

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 1 di 24
---	---	----------------------------------

OPESSAN DIPENDENTI

DESCRIZIONE SERVIZI

Servizio: Registrazione nuovo Operatore Dipendente

Versione: 08 – 24 ottobre 2024

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 2 di 24
---	---	----------------------------------

Indice generale

Informazioni generali.....	3
Composizione del messaggio di richiesta da un sistema esterno generico.....	4
<i>Testata del messaggio (header)</i>	4
<i>Corpo del messaggio (body)</i>	4
Composizione del messaggio di risposta (comunicazione sincrona).....	10
<i>Testata del messaggio (header)</i>	10
<i>Corpo del messaggio (body)</i>	10
<i>Coda del messaggio (footer)</i>	10
Codici di errore	11
Descrizione del servizio di Registrazione nuovo rapporto di lavoro.....	18
Allegati.....	18
Esempio di request	22

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 3 di 24
---	---	----------------------------------

Informazioni generali

Il presente servizio consente di registrare tutti i dati necessari all'identificazione dell'operatore nel SSR con tutte le informazioni che lo caratterizzano nell'esercizio della sua funzione. Il servizio viene richiamato fornendo:

- l'identificativo AURA dell'operatore da inserire;
- la sua azienda di appartenenza;
- i dati relativi al rapporto di lavoro, allo stato lavorativo ed alla qualifica;
- i dati identificativi la sede di lavoro contrattuale e le sedi di lavoro operative;
- i dati relativi alla posizione professionale;
- i dati, se fattibile, dell'eventuale attività di libera professione

La possibilità di inserire i dati anagrafici di un operatore sanitario è al momento sospesa; per inserire i dati anagrafici è possibile utilizzare il servizio di Inserimento Profilo Anagrafico esposto da AURA.

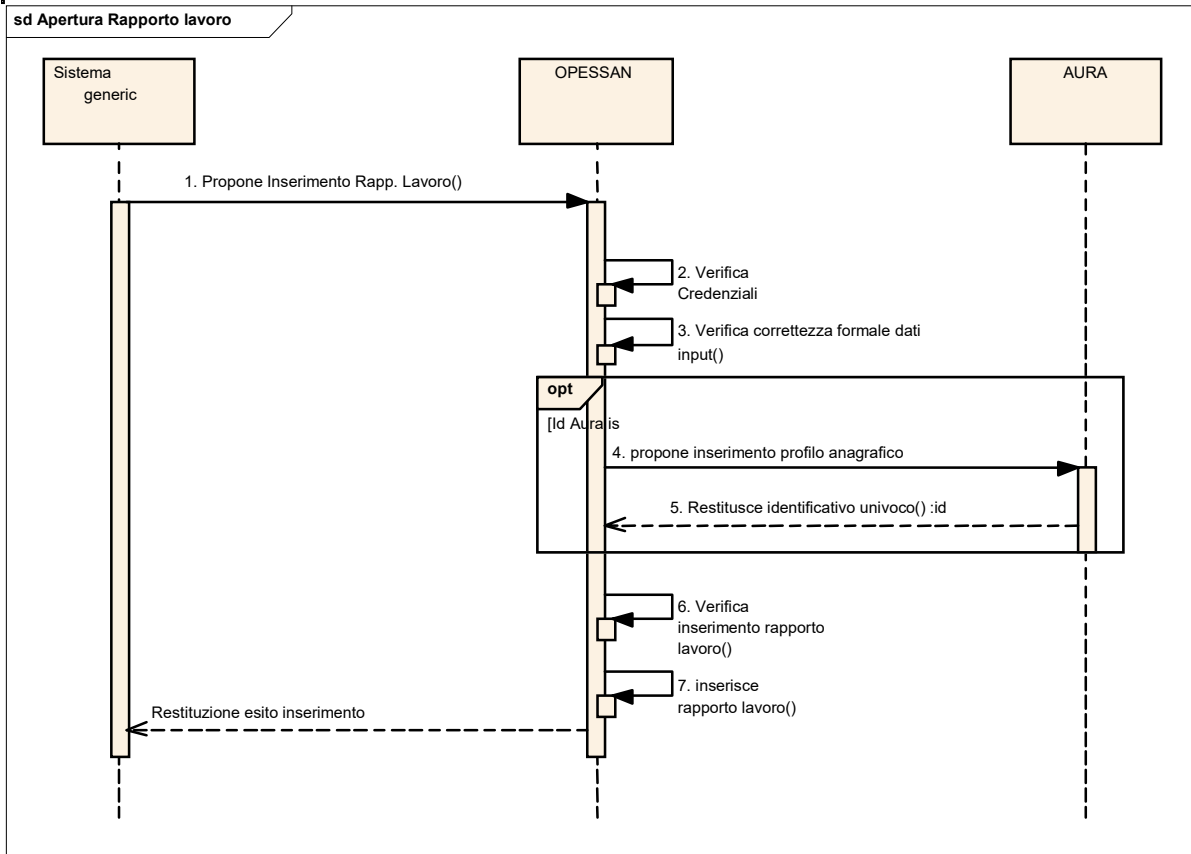
Una volta che si vuole inserire un rapporto di lavoro in OpeSSan viene effettuato il controllo che non sia presente un rapporto di lavoro attivo e che un eventuale rapporto di lavoro precedente risulti essere stato chiuso in data antecedente a quella inerente al nuovo rapporto di lavoro prendendo come campi chiave:

- id AURA dell'operatore
- codice azienda
- data inizio rapporto di lavoro

Si dovrà, inoltre, verificare che la data del rapporto di lavoro (in caso di prima registrazione dell'operatore in procedura) sia successiva di almeno 16 anni rispetto alla "data nascita" dell'operatore; la data della qualifica non sia antecedente alla data della qualifica assunta in precedenza e, in caso di stessa data, verificare che la qualifica sia la stessa della precedente; che la data di inizio attività presso la sede operativa non sia antecedente a quella di inizio del rapporto di lavoro e che le eventuali date di inizio attività di certificatore e/o prescrittore non siano antecedenti a quella di inizio del rapporto di lavoro. Se le informazioni sono assenti o errate, viene fornita opportuna segnalazione.

In caso di invio di più sede operative le occorrenze debbono essere registrate seguendo l'ordinamento cronologico crescente delle stesse.

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



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:

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 5 di 24
---	---	----------------------------------

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

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	Obbligatorio
3	dataInizioRapporto	Data inizio nuovo rapporto lavorativo. ISO-8601 format and UTC timezone (es: 2024-04-18T12:38:08).	date	Obbligatorio
<i>infoRappLavoro - da registrare seguendo le indicazioni per la registrazione del rapporto di lavoro</i>				
4	tipoRappLavoro	Tipo rapporto di lavoro. Può assumere i seguenti valori: 0 = Rapporto a tempo pieno 1 = Rapporto a tempo parziale 2 = Esonero	string	Obbligatorio
5	tipoPartTime	Tipologia di eventuale part-time. Può assumere i seguenti valori: 0 = Orizzontale 1 = Verticale	string	Obbligatorio se tipoRappLavoro = 1 altrimenti non valorizzare

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 6 di 24
---	---	----------------------------------

6	percPartTime	Percentuale di eventuale part-time svolto. Formato due interi e due decimali.	decimal	Obbligatorio se tipoRappLavoro = 1 altrimenti non valorizzare
<i>infoStatiLavorativi - da registrare seguendo le indicazioni per la registrazione dello stato lavorativo</i>				
7	evento	Tipologia di evento che ha generato l'attribuzione dello stato lavorativo. Può assumere uno dei valori indicati in OPES--ALT-01-V06 Allegato Tecnico Disciplinare.xls o versioni successive sezione Eventi .	string	Obbligatorio
<i>InfoQualifiche - da registrare seguendo le indicazioni per la registrazione della qualifica</i>				
8	dataDecorrenza	Data di inizio della qualifica ISO-8601 format and UTC timezone (es: 2024-04-18T12:38:08).	date	Obbligatorio
9	esclusivitàRapporto	Esclusività del Rapporto. Può assumere i seguenti valori: 0 = NO 1 = SI	string	Obbligatorio
10	tipoContratto	Tipologia del contratto. Può assumere i seguenti valori: 0 = Comparto 1 = Dirigenza	string	Obbligatorio
11	ruolo	Ruolo. Può assumere uno dei valori indicati in OPES--ALT-01-V06 Allegato Tecnico Disciplinare.xls o versioni successive: sezioni Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string	Obbligatorio
12	categoria	Categoria. Può assumere uno dei valori indicati in OPES--ALT-01-V06 Allegato Tecnico Disciplinare.xls o versioni successive: sezioni Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti (il valore "NNN" per le Qualifiche del Contratto Dirigenti)	string	Obbligatorio
13	profiloProfessionale	Profilo Professionale. Può assumere uno dei valori indicati in OPES--ALT-01-V06 Allegato Tecnico Disciplinare.xls o versioni successive: sezioni Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string	Obbligatorio
14	posizioneFunzionale	Posizione Funzionale. Può assumere uno dei valori indicati in OPES--ALT-01-V06 Allegato Tecnico Disciplinare.xls o versioni successive: sezioni Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti	string	Obbligatorio
15	mansione	Mansione. Può assumere uno dei valori indicati in OPES--ALT-01-V06 Allegato	string	Obbligatorio

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 7 di 24
---	---	----------------------------------

		Tecnico Disciplinare.xls o versioni successive: sezioni Qualifiche del Contratto Comparto e 3.3 Qualifiche del Contratto Dirigenti (valore "0" per le Qualifiche del Contratto Comparto)		
<i>InfoSediContrattuali - da registrare seguendo le indicazioni per la registrazione della sede contrattuale</i>				
16	titolareAzienda	Azienda che ha stipulato il contratto (codifica da ASN)	string	Obbligatorio
17	strutturaAttivitaOsp	Eventuale struttura ospedaliera di riferimento (codifica da ASN).	string	Facoltativo
18	centroResponsabilita	Eventuale centro di responsabilità associato al titolare di azienda ed eventualmente alla struttura di attività ospedaliera. Deve contenere codice area (2 caratteri), codice specialità (2 caratteri), subspecialità (1 carattere) e progressivo UO (2 caratteri) come da codifica da Anagrafe Strutture Sanitarie Regionale	string	Facoltativo
19	matricola	Matricola associata al titolare di azienda (eventualmente alla struttura di attività ospedaliera) ed al centro di responsabilità (codifica da ASN)	string	Obbligatorio se indicato centroResponsabilita
<i>InfoSediOperative (possono essere presenti più occorrenze, da registrarsi in ordine cronologico, associate ad un'azienda) - da registrare seguendo le indicazioni per la registrazione delle sedi operative</i>				
20	titolareAzienda	Azienda presso cui opera (codifica da ASN)	string	Obbligatorio
21	strutturaAttivitaOsp	Eventuale struttura ospedaliera di riferimento (codifica da ASN). Può assumere il valore NULL	string	Facoltativo
22	centroResponsabilita	Centro di responsabilità associato al titolare di azienda ed eventualmente alla struttura di attività ospedaliera (codifica da ASN)	string	Obbligatorio
23	matricola	Matricola associata al titolare di azienda (eventualmente alla struttura di attività ospedaliera) ed al centro di responsabilità (codifica da ASN)	string	Obbligatorio
24	dataInizioSedeOp	Data inizio attività presso sede operativa Formato ISO-8601 format and UTC timezone (es: 2024-04-18T12:38:08).	date	Obbligatorio
25	dataFineSedeOp	Eventuale data fine attività presso sede operativa Formato ISO-8601 format and UTC timezone(es: 2024-04-18T12:38:08).	date	Facoltativo, se non valorizzato eliminare il tag dalla request
<i>InfoPosizioneProfessionale - da registrare seguendo le indicazioni per la registrazione della posizione funzionale</i>				

26	titoloStudio	<p>Titolo di studio secondo la codifica adottata in Conto Annuale. Può assumere i seguenti valori:</p> <p>003000 = Comparto 004000 = Licenza media superiore 004500 = Laurea breve 005000 = Laurea 007000 = Specializzazione post-laurea / Dottorato di ricerca 008000 = Altri titoli post-laurea</p>	string	Obbligatorio
27	anniAnzianitaServPrec	Eventuali anni anzianità servizio precedente (compreso tra 0 e 99)	string	Facoltativo
28	mesiAnzianitaServPrec	Eventuali mesi anzianità servizio precedente (compreso tra 0 e 11)	string	Facoltativo
29	giorniAnzianitaServPrec	Eventuali giorni anzianità servizio precedente (compreso tra 0 e 31)	string	Facoltativo
30	anniAnzianitaServASR	Eventuali anni anzianità servizio presso l'ASR (compreso tra 0 e 99). Questo valore non deve essere passato in input perché viene calcolato autonomamente dal sistema in funzione della data di inizio del rapporto di lavoro e della data in cui si consulta l'informazione.	string	Facoltativo
31	mesiAnzianitaServASR	Eventuali mesi anzianità servizio presso l'ASR (compreso tra 0 e 11). Questo valore non deve essere passato in input perché viene calcolato autonomamente dal sistema in funzione della data di inizio del rapporto di lavoro e della data in cui si consulta l'informazione.	string	Facoltativo
32	giorniAnzianitaServASR	Eventuali giorni anzianità servizio presso l'ASR (compreso tra 0 e 31). Questo valore non deve essere passato in input perché viene calcolato autonomamente dal sistema in funzione della data di inizio del rapporto di lavoro e della data in cui si consulta l'informazione.	string	Facoltativo
33	dataInizioAttCertific	<p>Eventuale data inizio attività di certificatore</p> <p>Formato ISO-8601 format and UTC timezone (es: 2024-04-18T12:38:08).</p>	date	Facoltativo
34	dataFineAttCertific	<p>Eventuale data fine attività di certificatore</p> <p>Formato ISO-8601 format and UTC timezone(es: 2024-04-18T12:38:08).</p>	date	Facoltativo, se non valorizzato eliminare il tag dalla request
35	dataInizioAttPresc	<p>Eventuale data inizio attività di prescrittore</p> <p>Formato ISO-8601 format and UTC timezone (es: 2024-04-18T12:38:08).</p>	date	Facoltativo
36	dataFineAttPresc	<p>Eventuale data fine attività di prescrittore</p> <p>Formato ISO-8601 format and UTC timezone(es: 2024-04-18T12:38:08).</p>	date	Facoltativo, se non valorizzato eliminare il tag dalla request

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 9 di 24
---	---	----------------------------------

InfoLiberaProfessione (valorizzabile solo se [tipoContratto](#) = 1 e [ruolo](#) = 1) - da registrare seguendo le indicazioni [per la registrazione della libera professione](#). Al momento non è possibile inserire da servizio gli studi Medici

37	tipologiaPersonale	Tipologia Personale. Può assumere i seguenti valori: 0 = Aziendale/Strutturato 1 = Universitario 2 = Convenzionato	string	Obbligatorio
38	attivitLiberaProfessione	Attività di libera professione. Può assumere i seguenti valori: 1 = SI 2 = NO	string	Obbligatorio se esclusivitàRapporto = 1 se esclusivitàRapporto = 0 non valorizzabile
39	tipologiaLiberaProfessione	Eventuale tipologia di attività di libera professione. Può assumere i seguenti valori: 0 = Intra 1 = Allargata 2 = Mista	string	Obbligatorio se attivitLiberaProfessione = 1 se esclusivitàRapporto = 0 non valorizzabile se attivitaLiberaProfessione = 2 non valorizzabile
40	titolareAzienda	Eventuale azienda presso cui svolge attività di libera professione (codifica da ASN)	string	Obbligatorio se tipologiaLiberaProfessione = 0 Facoltativo se tipologiaLiberaProfessione = 1 o 2 se esclusivitàRapporto = 0 non valorizzabile se attivitaLiberaProfessione = 2 non valorizzabile
41	strutturaAttivitaOsp	Eventuale struttura ospedaliera di riferimento (codifica da ASN)	string	Obbligatorio se tipologiaLiberaProfessione = 0 Facoltativo se tipologiaLiberaProfessione = 1 o 2 se esclusivitàRapporto = 0 non valorizzabile se attivitaLiberaProfessione = 2 non valorizzabile
42	centroResponsabilita	Eventuale centro di responsabilità associato al titolare di azienda ed alla struttura di attività ospedaliera (codifica da ASN)	string	Obbligatorio se tipologiaLiberaProfessione = 0 Facoltativo se tipologiaLiberaProfessione = 1 o 2 se esclusivitàRapporto = 0 non valorizzabile se attivitaLiberaProfessione = 2 non valorizzabile
43	matricola	Matricola associata al titolare di azienda (eventualmente alla struttura di attività ospedaliera) ed al centro di responsabilità (codifica da ASN)	string	Obbligatorio se tipologiaLiberaProfessione = 0 Facoltativo se tipologiaLiberaProfessione = 1 o 2 se esclusivitàRapporto = 0 non valorizzabile se attivitaLiberaProfessione = 2 non valorizzabile

Se tutti i controlli sono stati positivamente superati e le registrazioni regolarmente effettuate si può procedere con la segnalazione di [esito inserimento positivo](#)

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 sola occorrenza)				
#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo	Obbl
1	IdAura	Identificativo univoco assegnato da AURA	decimal	Facoltativo

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

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. <u>11</u> di 24
---	---	--

Codici di errore

Idaura

Codice	Descrizione	Tipologia
V0001	idAura mancante o errato: dato non presente in AURA o formalmente errato	E

Azienda

Codice	Descrizione	Tipologia
V0031	Azienda mancante o non attiva: codice non presente in elenco ASR piemontesi o codice non attivo in elenco ASR piemontesi	E
V0130	Azienda dipendente da elaborare non coincidente con azienda operatore ASR: Azienda < > IdAsr (ultimi tre caratteri)	E

Data inizio rapporto di lavoro

Codice	Descrizione	Tipologia
E1018	Data inizio rapporto di lavoro indicata in modo formalmente errato	E
V0032	Rapporto di lavoro attivo presente in OpeSSan: vedi controllo rapporto di lavoro (parte in grassetto)	E
V0033	Rapporto di lavoro chiuso in OpeSSan in data successiva: vedi controllo rapporto di lavoro (parte in corsivo grassetto)	E
V0034	L'età dell'operatore selezionato è inferiore a 16 anni: la "dataInizio" risulta non essere successiva di almeno 16 anni rispetto alla "data nascita" dell'operatore	E
V0056	Rapporto di lavoro precario in OpeSSan da SPI: vedi controllo rapporto di lavoro (parte in grassetto sottolineato)	E

Tipo rapporto di lavoro

Codice	Descrizione	Tipologia
V0035	Tipo rapporto di lavoro non presente o non valido: valore non presente nella tavola dei tipi rapporto di lavoro.	E

Tipo part-time

Codice	Descrizione	Tipologia
V0036	Tipo part-time non presente o non valido: valore non presente nella tavola delle tipologie di part-time.	E

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. <u>12</u> di 24
---	---	--

Percentuale part-time

Codice	Descrizione	Tipologia
V0037	Percentuale part-time non corretta: valore formalmente non corretto oppure uguale a 0 o a 100	E

Evento

Codice	Descrizione	Tipologia
V0038	Evento non presente o non valido: vedi controllo evento	E

Data decorrenza qualifica

Codice	Descrizione	Tipologia
V0039	Data qualifica indicata in modo formalmente errato	E
V0040	Presenza di una qualifica diversa per la stessa azienda alla stessa data o in data successiva: vedi controllo validità qualifica (parte in grassetto)	E
V0041	Presenza di una qualifica uguale per la stessa azienda in data successiva: vedi controllo validità qualifica (parte in corsivo grassetto)	E

Esclusività di rapporto

Codice	Descrizione	Tipologia
V0042	Indicazione di esclusività di rapporto non presente o non valida: valore diverso da 0 o 1	E

Tipo contratto

Codice	Descrizione	Tipologia
V0043	Tipo di contratto non presente o non valido: vedi controllo tipo contratto	E

Ruolo

Codice	Descrizione	Tipologia
V0044	Ruolo non presente o non valido: valore non presente nella tavola dei tipi di ruolo.	E

Categoria

Codice	Descrizione	Tipologia
V0045	Categoria non presente o non valida: vedi controllo categoria	E

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 13 di 24
---	---	-----------------------------------

Profilo Professionale

Codice	Descrizione	Tipologia
V0046	Profilo professionale non presente o non valido: vedi controllo profilo professionale	E

Posizione Funzionale

Codice	Descrizione	Tipologia
V0047	Posizione funzionale non presente o non valida: vedi controllo posizione funzionale	E

Mansione

Codice	Descrizione	Tipologia
V0048	Mansione non presente o non valida: vedi controllo mansione	E

Titolare Azienda sede contrattuale

Codice	Descrizione	Tipologia
V0049	Azienda sede contrattuale mancante o non attiva: codice non presente in elenco ASR piemontesi o codice non attivo in elenco ASR piemontesi	E

Struttura Attività Ospedaliera sede contrattuale

Codice	Descrizione	Tipologia
V0050	Struttura di attività ospedaliera sede contrattuale non presente o non valida: vedi controllo struttura attività ospedaliera	E

Centro di Responsabilità sede contrattuale

Codice	Descrizione	Tipologia
V0051	Centro di Responsabilità sede contrattuale non presente o non valido: vedi controllo centro di responsabilità	E

Matricola sede contrattuale

Codice	Descrizione	Tipologia
V0052	Matricola sede contrattuale non presente o non valido: vedi controllo matricola	E

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 14 di 24
---	---	-----------------------------------

Titolare Azienda sede operativa

Codice	Descrizione	Tipologia
V0053	Azienda sede operativa mancante o non attiva: codice non presente in elenco ASR piemontesi o codice non attivo in elenco ASR piemontesi	E

Struttura Attività Ospedaliera sede operativa

Codice	Descrizione	Tipologia
V0054	Struttura di attività ospedaliera sede operativa non presente o non valida: vedi controllo struttura attività ospedaliera	E

Centro di Responsabilità sede operativa

Codice	Descrizione	Tipologia
V0055	Centro di Responsabilità sede operativa non presente o non valido: vedi controllo centro di responsabilità	E

Matricola sede operativa

Codice	Descrizione	Tipologia
V0057	Matricola sede operativa non presente o non valida: vedi controllo matricola	E

Data inizio sede operativa

Codice	Descrizione	Tipologia
V0058	Data inizio sede operativa indicata in modo formalmente errato	E
V0098	Sede operativa già presente: vedi controllo sede operativa (parte in grassetto)	E
V0059	Data inizio sede operativa antecedente alla data inizio rapporto di lavoro: vedi controllo sede operativa (parte in grassetto corsivo)	E
V0099	Presenza di sede operativa chiusa in data uguale o successiva: vedi controllo sede operativa (parte in grassetto corsivo sottolineato)	E

Data fine sede operativa

Codice	Descrizione	Tipologia
V0060	Data fine sede operativa indicata in modo formalmente errato	E
V0061	Data fine sede operativa antecedente alla data inizio sede operativa: verificare che dataFineSedeOP >= dataInizioSedeOP	E

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 15 di 24
---	---	-----------------------------------

Titolo di studio

Codice	Descrizione	Tipologia
V0062	Titolo di studio non presente o non valido: vedi controllo titolo studio	E

Anni Anzianità di Servizio Precedente

Codice	Descrizione	Tipologia
V0103	Anzianità di servizio precedente dell'operatore già presente con valore superiore in OpeSSan: vedi controllo anzianità di servizio precedente	E
V0063	Anni anzianità di servizio precedente non corretti: il valore deve essere compreso tra 0 e 99	E

Mesi Anzianità di Servizio Precedente

Codice	Descrizione	Tipologia
V0064	Mesi anzianità di servizio precedente non corretti: il valore deve essere compreso tra 0 e 10.	E

Giorni Anzianità di Servizio Precedente

Codice	Descrizione	Tipologia
V0065	Giorni anzianità di servizio precedente non corretti: il valore deve essere compreso tra 0 e 30	E

Data inizio attività certificatore

Codice	Descrizione	Tipologia
V0066	Data inizio attività certificatore indicata in modo formalmente errato	E
V0067	Data inizio attività certificatore antecedente alla data inizio rapporto di lavoro: verificare che dataInizioAttCertific >= dataInizioRapporto	E

Data fine attività certificatore

Codice	Descrizione	Tipologia
V0068	Data fine attività certificatore indicata in modo formalmente errato	E
V0069	Data fine attività certificatore antecedente alla data inizio attività certificatore: verificare che dataFineAttCertific >= dataInizioAttCertific	E

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 16 di 24
---	---	-----------------------------------

Data inizio attività prescrittore

Codice	Descrizione	Tipologia
V0070	Data inizio attività prescrittore indicata in modo formalmente errato	E
V0071	Data inizio attività prescrittore antecedente alla data inizio rapporto di lavoro: verificare che dataInizioAttPresc >= dataInizioRapporto	E

Data fine attività prescrittore

Codice	Descrizione	Tipologia
V0072	Data fine attività prescrittore indicata in modo formalmente errato	E
V0073	Data fine attività prescrittore antecedente alla data inizio attività prescrittore: verificare che dataFineAttPresc >= dataInizioAttPresc	E

Tipologia personale

Codice	Descrizione	Tipologia
V0074	Tipologia Personale non presente o non valida: valore non presente nella tavola dei tipi di personale.	E

Attività libera professione

Codice	Descrizione	Tipologia
V0075	Indicazione di attività di libera professione non presente o non valida: valore diverso da 0 o 1	E

Tipologia libera professione

Codice	Descrizione	Tipologia
V0076	Tipologia Libera Professione non presente o non valida: valore non presente nella tavola che contiene i tipi della libera professione.	E

Titolare Azienda libera professione

Codice	Descrizione	Tipologia
V0077	Azienda libera professione mancante o non attiva: codice non presente in elenco ASR piemontesi o codice non attivo in elenco ASR piemontesi	E

Struttura Attività Ospedaliera libera professione

Codice	Descrizione	Tipologia
V0078	Struttura di attività ospedaliera libera professione non presente o non valida: vedi controllo struttura attività ospedaliera	E

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 17 di 24
---	---	-----------------------------------

Centro di Responsabilità libera professione

Codice	Descrizione	Tipologia
V0079	Centro di Responsabilità libera professione non presente o non valido: vedi controllo centro di responsabilità	E

Matricola libera professione

Codice	Descrizione	Tipologia
V0080	Matricola libera professione non presente o non valida: vedi controllo matricola	E

Inserimento effettuato con successo

Codice	Descrizione	Tipologia
I0058	Rapporto di lavoro correttamente registrato	I

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 18 di 24
---	---	-----------------------------------

Descrizione del servizio di Registrazione nuovo rapporto di lavoro

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

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

Vengono 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. verifica della correttezza logica delle informazioni;
4. verifica della presenza o meno di un rapporto di lavoro attivo o chiuso in data successiva nella base dati di OpeSSan; se presente, viene restituita una informativa;
5. inserimento delle informazioni nella base dati di OpeSSan;
6. restituzione al sistema esterno dell'esito dell'elaborazione della proposta di inserimento

Allegati

Controllo rapporto di lavoro

Questo controllo verifica che il dipendente identificato con l'idAura della request non abbia un rapporto di lavoro attivo con l'azienda in request, alla data specificata altrimenti errori **V0032**, **V0033**, **V0056** a seconda della casistica riscontrata.

Controllo evento

Questo controllo verifica che il codice evento inserito nella request corrisponda ad un evento valido, altrimenti errore **V0038**.

Calcolo stato lavorativo

Questo calcolo permette di calcolare lo stato finale che viene scatenato dall'evento in request su quel dipendente, anche in base allo stato iniziale del dipendente (che può essere o meno presente in quella o in altre aziende).

	OPESSAN DIPENDENTI	OPES—SER-TS2
	DESCRIZIONE SERVIZI	Pag. <u>19</u> di 24

Controllo tipo contratto

Questo controllo verifica che il codice tipoContratto specificato in request sia uno di quelli possibili, altrimenti errore **V0043**.

Controllo validità qualifica

Questo controllo verifica la validità della qualifica inserita in request. Tale qualifica deve essere successiva all'ultima data qualifica presente in banca dati (altrimenti errore **V0040**) e diversa da quella già presente in archivio (altrimenti errore **V0041**).

Controllo categoria

Questo controllo verifica che la categoria inviata sia coerente con il tipo di contratto. Per il contratto da dirigenti la categoria deve essere uguale a 'NNN' mentre per il contratto del comparto deve essere diverso da 'NNN' ed assumere un valore coerente con il ruolo come specificato nell'allegato tecnico (altrimenti errore **V0045**).

Controllo profilo professionale

Questo controllo verifica che i codici Ruolo, Categoria e Profilo Professionale siano coerenti fra loro come specificato nell'allegato tecnico (altrimenti errore **V0046**)

Controllo posizione funzionale

Questo controllo verifica che i codici Ruolo, Categoria, Profilo Professionale e Posizione Funzionale siano coerenti fra loro come specificato nell'allegato tecnico (altrimenti errore **V0047**)

Controllo mansione

Questo controllo verifica che la mansione inviata sia coerente con il tipo di contratto. Per il contratto del comparto la mansione non deve essere uguale a '0' mentre per il contratto della dirigenza deve essere uguale a 0. Inoltre, per la dirigenza deve essere coerente con i codici Ruolo, Categoria, Profilo Professionale e Posizione Funzionale come specificato nell'allegato tecnico (altrimenti errore **V0048**)

Controllo struttura attività ospedaliera

Questo controllo verifica che la struttura ospedaliera inputata corrisponda ad una struttura ospedaliera valida (altrimenti errore **V0054**).

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. <u>20</u> di 24
---	---	--

Controllo centro di responsabilità

Questo controllo verifica che il centro di responsabilità inputato corrisponda ad un centro di responsabilità valido e coerente con la struttura ospedaliera (altrimenti errore **V0055**).

Controllo matricola

Questo controllo verifica che la matricola inputata sia coerente con il centro di responsabilità e la struttura eventualmente inputate, altrimenti errore **V0057**.

Controllo sede operativa

Questo controllo verifica se la sede operativa inviata è già presente tra le sedi operative attive del dipendente. In tal caso, se viene inviata una data fine, la sede verrà chiusa altrimenti (errore **V0098**). Se la sede operativa inviata non è quella attiva, si verifica che, le date inviate siano successive all'ultima data fine relativa a questa sede per procedere con l'inserimento, altrimenti errore **V0099**. Anche se la sede non è presente verrà inserita, in entrambi i casi dopo aver controllato che la data di inizio della sede operativa sia maggiore o uguale della data di inizio del rapporto di lavoro, altrimenti errore **V0059**.

Controllo titolo studio

Questo controllo verifica che il codice del titolo di studio inviato sia tra quelli ammessi, altrimenti errore **V0062**.

Controllo anzianità servizio precedente

Questo controllo verifica che i valori inviati come anzianità siano maggiori o uguali a quelli esistenti, solo in quel caso verranno aggiornati, altrimenti errore **V0103**.

Registrazione Rapporto di lavoro

Se tutti i controlli formali e logici sono stati superati si procederà con l'inserimento di un nuovo rapporto di lavoro.

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. <u>21</u> di 24
---	---	--

Registrazione stato lavorativo

Se tutti i controlli formali e logici sono stati superati si procederà con l'inserimento del nuovo stato lavorativo, dopo averlo calcolato (vedi [calcolo stato lavorativo](#)) ed aver controllato l'evento da inserire (vedi [controllo evento](#)).

Registrazione qualifica

Se tutti i controlli formali e logici sono stati superati si procederà con l'inserimento della qualifica, dopo averla calcolata a partire dalla mansione (vedi [controllo mansione](#)) e dalla categoria trattamento (vedi [calcolo categoria trattamento](#)).

Registrazione sede contrattuale

Se tutti i controlli formali e logici sono stati superati si procederà con l'inserimento della sede contrattuale, dopo averla controllata a partire dai dati in input (vedi [controllo matricola](#)).

Registrazione sedi operative

ATTENZIONE: È possibile inserire solamente le sedi operative che risultino aperte in ARPE.

Se tutti i controlli formali e logici sono stati superati si procederà con l'inserimento di una o più sedi operative, dopo averle controllate a partire dai dati in input (vedi [controllo matricola](#)).

Registrazione posizione professionale

Se tutti i controlli formali e logici sono stati superati si procederà con l'inserimento della posizione professionale, dopo averla controllata a partire dai dati in input (vedi [controllo titolo studio](#)). L'anzianità di servizio precedente viene inserita in base ai valori inputati nel servizio se non è già significativa per il dipendente e l'azienda di cui si sta inserendo il rapporto, mentre, l'anzianità di servizio presso l'asl in cui si sta inserendo il rapporto di lavoro non viene registrata anche se sono presenti dei valori nella request del servizio. Essa viene calcolata, a runtime, dall'applicativo o dai servizi in lettura in base alle date dei rapporti lavorativi.

	OPESSAN DIPENDENTI DESCRIZIONE SERVIZI	OPES—SER-TS2 Pag. 22 di 24
---	---	-----------------------------------

Registrazione libera professione

Se tutti i controlli formali e logici sono stati superati si procederà con l'inserimento della libera professione e delle eventuali sedi presso cui viene svolta dopo averle controllate. In questa implementazione non è possibile inserire gli studi medici fra le sedi della libera professione, dopo averla controllata a partire dai dati in input (vedi [controllo matricola](#)).

Il presente documento include, anche, 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-WSDL Operatore Dipendente.xml.
Il servizio descritto in questo documento corrisponde alla operation RegistraNuovoOperatoreDipendente.

Esempio di request

A seguire si riporta un esempio di request con cui richiamare l'operation registraNuovoOperatoreDipendente del servizio Operatore Dipendente, descritta in questo documento. I valori evidenziati in giallo sono i parametri in input da inserire nella request secondo le proprie esigenze. Quelli identificati dai due punti sono parametri che non hanno domini di valori specifici, gli altri invece hanno domini di valori specificati nella tabella "Parametri in input" contenuta nel paragrafo Corpo del messaggio (body)

```
<soapenv:Envelope xmlns:opes="http://opessan.opessanws.def.csi.it/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-CEC12175628773546716512516848192">
        <!-- L'utente e la password WS sono le credenziali, abilitate al lancio del servizio, specifiche di ogni azienda -->
        <wsse:Username>:utenteWS</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-1.0#PasswordDigest">:passwordWS</wsse:Password>
        <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">tGttAqdWI2Fbc0J2gXLImQ==</wsse:Nonce>
        <wsu:Created>2022-04-29T17:01:24.819Z</wsu:Created>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <opes:registraNuovoOperatoreDipendente>
      <!--Optional:-->
      <arg0>
        <header>
          <!-- L'utenteApplicativo è il codice fiscale dell'operatore abilitato che sta facendo l'inserimento -->
          <sender>:utenteApplicativo</sender>
          <!--Il codiceAziendaOperatore è il codice dell'azienda di cui fa parte l'operatore, es CN1 = 010210 -->
```

```
<idAsr>:codiceAziendaOperatore</idAsr>
<receiver/>
</header>
<body>
<!-- L'idAura è il codice identificativo del dipendente su Aura, es 4558435 -->
<idAura>:idAura</idAura>
<!--Optional:-->
<!-- Il codiceAziendaDipendente è il codice dell'azienda di cui fa parte l'operatore, es CN1 = 010210 -->
<azienda>:codiceAziendaDipendente</azienda>
<!--La dataInizioRapportoLavoro è la data di inizio rapporto lavoro, es.2024-04-18T12:38:08 -->
<dataInizioRapporto>:dataInizioRapportoLavoro</dataInizioRapporto>
<!--Optional:-->
<infoRappLavoro>
<tipoRappLavoro>1</tipoRappLavoro>
<!--Optional:-->
<tipoPartTime>1</tipoPartTime>
<!--Optional:-->
<percPartTime>55</percPartTime>
</infoRappLavoro>
<!--Optional:-->
<statoLavorativoEvento>E01</statoLavorativoEvento>
<!--Optional:-->
<infoQualifica>
<!--È la data da cui decorre la qualifica, es: 2024-04-18T12:38:08-->
<dataDecorrenza>:dataDecorrenzaQualifica</dataDecorrenza>
<esclusivitaRapporto>1</esclusivitaRapporto>
<tipoContratto>1</tipoContratto>
<ruolo>1</ruolo>
<categoria>NNN</categoria>
<profiloProfessionale>1</profiloProfessionale>
<posizioneFunzionale>1</posizioneFunzionale>
<mansione>1</mansione>
</infoQualifica>
<!--Optional:-->
<sedeContrattuale>
<titolareAzienda>010210</titolareAzienda>
<!--Optional:-->
<strutturaAttivitaOsp>01012401</strutturaAttivitaOsp>
<!--Optional:-->
<centroResponsabilita>0108001</centroResponsabilita>
<!--Optional:-->
<matricola>27678</matricola>
</sedeContrattuale>
<!--Optional:-->
<infoSediOperative>
<!--Zero or more repetitions:-->
<sedeOperativa>
<titolareAzienda>010210</titolareAzienda>
<!--Optional:-->
<strutturaAttivitaOsp>01012400</strutturaAttivitaOsp>
<centroResponsabilita>0710001</centroResponsabilita>
<matricola>10194</matricola>
<dataInizioSedeOp>2024-04-18T12:38:08</dataInizioSedeOp>
```



OPESSAN DIPENDENTI

OPES—SER-TS2

DESCRIZIONE SERVIZI

Pag. 24 di 24

```
<!--Optional:-->
  <dataFineSedeOp>2024-06-30T12:38:08</dataFineSedeOp>
</sedeOperativa>
</infoSediOperative>
<!--Optional:-->
<posizioneProfessionale>
  <titoloStudio>007000</titoloStudio>
  <!--Optional:-->
  <anniAnzianitaServPrec>2</anniAnzianitaServPrec>
  <!--Optional:-->
  <mesiAnzianitaServPrec>3</mesiAnzianitaServPrec>
  <!--Optional:-->
  <giorniAnzianitaServPrec>4</giorniAnzianitaServPrec>
<!--L'anzianità Servizio presso l'asl non deve essere impostata perché il servizio non la considera, essendo un dato
calcolato al momento della consultazione, si possono omettere i tre tag seguenti o valorizzarli con numeri qualsiasi
-->
  <!--Optional:-->
  <anniAnzianitaServASR>1</anniAnzianitaServASR>
  <!--Optional:-->
  <mesiAnzianitaServASR>1</mesiAnzianitaServASR>
  <!--Optional:-->
  <giorniAnzianitaServASR>1</giorniAnzianitaServASR>
  <!--Optional:-->
  <dataInizioAttCertific>2024-04-18T12:38:08</dataInizioAttCertific>
  <!--Optional:-->
  <dataFineAttCertific>2028-12-31T12:38:08</dataFineAttCertific>
  <!--Optional:-->
  <dataInizioAttPresc>2024-04-18T12:38:08</dataInizioAttPresc>
  <!--Optional:-->
  <dataFineAttPresc>2028-12-31T12:38:08</dataFineAttPresc>
</posizioneProfessionale>
<!--Optional:-->
<liberaProfessione>
  <tipologiaPersonale>0</tipologiaPersonale>
  <!--Optional:-->
  <attivitaLiberaProfessione>1</attivitaLiberaProfessione>
  <!--Optional:-->
  <tipologiaLiberaProfessione>2</tipologiaLiberaProfessione>
  <!--Optional:-->
  <titolareAzienda>010210</titolareAzienda>
  <!--Optional:-->
  <strutturaAttivitaOsp>01012401</strutturaAttivitaOsp>
  <!--Optional:-->
  <centroResponsabilita>0108001</centroResponsabilita>
  <!--Optional:-->
  <matricola>27678</matricola>
</liberaProfessione>
</body>
</arg0>
</opes:registraNuovoOperatoreDipendente>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```