



“WEB SERVICE ESENZIONI DA REDDITO ”

09/03/2011

Ver.1.0

Pag. 1 di 10


PROGETTO TESSERA SANITARIA

“WEB SERVICE ESENZIONI DA REDDITO ”



INDICE

1. INTRODUZIONE	4
1.1 CANALI DI COMUNICAZIONE DEI SISTEMI	4
2. MODALITÀ DI ACCREDITAMENTO	5
3. SERVIZI DI GESTIONE DELLA LISTA DEGLI ESENTI PER REDDITO	6
3.1 DESCRIZIONE DELL’OGGETTO DI INTERSCAMBIO LISTAESENTIREDDITODTO	6
3.2 LISTAESENTIREDDITODTO	6
3.3 ASSISTITOESENTEDTO	7
3.4 CODICI DI RITORNO DEL SERVIZIO LISTA DEGLI ESENTI PER REDDITO	7
4. SERVIZI DI INTERROGAZIONE DELL’ESENTE PER REDDITO	8
4.1 DESCRIZIONE DELL’OGGETTO DI INTERSCAMBIO ASSISTITOESENTEREDDITODTO	8
4.2 INTERROGAZIONEASSESEREDDITODTO	8
4.3 ASSISTITOESEREDDITODTO	8
4.4 ESENZIONEREDDITODTO	9
4.5 CODICI DI RITORNO DEL SERVIZIO	9
5. SERVIZI	10
5.1 LISTA ESENTI PER REDDITO	10
5.2 INTERROGAZIONE ASSISTITO ESENTE	10

	<i>"WEB SERVICE ESENZIONI DA REDDITO "</i>	08/03/2011 Ver.1.0
		Pag. 3 di 10

REVISIONI DEL DOCUMENTO

VERSIONE	PARAGRAFO	DATA MODIFICA	DESCRIZIONE
Versione 1		09/03/2011	



1. INTRODUZIONE

1.1 CANALI DI COMUNICAZIONE DEI SISTEMI

I web services sono esposti da SOGEI utilizzando gli standard più diffusi (SOAP, WSDL) e sono fruibili attraverso canali di comunicazione sicuri data la sensibilità dei dati scambiati.

La cooperazione tra ente interessato e SOGEI verrà effettuata attraverso un canale https bilanciato (URL: certificato client e server).

Gli ambienti previsti sono:


- 1) Test / Consolidamento contenente dati non reali, raggiungibile attraverso rete INTERNET all'indirizzo:

URL = <https://mirservicetest.sanita.finanze.it/>

- 2) Esercizio definitivo contenente dati reali, raggiungibile attraverso reti INTERNET, RUPA e INTERDOMINIO all'indirizzo :

URL = <https://mirservice.sanita.finanze.it/>

Durante la fase di test potrebbero cambiare dei parametri necessari al client per invocare il servizio.

	<i>“WEB SERVICE ESENZIONI DA REDDITO “</i>	08/03/2011 Ver.1.0
		Pag. 5 di 10

2. MODALITÀ DI ACCREDITAMENTO

Le modalità di accreditamento sono le stesse utilizzate per i medici in rete.



3. SERVIZI DI GESTIONE DELLA LISTA DEGLI ESENTI PER REDDITO

Questo servizio può essere utilizzato da un medico di base o pediatra già in possesso delle password di accesso.

A fronte della richiesta viene restituita una lista di tutti gli assistiti del medico esenti per reddito certificati e/o autocertificati.

3.1 DESCRIZIONE DELL'OGGETTO DI INTERSCAMBIO LISTAESENTIREDDITODTO

L'oggetto **ListaEsentiRedditoDTO** contiene dei dati di input impostati obbligatoriamente dal medico, restituisce come output due campi relativi all'esito dell'interrogazione del servizio: codice errore e descrizione errore (vedere il paragrafo “Codici di Ritorno dei servizi telematici”), e la lista degli assistiti esenti per reddito che sono collocati all'interno di un array di oggetti **AssistitoEsenteDTO** (vedere il paragrafo “Allegati Tecnici”).

3.2 LISTAESENTIREDDITODTO

Nome Campo	Contenuto
userId	UserID relativo all'utente indicato come parametro di input
codiceRegione	Codice regionale relativo all'UserID
codiceAsl	ASL relativo all'UserID
codiceFiscaleMedico	Codice Fiscale del medico
codiceErrore	Codice di ritorno del servizio
descrizioneErrore	Descrizione del codice di ritorno del servizio
assistitiEsenti[]	Tutti gli esenti per reddito assistiti del medico indicati come parametri di output si trovano nell'array AssistitoEsente di tipo AssistitoEsenteDTO



3.3 ASSISTITO ESENTEDTO

Nome Campo	Contenuto
codiceRegione	Codice Regione dell'esente
codiceFiscaleAss	Codice fiscale dell'assistito
codiceAsl	Codice della asl di appartenenza
codiceEsenzione	Codice esenzione
dataDa	Data di inizio dell'esenzione
dataA	Data di fine dell'esenzione
cognome	Cognome dell'assistito esente
nome	Nome dell'assistito esente

3.4 CODICI DI RITORNO DEL SERVIZIO LISTA DEGLI ESENTI PER REDDITO

Codice di ritorno	Descrizione codice di ritorno
7001	Utente non impostato – campo obbligatorio
7002	Specializzazione del medico non impostata – campo obbligatorio
7003	Specializzazione del medico non valida
7004	Regione non impostata – campo obbligatorio
7005	Asl non impostata – campo obbligatorio
7006	UserID dell'utente non abilitato
7007	Medico non presente in archivio per regione, asl e specializzazione
7008	Nessun assistito esente per reddito
7050	Errore generico
7099	Elaborazione OK



4. SERVIZI DI INTERROGAZIONE DELL'ESENTE PER REDDITO

Questo servizio può essere utilizzato dall'utente “regione” per conto di un medico o per conto di un utente ASL.

La funzione, a fronte di un codice fiscale di un assistito, restituisce i dati anagrafici dell'assistito e l'elenco delle esenzioni da reddito certificate e/o autocertificate.

4.1 DESCRIZIONE DELL'OGGETTO DI INTERSCAMBIO ASSISTITOESENTEREDDITODTO

L'oggetto **InterrogazioneAssEseRedditoDTO** contiene dei dati di input impostati obbligatoriamente dal medico, restituisce come output due campi relativi all'esito dell'interrogazione del servizio: codice errore e descrizione errore (vedere il paragrafo “Codici di Ritorno dei servizi telematici”), e il dettaglio dell'assistito esente per reddito (oggetto **AssistitoEsenteDTO**, vedere il paragrafo “Allegati Tecnici”).

4.2 INTERROGAZIONEASSESEREDDITODTO

Nome Campo	Contenuto
userID	UserID relativo all'utente indicato come parametro di input
cfUtente	Codice Fiscale del medico per cui si fa l'interrogazione
cfAssistito	Codice fiscale dell'Assistito
codErrore	Codice di ritorno del servizio
descErrore	Descrizione del codice di ritorno del servizio
AssistitoEseRedditoDTO	di tipo AssistitoEseRedditoDTO

4.3 ASSISTITOESEREDDITODTO

Nome Campo	Contenuto
codReg	Codice Regione dell'esente
codFiscAss	Codice fiscale dell'assistito
codAsl	Codice della asl di appartenenza
cognome	Cognome dell'assistito esente
nome	Nome dell'assistito esente
cfMedico	Codice Fiscale del medico
EsenzioneRedditoDTO[]	Lista esenzioni di tipo EsenzioneRedditoDTO



4.4 ESENZIONEREDDITODTO

Nome Campo	Contenuto
codEse	Codice esenzione
dataDa	Data di inizio dell'esenzione
dataA	Data di fine dell'esenzione
protocollo	Il protocollo se 0 si tratta di certificazione altrimenti identifica univocamente l'autocertificazione

4.5 CODICI DI RITORNO DEL SERVIZIO

Codice di ritorno	Descrizione codice di ritorno
7008	Nessun assistito esente per reddito
7011	Utente (USERID) non impostato – campo obbligatorio
7012	UserID dell'utente non abilitato
7013	CF_UTENTE non impostato – campo obbligatorio
7014	CF_UTENTE non valido
7015	CF_ASSISTITO non impostato – campo obbligatorio
7016	CF_ASSISTITO non valido
7017	Nessuna esenzione da reddito per l'assistito
7050	Errore generico
7099	Elaborazione OK



5. SERVIZI

5.1 LISTA ESENTI PER REDDITO

- EJB – WS: ListaEsentiPerReddito
- Metodi Esposti: ListaEsentiPerReddito()
- Parametri di input: Per il servizio di estrazione lista assistiti esenti non esistono parametri di input.
- Parametri di output: ListaEsentiRedditoDTO
- Endpoint per utente regione:
[/ListaEsentiRedditoWeb/services/ListaEsentiReddito](#)
- Wsdl per utente regione:
ListaEsentiRedditoWeb/services/ListaEsentiReddito/wsdl/ListaEsentiReddito.wsdl

5.2 INTERROGAZIONE ASSISTITO ESENTE

- EJB – WS: InterrogaAssEseReddito
- Metodi Esposti: InterrogaAssEseReddito(String cfMedico, String cfAssistito,)
- Parametri di input
- Endpoint per utente regione:
[/InterrogaAssEseRedRegWeb/services/InterrogaAssEseRed](#)
- Wsdl per utente regione:
/InterrogaAssEseRedRegWeb/services/InterrogaAssEseRed/wsdl/InterrogaAssEseRed.wsdl

Metodo	Tipo	Nome	Descrizione
InterrogaAssEseReddito	String	cfMedico	Codice fiscale del medico per il quale viene effettuata la richiesta
InterrogaAssEseReddito	String	cfAssistito	Codice fiscale dell'assistito

- Parametri di output: Il metodo InterrogaAssEseReddito fornisce in output l'oggetto InterrogazioneAssEseRedditoDTO (vedere il paragrafo “Allegati Tecnici”).