



Direzione Salute

OPESSAN

DESCRIZIONE SERVIZI

OPES--SER-01-V02-
Sospensione-Riattivazione
rapporto di lavoro.doc
Pag. 1 di 7

VERIFICHE E APPROVAZIONI

VERSIONE	REDAZIONE		CONTROLLO APPROVAZIONE		AUTORIZZAZIONE EMISSIONE	
	NOME	DATA	NOME	DATA	NOME	DATA
V02	M.Bauso	27/04/11				
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	Pag.3	Aggiunto parametro azienda
V01	Tutto il documento	Versione iniziale del documento

INDICE

Informazioni generali

Il presente servizio permette di registrare l'inizio di un periodo di sospensione dal lavoro di un operatore sanitario e la relativa motivazione (impostando la data inizio sospensione e motivo sospensione) o di registrare la chiusura di un periodo di sospensione dal lavoro.

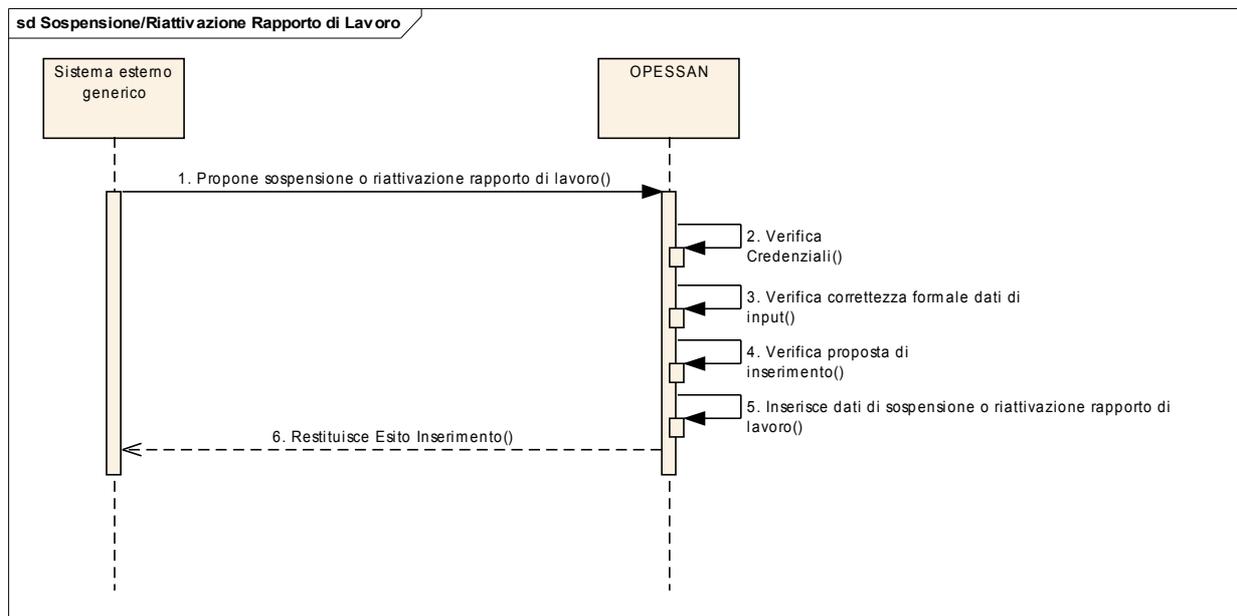
Viene effettuata la verifica che il rapporto di lavoro non sia cessato o annullato logicamente ossia deve esistere un rapporto di lavoro in OpeSSan, considerando come campi chiave:

- id AURA dell'operatore
- codice Azienda
- data inizio rapporto di lavoro
- qualifica.

Il servizio contiene due operazioni:

- *Riattiva* per la riattivazione del rapporto di lavoro,
- *Sospendi* per la sospensione del rapporto di lavoro.

L'immagine, riportata di seguito, descrive il flusso logico delle informazioni¹.



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

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 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 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
infoSospensione				
2	dataInizioRappLavoro	Data inizio rapporto o posizione lavorativa. Formato ggmmaaaa.	date	Obbligatorio in quanto concorre ad identificare il rapporto di lavoro
3	azienda	Codice azienda (es. 201,202,203...)	string	obbligatorio
4	tipoContratto	Tipo contratto (Categoria) Il campo è ignorato in quanto derivabile dalla qualifica.	string	
5	qualifica	Deve essere una qualifica prevista da OpeSSan Significativo solo per MMG/PLS	string	Obbligatorio in quanto concorre ad identificare il rapporto di lavoro

#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo	Obbl
6	dataInizioSosp	Data di inizio della sospensione del rapporto di lavoro/attività Formato ggmmaaaa	dateTime	Obbligatorio in caso di sospensione
		Verificare che sia maggiore o uguale alla data odierna (sysdate)		
7	dataFineSosp	Data di fine sospensione rapporto di lavoro/attività Formato ggmmaaaa	dateTime	Obbligatorio solo in caso di riattivazione rapporto di lavoro
		Può essere valorizzata solo in presenza di una data inizio sospensione e non deve essere inferiore della data inizio sospensione		
8	motivo	Motivo di sospensione di lavoro/attività Può essere valorizzato solo in presenza di una data inizio sospensione	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

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V02- Sospensione-Riattivazione rapporto di lavoro.doc Pag. 5 di 7
---	--	---

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:

messages (MessageArray: sono 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 sospensione/riattivazione rapporto di lavoro

Il servizio consente, ad un sistema esterno, di richiedere l'inserimento nella base dati OpeSSan, dei dati relativi alla sospensione o riattivazione di un rapporto di lavoro.

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

Il servizio contiene due operazioni rispettivamente per la riattivazione e la sospensione del rapporto di lavoro.

Vengono effettuate le seguenti attività:

- verifica delle credenziali del sistema richiedente (user e password o certificato digitale);
- verifica della correttezza formale delle informazioni (presenza di tutti i campi obbligatori e, dove possibile, verifica della loro correttezza formale);
- verifica della presenza o meno del rapporto di lavoro nella base dati di OpeSSan;
- inserimento delle informazioni nella base dati di OpeSSan;
- restituzione al sistema esterno dell'esito dell'elaborazione della proposta di inserimento;

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V02- Sospensione-Riattivazione rapporto di lavoro.doc Pag. 7 di 7
---	--	---

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-SospensioneRiattivazioneRapportoDiLavoro.wsdl](#)