio
3	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
4	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 rete 02 = medicina in rete 03 = medicina di gruppo 04 = équipe territoriale 05 = gruppi di cure primarie 06 = case della salute	string	Facoltativo

Composizione del messaggio di risposta (comunicazione sincrona)

Il messaggio utilizzato per implementare sotto forma di Web Services i servizi esposti da OpeSSan, tramite la componente d'intermediazione Ensemble, 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
associazione - (Adesioni associazione / aggregazione territoriali)			
1	denominazione	Nome dell'associazione / aggregazione	string
3	cognomeRef	Cognome del referente dell'associazione / aggregazione	string
4	nomeRef	Nome del referente dell'associazione / aggregazione	string
5	indirizzo	Indirizzo dell'associazione / aggregazione Significativo solo per le seguenti forme associative: medicina di gruppo (che prevede una sede unica), gruppi di cure primarie e case della salute.	string
6	numCivico	Numero civico riferito all'indirizzo dell'associazione / aggregazione comprensivo di eventuale bis/ter, interno, scala, numero secondario	string
7	cap	Codice di avviamento postale riferito all'indirizzo dell'associazione / aggregazione	string

8	comune	Codice ISTAT del comune italiano riferito all'indirizzo dell'associazione / aggregazione	string
9	tel	Riferimento telefonico dell'associazione / aggregazione	string
10	dataCessazione	Data di cessazione dell'associazione / aggregazione	date
elencoOperatori – operatore (possono essere presenti più occorrenze relative ai rapporti di lavoro degli operatori sanitari)			
11	IdAura	Identificativo univoco dell'operatore assegnato da AURA	decimal
12	CodiceFiscaleAura	Codice fiscale del soggetto presente in AURA	string
13	cognome	Cognome del soggetto	string
14	Nome	Nome del soggetto	string
15	sexso	Sesso del soggetto	string
16	dataNascita	Data di nascita del soggetto. Formato ggmmaaaa	date
17	codComuneNascita	Contiene il codice ISTAT. Il campo non è valorizzato se il comune di nascita è italiano, ma non ha codice ISTAT, oppure il profilo anagrafico risulta nato all'estero.	string
18	descComuneNascita	Contiene la denominazione del comune di nascita italiano o estero	string
19	siglaProvNascita	Sigla della provincia di nascita (es. RM=Roma, EE=estero)	string
20	codStatoNascita	Contiene il codice stato (es. 100=Italia)	string
21	descStatoNascita	Contiene la denominazione dello stato di nascita	string
22	dataDecesso	Formato ggmmaaaa	date
elencoOperatori – operatore - rapportoLavoro (possono essere presenti n occorrenze)			
23	azienda	Azienda a cui si riferisce il rapporto di lavoro	string
24	datainizioRapporto	Data inizio rapporto o posizione lavorativa.	date
		Formato ggmmaaaa.	
25	DataFineRapporto	Data fine rapporto	date
26	qualifica	Qualifica dell'operatore sanitario	string
27	DataInizioAdesione	Data di inizio adesione dell'operatore sanitario all'associazione / aggregazione.	date
		Formato ggmmaaaa	
28	DataFineAdesione	Data di fine adesione dell'operatore sanitario all'associazione / aggregazione.	date
		Formato ggmmaaaa	
		È impostata uguale a data fine rapporto, se rapporto di lavoro cessato	

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 operatori per associazioni

Il servizio consente di ricercare le informazioni relative all'elenco degli operatori che aderiscono ad una specifica associazione/aggregazione indicata nei parametri di input.

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. recupero dell'elenco degli operatori (ossia degli id aura) dal sistema informativo "opessan" che aderiscono all'associazione/aggregazione indicata nei parametri di input.
4. Recupero delle informazioni di anagrafica nel sistema informativo "Aura" mediante gli ID Aura restituiti dal sistema informativo "OpeSSan".
5. restituisce una o più occorrenze con
 - o la lista degli operatori e dei relativi rapporti di lavoro con l'azienda specificata nei parametri di input.

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-elencoOperatoriPerAssociazione.wsdl](#)