

Gestione Flusso informativo SSCL I primi 3 mesi 2017

Circolare N. 18

Specifiche per la gestione della check list di sala operatoria SSCL
Anno 2017

Workshop

Incontri flusso specifico

Area	Data	Sala	Invitati
per l'Azienda della Romagna e per gli ospedali privati che insistono sul territorio	22 maggio	Sala convegni (A) edificio B - Viale 1° maggio n° 280 Pievesestina	Azienda della Romagna e gli ospedali privati
per le Aziende dell'Area Vasta Emilia Nord AVEN e gli ospedali privati	24 maggio	Aula CS1.2 del Centro Servizi Medicina e Chirurgia Via del Pozzo 71 Modena	Azienda Usl di Piacenza, Azienda Usl e Azienda Ospedaliera di Parma, Azienda Usl e Azienda Ospedaliera di Reggio, Azienda Usl e Azienda Ospedaliera di Modena, Ospedale di Sassuolo e gli ospedali privati
per le Aziende dell'Area Vasta Emilia Centrale AVEC	29 maggio	Sala Auditorium Viale Aldo Moro 18 Bologna	Azienda Usl e Azienda Ospedaliera di Bologna, Rizzoli, Azienda Usl e Ospedaliera di Ferrara, Azienda Usl di Imola e Montecatone e per gli ospedali privati

SDO

Condivisione problematiche e soluzione dei problemi



Modifiche e aggiornamento specifiche funzionali v.1.5 e FAQ

Incontri flusso specifico

SSCL

- ✓ 5 luglio Incontro per esaminare i dati del 1 invio (trimestre)

SICHER

- ✓ Novembre/dicembre Incontro per esaminare i dati del 1 invio (semestre)

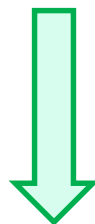
Condivisione problematiche e soluzione dei problemi



Eventuali modifiche e aggiornamento specifiche funzionali

Workshop

**Incontri flussi
SDO e... dintorni**



Ottobre

SDO, tempi di attesa, SSCL

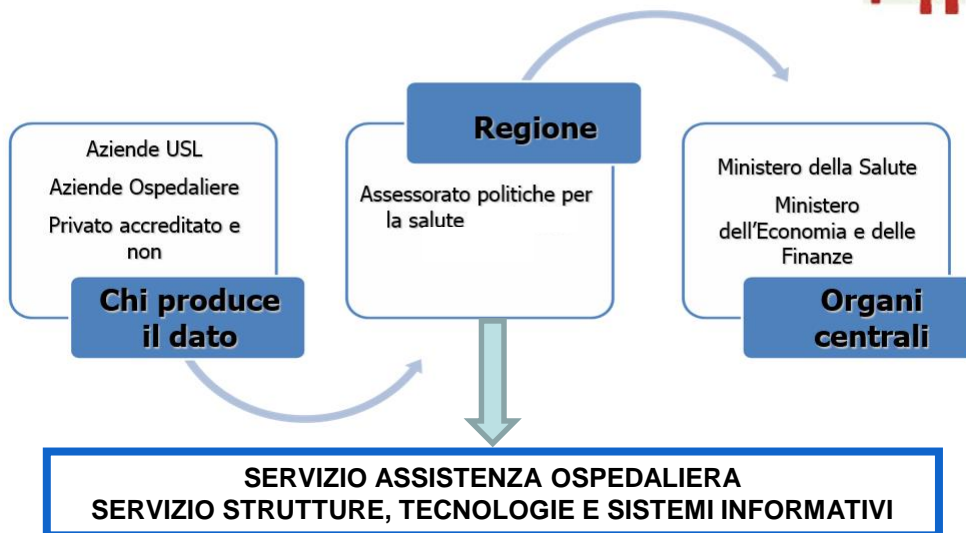
Gennaio

SDO, SSCL, SICHER

Sistema informativo

Le Caratteristiche

Tempestività, qualità e
completezza



Gli Attori

Referenti **gestione** flusso informativo

Aziende Sanitarie	SSCL	
101 - PIACENZA	Federica Amorevoli	Serena Caprioli
102 - PARMA	Paolo Iannone	
103 - REGGIO EMILIA	Rossella Rodolfi	Stefano Falcioni
104 - MODENA	Valeria Mignatti	Luca Golinelli
105 - BOLOGNA	Alessia Passini	Alessandra Giampiroli
106 - IMOLA	Monica Nanni	Giovanni Castellani
109 - FERRARA	Natascia Rossi	
114 - ROMAGNA	Emanuele Ornigotti	Nastia Tommasini
902 - AOSPU PARMA	Franca Amato	Marco Mignani
903 - AOSP REGGIO EMILIA	Antonia Magnani	
904 - AOSPU MODENA	Cosimo Castanò	
908 - AOSPU BOLOGNA	Raffaella Baroni	Luca Capitani
909 - AOSPU FERRARA	Alberto Soffritti	
960 - I.O.R.	Francesco Urbano	

Referenti **organizzativi** flusso informativo

101 Piacenza	Guglielmo Delfanti
102 Parma	Marco Lombardi
103 Reggio Emilia	Antonio Dimare
104 Modena	Vania Maselli
105 Bologna	Andrea Minarini
105 Bologna	Evita Zoni
105 Bologna	Teresa Palladino
106 Imola	Bertozzi Lucia
106 Imola	Filomena Righi
109 Ferrara	Erminio Righini
114 Romagna	Annita Caminati
114 Romagna	Donata Dal Monte
114 Romagna	Vanni Agnoletti
902 AOSPU Parma	Giovanna Campaniello
903 AOSP Reggio Emilia	Francesco Vercilli
904 AOSPU Modena	Fabrizia Fregni
908 AOSPU Bologna	Alessandra De Palma
908 AOSPU Bologna	Silvio Di Tella
909 AOSPU Ferrara	Roberto Bentivegna
960 I.O.R.	Patrizio Didenia

Oggetto della rilevazione

3.1 *Descrizione breve del flusso*

Oggetto della rilevazione del flusso è la scheda SSCL che deve essere compilata per **tutti gli interventi chirurgici effettuati in regime di ricovero ed eseguiti in sala operatoria** e la documentazione (scheda SSCL 776A) va inserita in cartella clinica; sono esclusi quegli interventi in cui vi sono condizioni di emergenza che ne impediscano l'applicazione.

Nel corso di un stesso ricovero un paziente può essere sottoposto a più interventi in sedute operatorie diverse e quindi ci possono essere più check list, collegate ad un'unica SDO. Inoltre in una check list possono essere presenti più codici interventi/procedure ICD9-CM che servono a descrivere l'intervento eseguito.

La chiave SDO permette il legame con la scheda di dimissione ospedaliera del ricovero chirurgico.

3.3 Schema relazionale dei tracciati

FILE 1

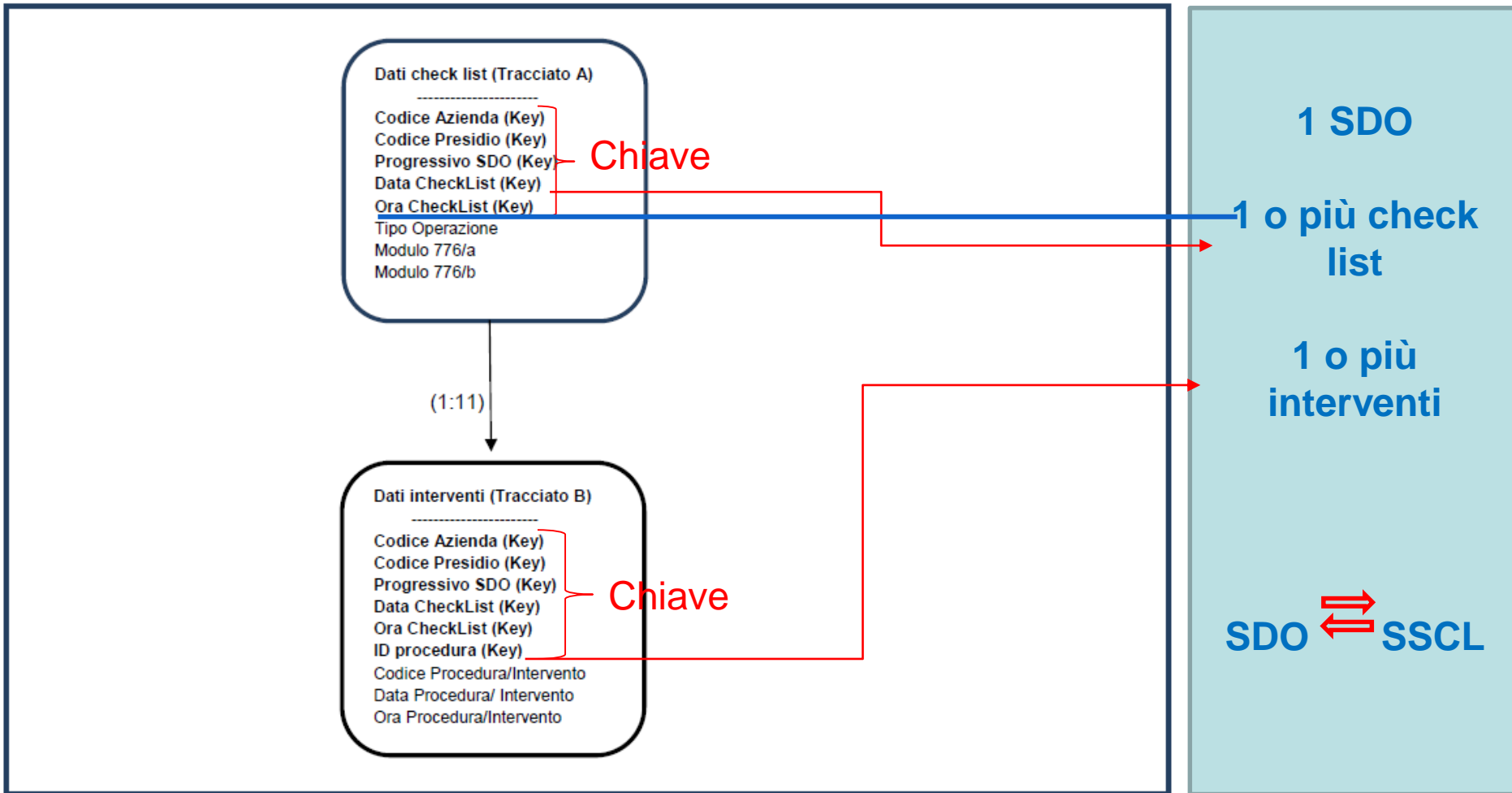


Fig. A – Schema relazionale

Flussi informativi che si ...parlano

vantaggi

□ SDO

- Mancato inserimento del codice di intervento chirurgico
- Errata codifica del campo check list di sala operatoria
- Interventi uguali replicati

□ SSCL

- Le schede che entrano in banca dati sono controllate (no missing, dati formalmente corretti) e attraverso **la chiave SDO** è possibile ricavare molte informazioni

Variabili

- Aziende/presidi/stabilimenti validi
- Date valide e congruenti
- Codici ICD9 CM validi

Dati

Verificati
in simulazione

- Discipline/Reparti
- Tipo ricovero (programmato, d'urgenza....)
- Trauma
- Regime di ricovero (ordinario, dh)
- Proposta di ricovero (accesso diretto, medico di base, programmato....)
- Modalità di dimissione (deceduto, ordinario al domicilio, protetta....)

S
D
O

Sistema informativo

7.2 Scadenze

Caratteristiche

✓ Tempestività

(scadenze Calendario degli invii e tipo operazione)

✓ Qualità

(**scarti** e segnalazioni, verifica tra SSCL e SDO)

✓ Completezza

(BD aziendali sovrapponibili alla BD regionale SSCL, verifica tra SDO e SSCL)

A003 Scheda SDO non presente
in Banca Dati SDO

CALENDARIO DEGLI INVII

N° invio	Scadenze	Dati in inserimento	Dati in variazione
1° invio	Entro il 31 di Maggio	Gennaio, Febbraio, Marzo	
2° invio	Entro il 31 di Agosto	Aprile, Maggio, Giugno e integrazioni del 1 trimestre	Primo trimestre
3° invio	Entro il 30 di Novembre	Luglio, Agosto, Settembre e integrazioni del 2 trimestre	Primo semestre
4° invio	Entro il 31 di Marzo	Ottobre, Novembre, Dicembre e integrazioni del 3 trimestre	Primi nove mesi
5° invio	Entro il 30 Aprile		Tutto l'anno

+ 10 gg

Aggiornamento specifiche funzionali Scadenze nuove

Come nella sdo

7.5 Tabella 5 - Codici dei messaggi di errori e segnalazioni

I messaggi di errore/segnalazione sono consultabili attraverso il seguente link:

- https://siseps.regione.emilia-romagna.it/AnagrafeServiziSanitaWs/services/decodifiche/errori_flusso.xml?codice_flusso=SDO2

Gestione flusso

Scarti del 1 invio

Da rimandare modificati con il 2 invio con tipo operazione I

N.B. Gli scarti dovuti al codice errore

0046 Scheda SDO non presente in banca dato SDO
vanno reinviati senza modifica

A006	checkList	tipoOperazione	Tipo operazione	AN	1	<p>OBBLIGATORIETÀ: Dato obbligatorio (E).</p> <p>FORMATO: A</p> <p>DOMINIO:</p> <p>Valori ammessi (E):</p> <p>I = Inserimento</p> <p>V = Variazione</p> <p>C = Cancellazione</p> <p>I valori sono consultabili attraverso il seguente link: https://siseps.regione.emilia-romagna.it/AnagrafeServiziSanitaWs/services/decodifiche/decodifiche_flusso/?CODI</p>
------	-----------	----------------	-----------------	----	---	---

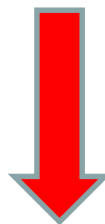
Gestione flusso

Chiave SDO

SSCL

flusso trimestrale

1 gennaio – 31 marzo

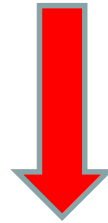


Non per data intervento ma per data
dimissione della sdo

Gestione flusso

SDO in variazione

B030 Tipo operazione V



E' possibile che schede del flusso SSCL siano scartate per non allineamento con le SDO corrispondenti *(e poi variare successivamente es 4, 5 invio sdo)*

Le schede SSCL vanno reinviate tenendo conto della modifica SDO

Gestione Flusso informativo

Gli strumenti

The screenshot shows the SISEPS website interface. At the top, there is a navigation bar with the 'ER Salute' logo and a search bar. Below this, a green banner displays 'SISEPS Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali'. The main content area is titled 'Sicurezza in chirurgia' and contains text about the implementation of the Surgical Safety Check List (SSCL). On the right side, a vertical menu lists several options, with 'Gestione Flusso Informativo SSCL' highlighted by a red arrow. Other menu items include 'Gestione Flusso Informativo SICHChER', 'Documentazione', 'SISEPS', 'Area Sanità', 'Area Politiche Sociali e Integrazione Socio-Sanitaria', 'Mobilità', and 'Economico Finanziaria'.



Il Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

Lunedì 3 luglio 2017

SSCL - Gestione Flusso Informativo

Elaborazione File

Ritorno Informativo

Home

<< ritorna

<< funzioni principali

Funzioni

- Situazione file
- Invio file
- Simulazione
- Consolidamento

Utente regionale: Giuseppina Lanciotti
Utente aziendale: Francesco Urbano
Azienda: 960 IRCCS - I.O.R.
Struttura: Tutte le pubbliche

Anno 2017 - 2° Invio

Situazione file

File inviati	Numero Record	Stato
Prova_5.xml	192137	Simulato il 12/06/2017 alle ore 12:47

Per il dettaglio selezionare la lente

^inizio



SSCL - Gestione Flusso Informativo

Elaborazione File *Ritorno Informativo*

- Home
- << ritorna
- << funzioni principali
- Funzioni**
- Situazione file
- Invio file
- Simulazione
- Consolidamento

Utente regionale: Giuseppina Lanciotti
Utente aziendale: Francesco Urbano
Azienda: 960 IRCCS - I.O.R.
Struttura: Tutte le pubbliche

Anno 2017 - 2° Invio

Situazione file

File inviati	Nome	Dimensione	N. record
	Prova_5.xml	5702 kB	192137
Data invio	Inviato il 12/06/2017 alle ore 12:46		
Stato simulazione	Simulato il 12/06/2017 alle ore 12:47		
Stato consolidamento	No		
Elaborazione con forzature	No		
Esito della Simulazione	Prova_5_RIEP.html	6 kB	12/06/2017 12:47
	Prova_5_RIEP.txt	3 kB	12/06/2017 12:47
	Prova_5_ERR.txt	23 kB	12/06/2017 12:47
	Prova_5_ERR.xml	76 kB	12/06/2017 12:47
	Prova_5_SEGNAI.txt	14 kB	12/06/2017 12:47
	Prova_5_SEGNAI.xml	12 kB	12/06/2017 12:47
	Prova_5_SCARTI_A.txt	127 kB	12/06/2017 12:47
	Prova_5_SCARTI_B.txt	91 kB	12/06/2017 12:47
		69 kB	12/06/2017 12:47
		50 kB	12/06/2017 12:47

Chiave con codice errore

Tracciato delle schede scartate

Simula di nuovo Elimina Consolida

Errori scartanti 1 invio SSCL

		N	CoIPctN
A001	Numero scheda non univoco(checkList)	69	0,6
	Numero scheda non univoco(Id procedura)	122	1,1
A003	Campo numerico compilato come alfanumerico	144	1,3
	Non ammesso valore 0 nel campo numerico	1	0,0
	Scheda SDO non presente in Banca Dati SDO	7724	68,3
A004	Data formalmente errata	6	0,1
	Data non interna al ricovero SDO	278	2,5
	Data CheckList successiva al periodo di rif.	4	0,0
A005	Ora formalmente errata	6	0,1
B002	Codice procedura inesistente	75	0,7
	Codice procedura con sottocategorie/sottoclassificazioni	515	4,6
B003	Data formalmente errata	304	2,7
	Data procedura non esistente fra le date degli interv. SDO	854	7,6
	Data procedura anteriore alla data della CheckList	771	6,8
	Data procedura posteriore alla data dimisisoni della SDO	129	1,1
B004	Ora formalmente errata	304	2,7
Totale (ALL)		11306	100,0

Fonte: Banca dati regionali SSCL

Frequenze a una via Risultati

The FREQ Procedure

Presidio di ricovero				
COD_PRES	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
PRESIDIO UNICO PIACENZA	885	11.46	885	11.46
PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA)	106	1.37	991	12.83
PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	324	4.19	1315	17.02
PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE NUOVO S.AGOSTINO	127	1.64	1442	18.67
PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	90	1.17	1532	19.83
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	1668	21.60	3200	41.43
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	232	3.00	3432	44.43
OSPEDALE RAVENNA	70	0.91	3502	45.34
OSPEDALE LUGO	102	1.32	3604	46.66
OSPEDALE FAENZA	102	1.32	3706	47.98
PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	44	0.57	3750	48.55
PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	195	2.52	3945	51.07
PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	329	4.26	4274	55.33
OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	224	2.90	4498	58.23
PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	169	2.19	4667	60.42
AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	337	4.36	5004	64.79
AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA	1165	15.08	6169	79.87
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	330	4.27	6499	84.14
AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	691	8.95	7190	93.09
AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	378	4.89	7568	97.98
IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	156	2.02	7724	100.00

**Modifica delle
scadenze**

+ 10 giorni

**Oltre il 60% di
scarti recuperati**

Gestione Flusso informativo

Gli strumenti

The screenshot shows the SISEPS web portal interface. At the top, there is a header with the 'ER Salute' logo and a search bar. Below the header, a navigation bar includes 'Primo Piano' and 'Servizio sanitario regionale'. The main content area features a large green banner with the text 'SISEPS Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali'. Below this, there is a section titled 'Sicurezza in chirurgia' with a sub-section 'Area Sanità'. A red arrow points from the 'Gestione Flusso Informativo SSCL' link in the right-hand navigation menu to the 'Gestione Flusso Informativo SICHER' link in the main content area. Another red arrow points from the 'Analisi Statistica' link in the right-hand navigation menu to the 'Reportistica predefinita' text below the screenshot.

Reportistica predefinita
Reportistica dinamica

Con i dati dell'anno completo 2017

Accesso alla banca dati SAS

Sogno e colore

grazie

