

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 l'ASL dell'ambulatorio
V01	Tutto il documento	Versione iniziale del documento

Indice generale

Informazioni generali.....	2
Composizione del messaggio di richiesta da un sistema esterno generico	3
Testata del messaggio (header).....	3
Corpo del messaggio (body).....	3
Composizione del messaggio di risposta (comunicazione sincrona).....	3
Testata del messaggio (header).....	4
Corpo del messaggio (body).....	4
Coda del messaggio (footer)	5
Descrizione del servizio di Elenco Studi Medici.....	5
Appendice.....	6

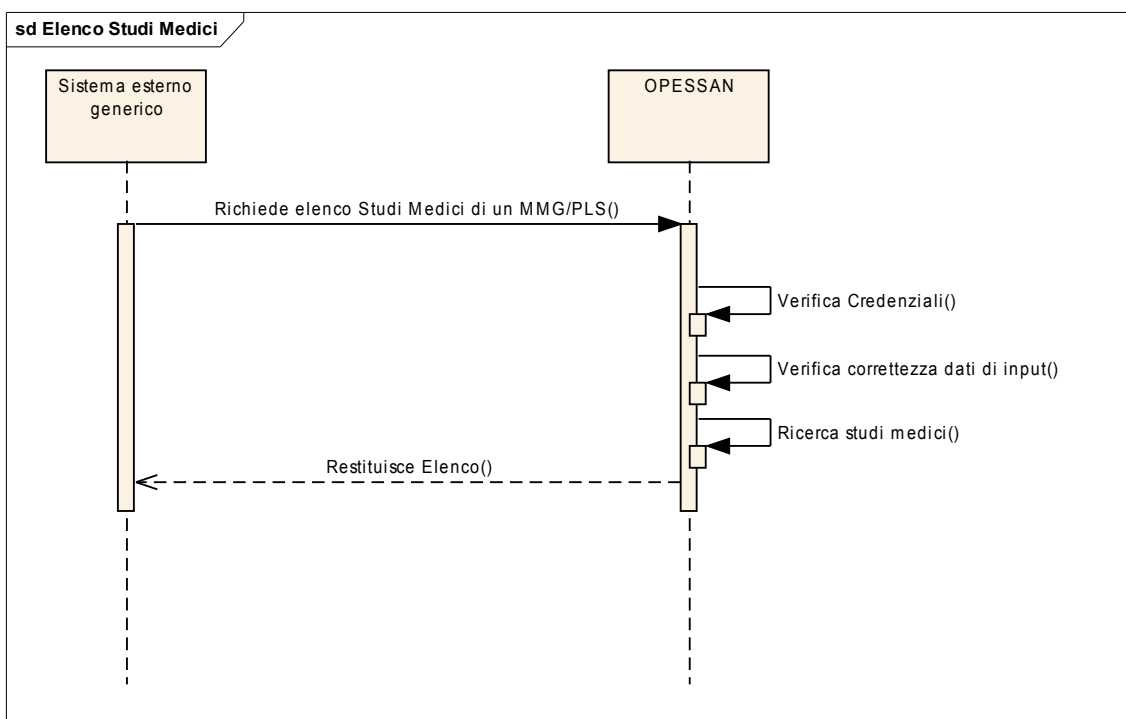
Informazioni generali

Il servizio fornisce l'elenco degli studi medici di un MMG/PLS, con le informazioni relative e le fasce orarie di apertura nei giorni della settimana.

A fronte del ID Aura fornito in input per identificare l'operatore sanitario, il servizio restituisce l'elenco degli ambulatori per ogni rapporto di lavoro attivo e cessato.

Il servizio può restituire più occorrenze, una per ogni ambulatorio in cui lavora il medico MMG o PLS.

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.

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V02- Elenco Studi Medici.doc Pag. 3 di 6
---	--	---

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
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

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
-------------------------------	--

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V02- Elenco Studi Medici.doc Pag. 4 di 6
---	--	---

**“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
elencoStudiMedici - studioMedico (solo in caso di MMG/PLS può contenere n occorrenze)			
1	denominazione	Denominazione ambulatorio. Lunghezza massima 100 caratteri.	string
2	tipo	Tipo ambulatorio. Indica se ambulatorio principale o secondario. Può assumere i seguenti valori: 1 = ambulatorio principale 0 = altro ambulatorio	int
3	qualifica	Deve essere una qualifica prevista da OpeSSan	string
4	indicatoreAmbCondiviso	Indicatore ambulatorio condiviso. Indica se lo studio medico è condiviso. Può assumere i seguenti valori: S = ambulatorio condiviso N = ambulatorio non condiviso.	string
5	indicatoreAmbPubblico	Indicatore ambulatorio pubblico. Indica se lo studio medico è pubblico o privato. Può assumere i seguenti valori: S = ambulatorio pubblico N = ambulatorio privato	string
6	indirizzo	Indirizzo ambulatorio. Contiene l’indirizzo dell’ambulatorio in forma descrittiva comprensivo del toponimo.	string
7	numCivico	Numero civico comprensivo di eventuale bis/ter, interno, scala, numero secondario.	string
8	comune	Comune ambulatorio. Codice ISTAT del comune in cui è ubicato l’ambulatorio.	string
9	cap	CAP ambulatorio. Codice di avviamento postale dell’ambulatorio. Lunghezza fissa 5 caratteri.	string

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V02- Elenco Studi Medici.doc Pag. 5 di 6
--	--	---

17	codASL	Codice dell'ASL in cui ricade lo studio medico	string
18	ASL	Denominazione dell'ASL in cui ricade lo studio medico	string
10	email	E' l'indirizzo e-mail del medico per lo specifico ambulatorio.	string
11	telPrimario	Riferimento telefonico principale del medico per lo specifico ambulatorio	string
12	telSecondario	Riferimento telefonico secondario del medico per lo specifico ambulatorio	string
elencoStudiMedici - studioMedico - giorniApertura (Giorni e orari di apertura Studio Medico) - contiene n occorrenze			
13	giorno	Giorno della settimana di apertura studio. Indica il giorno della settimana di apertura dello studio . Può assumere i seguenti caratteri: 1 = Lunedì 2 = Martedì 3 = Mercoledì Ecc...	string
elencoStudiMedici - studioMedico - giorniApertura - orari (Orari di apertura) - contiene n occorrenze			
14	orarioInizio	Ora inizio apertura.	Time
15	orarioFine	Ora fine apertura.	Time
16	note	Note relative ad orari di ricevimento e modalità di accesso	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

Descrizione del servizio di Elenco Studi Medici

Il servizio consente di ricercare le informazioni relativi agli studi medici di un operatore sanitario in qualità di MMG/PLS.

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 degli studi medici.

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V02- Elenco Studi Medici.doc Pag. 6 di 6
--	--	---

Appendice

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-ElencoStudiMedici.wsdl](#)