SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

RegioneEmilia-Romagna

Workshop - Scheda di dimissione ospedaliera SDO e flussi informativi Sicurezza delle cure

Febbraio 2018

Checklist di sala operatoria (SSCL)

Regione Emilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

DEFINIZIONE DI EVENTO AVVERSO (ADVERSE EVENT)

Evento inatteso correlato al processo assistenziale e che comporta un danno al paziente, non intenzionale e indesiderabile.

Gli eventi avversi possono essere prevenibili o non prevenibili. Un evento avverso attribuibile ad errore è "un evento avverso prevenibile".

Glossario per la Sicurezza dei pazienti, Ministero della Salute, 2006

Quotidiano Modena
Direttore: Enrico Grazioli

GAZZETTA DI MODENA

02-FEB-2018
da pag. 26
www.datastampa.it

IL CASO » È RIMASTA UN MESE NEL CORPO DELLA DONNA

Benda "dimenticata" nell'addome

Quotidiano Reggio Emilia
Direttore: Stefano Scansani

GAZZETTA DI REGGIO

02-FEB-2018
da pag. 29
www.datastampa.it

Garza dimenticata nella pancia

Garza nella pancia, sarà battaglia legale

Regione Emilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

LEGGE 8 marzo 2017, n. 24

Disposizioni in materia di sicurezza delle cure e della persona assistita, nonche' in materia di responsabilita' professionale degli esercenti le professioni sanitarie. (17G00041)

(GU n.64 del 17-3-2017)

Art. 2

5. All'articolo 1, comma 539, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, e' aggiunta, in fine, la seguente lettera:

«d-bis) predisposizione di una relazione annuale consuntiva sugli eventi avversi verificatisi all'interno della struttura, sulle cause che hanno prodotto l'evento avverso e sulle conseguenti iniziative messe in atto. Detta relazione e' pubblicata nel sito internet della struttura sanitaria».

Art. 4

Trasparenza dei dati

3. Le strutture sanitarie pubbliche e private rendono disponibili, mediante pubblicazione nel proprio sito internet, i dati relativi a tutti i risarcimenti erogati nell'ultimo quinquennio, verificati nell'ambito dell'esercizio della funzione di monitoraggio, prevenzione e gestione del rischio sanitario (risk management) di cui all'articolo 1, comma 539, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, come

Art. 3

Osservatorio nazionale delle buone pratiche sulla sicurezza nella sanita'

1. Entro tre mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge, con decreto del Ministro della salute, previa intesa in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano, e' istituito, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, presso l'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali (AGENAS), l'Osservatorio nazionale delle buone pratiche sulla sicurezza nella sanita', di seguito

Ministero della Salute

IL MINISTRO

DECRETA:

Art.2
(Funzioni dell'Osservatorio)

1. L'Osservatorio di cui all'articolo 1, nel rispetto degli indirizzi di programmazione sanitaria nazionale definiti dal Ministero della salute, svolge le seguenti funzioni:

a) acquisisce dai Centri per la gestione del rischio sanitario e la sicurezza del paziente, di cui all'articolo 2 della legge n. 24 del 2017, i dati regionali relativi ai rischi, agli eventi avversi ed eventi sentinella, nonché agli eventi senza danno;

b) acquisisce dai richiamati Centri per la gestione del rischio sanitario e la sicurezza del paziente i dati regionali relativi alle tipologie dei sinistri, alle cause, all'entità, alla frequenza e all'onere finanziario del contenzioso;

RegioneEmilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 2 aprile 2015, n. 70.

Regolamento recante definizione degli standard qualitativi, strutturali, tecnologici e quantitativi relativi all'assistenza ospedaliera.

Gestione del rischio clinico

- Sistema di segnalazione degli eventi avversi
- Identificazione del paziente, lista di controllo operatoria (c.d. *Checklist* operatoria) e Scheda unica di terapia

7-2-2017 GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA *Serie generale* - n. 31

LEGGI ED ALTRI ATTI NORMATIVI

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 7 dicembre 2016, n. 261.

Regolamento recante modifiche ed integrazioni del decreto 27 ottobre 2000, n. 380 e successive modificazioni, concernente la scheda di dimissione ospedaliera.

Art. 2.

Integrazione e aggiornamento delle informazioni contenute nella scheda di dimissione ospedaliera

- Codice intervento/procedura (max 11)
- Ora intervento
- Check list di sala operatoria
- Codice fiscale Chirurgo (max 3)
- Codice fiscale Anestesista
- Punteggio ASA

1. All'articolo 1 del decreto del Ministro della sanità 27 ottobre 2000, n. 380, e successive modificazioni, il comma 1 è sostituito dal seguente:

«1. La scheda di dimissione ospedaliera si compone delle seguenti sezioni:

A. la sezione prima, che contiene le informazioni anagrafiche di seguito riportate:

B. la sezione seconda, che contiene le informazioni del seguente elenco, la cui numerazione riprende e prosegue la numerazione dell'elenco di cui alla precedente lettera *A)*:

30) intervento principale;

30-*bis*) intervento principale esterno;

30-*ter*) data intervento principale;

30-*quater*) ora inizio intervento principale;

30-*quinquies*) identificativo chirurgo intervento principale;

30-*sexies*) identificativo anestesista intervento principale;

30-*septies*) check list sala operatoria intervento principale;

31) interventi secondari;

31-*bis*) interventi secondari esterni;

32) data intervento secondario;

33) ora inizio intervento secondario;

34) identificativo chirurgo intervento secondario;

35) identificativo anestesista intervento secondario;

36) check list sala operatoria intervento secondario;

Regione Emilia-Romagna

DIREZIONE GENERALE

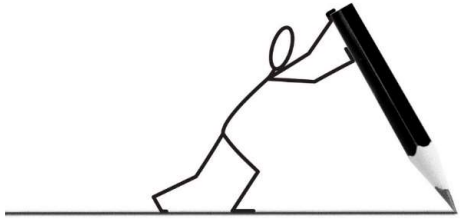
CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE

CIRCOLARE N. 18

REGIONE EMILIA-ROMAGNA (r_emiro)
Giunta (AOO_EMR)
PG/2016/0749669 del 05/12/2016 10:43:04

OGGETTO: Specifiche per la gestione della Checklist di Sala Operatoria (Surgical Safety Checklist - SSCL) e Infezione del sito chirurgico (SIChER) - Anno 2017

SOS.net

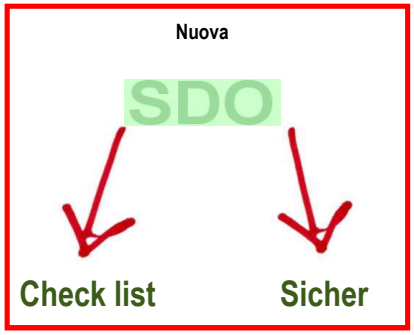


Sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico
in Emilia-Romagna

Interventi ortopedici
dal 01/01/2007 al 31/12/2012

SIChER
Regione Emilia-Romagna
Sorveglianza Infezioni del Sito Chirurgico

2017



Con la Circolare n°18 è avviato dal 2017 il flusso informativo Check list di sala operatoria (SSCL), già attivo in via sperimentale da diversi anni.

SSCL & SDO

Specifiche funzionali SDO Decreto 261/2016

- Riportare se è stata compilata ed è presente in cartella clinica la check list per la sicurezza in sala operatoria, come previsto dall'intesa tra il Governo, le Regioni e le Provincie autonome nel documento recante "Disciplina per la revisione della normativa dell'accreditamento" del 20 dicembre 2012 e successive modifiche ed integrazioni.

Circolare RER n. 18/2016

- 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**; sono esclusi quegli interventi in cui vi sono condizioni di emergenza che ne impediscano l'applicazione.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Regione Emilia-Romagna

Check list di sala operatoria

Dati SDO & SSCL 2017

(1°, 2° e 3° invio)

Numero check list

101 - PIACENZA	PRESIDIO UNICO PIACENZA	8274
102 - PARMA	PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA)	2163
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	10713
104 - MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE NUOVO S.AGOSTINO	6326
	OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	3747
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	11616
	IRCCS SCIENZE NEUROLOGICHE BO	1329
106 - IMOLA	PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	2908
109 - FERRARA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	2892
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA	1227
	OSPEDALE LUGO	2192
	OSPEDALE FAENZA	965
	PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	728
	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	2428
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	4397
	PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	3491
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	7731
903 - AOSP REGGIO EMILIA	AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA	8022
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	12226
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	9246
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	6437
960 - I.O.R.	IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	8433
Totale (ALL)		117.491

Fonte: banca dati regionale SSCL

Check list scartate e non corrette
SSCL

101 - PIACENZA	PRESIDIO UNICO PIACENZA	1.021
102 - PARMA	PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA)	86
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	932
104 - MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE NUOVO S.AGOSTINO	263
	OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	275
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	1.649
	IRCCS SCIENZE NEUROLOGICHE BO	111
106 - IMOLA	PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	278
109 - FERRARA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	1.274
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA	180
	OSPEDALE LUGO	310
	OSPEDALE FAENZA	322
	PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	319
	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	545
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	615
	PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	248
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	817
903 - AOSP REGGIO EMILIA	AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA	776
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	644
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	3.034
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	3.095
960 - I.O.R.	IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	62
Totale (ALL)		16.856

12% sono le check list scartate sul totale delle check list inviate

Errori scartanti non corretti
SSCL

101 - PIACENZA	PRESIDIO UNICO PIACENZA	2.160
102 - PARMA	PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA)	130
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	1.288
104 - MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE NUOVO S.AGOSTINO	307
	OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	293
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	3.711
	IRCCS SCIENZE NEUROLOGICHE BO	240
106 - IMOLA	PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	326
109 - FERRARA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	1.737
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA	279
	OSPEDALE LUGO	428
	OSPEDALE FAENZA	498
	PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	626
	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	1.023
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	680
	PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	272
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	1.516
903 - AOSP REGGIO EMILIA	AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA	1.173
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	949
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	6.120
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	6.470
960 - I.O.R.	IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	72
Totale (ALL)		30.298

			Progressivo invio			Totale (ALL)
			01	02	03	
A001	Numero scheda non univoco(checkList)	A	69	39	13	121
	Numero scheda non univoco(Id procedura)	B	35	.	.	35
	Azienda Non Compatibile Con Azienda Inviante	A	.	26	.	26
A003	Campo numerico compilato come alfanumerico	A	144	3	17	164
	Non ammesso valore 0 nel campo numerico	A	1	3	7	11
	Parte anno del Progressivo Sdo errata	A	.	.	17	17
	Scheda SDO non presente in Banca Dati SDO	A	3702	2006	2013	7.721
A004	Data formalmente errata	A	6	.	4	10
	Data non interna al ricovero SDO	A	277	410	656	1.343
	Data CheckList successiva al periodo di rif.	A	4	21	7	32
	Tipo Operazione 'I' incompatibile con periodo competenza	A	.	.	3035	3.035
A005	Ora formalmente errata	A	6	.	4	10
A006	Tipo operazione errata : record già validato	A	.	16	1976	1.992
	Tipo operazione errata : record mai validato	A	.	.	38	38
B002	Codice procedura inesistente	B	75	185	296	556
	Codice procedura con sottocategorie/sottoclassificazioni	B	72	29	79	180
B003	Data formalmente errata	B	304	.	15	319
	Data procedura non esistente fra le date degli interv. SDO	B	786	1069	1758	3.613
	Data procedura anteriore alla data della CheckList	B	769	6271	3063	10.103
	Data procedura posteriore alla data dimisisoni della SDO	B	129	142	382	653
B004	Ora formalmente errata	B	304	.	15	319
Totale (ALL)			6683	10220	13395	30.298

Errori scartanti corretti
SSCL

		Progressivo invio		Totale (ALL)
		01	02	
101 - PIACENZA	PRESIDIO UNICO PIACENZA	749	402	1.151
102 - PARMA	PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA)	128	.	128
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	324	.	324
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	1.038	3.137	4.175
	IRCCS SCIENZE NEUROLOGICHE BO	.	18	18
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	306	.	306
903 - AOSP REGGIO EMILIA	AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA	1.250	13	1.263
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	680	.	680
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	.	2.420	2.420
960 - I.O.R.	IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	148	.	148
Totale (ALL)		4.623	5.990	10.613

Problema
Gestione degli scarti
104, 106, 109, 114, 904

SSCL & SDO

Per tutte le procedure del codice AHRQ 4 la compilazione della variabile «check list» è obbligatoria: campi **obbligatori** per codici intervento/procedura della tipologia AHRQ **4**

Raggruppamenti codici AHRQ

L'Agenzia statunitense AHRQ - Agency for Healthcare Research and Quality ha sviluppato un sistema di raggruppamento dei codici di procedura che prevede quattro categorie:

1. Procedure diagnostiche minori: procedure non di sala operatoria con finalità diagnostica; (es. 87.03 TAC del capo)
2. Procedure terapeutiche minori: procedure non di sala operatoria con finalità terapeutica; (es. 02.41 irrigazione ed esplorazione di anastomosi ventricolare)
3. Procedure diagnostiche maggiori: Tutte le procedure che il grouper DRG riconosce come procedure di sala operatoria, effettuate con finalità diagnostiche; (es. 01.14 biopsia a cielo aperto di lesione cerebrale)
4. Procedure terapeutiche maggiori: Tutte le procedure che il grouper DRG riconosce come procedure di sala operatoria, effettuate con finalità terapeutica (es. 39.24 bypass aorto-renale).

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

RegioneEmilia-Romagna

Check List di sala operatoria

Variabile della SDO collegata ad ogni campo Codice intervento

0=NO

Non è stata compilata la check list pur essendo un codice della tipologia AHRQ 4 e l'INTERVENTO **eseguito in sala operatoria**

1=SI

E' stata compilata la check list ed è presente in cartella clinica ed è un codice della tipologia AHRQ 4 e l'INTERVENTO **eseguito in sala operatoria**

9=Non applicabile

Non è stata compilata la check list pur essendo un codice della tipologia AHRQ 4 perché l'INTERVENTO **non è stato eseguito** in sala operatoria

SSCL & SDO

Uno STESSO INTERVENTO CHIRURGICO può prevedere anche più procedure (e quindi più codici) appartenenti a tipologie AHRQ DIVERSE dalla categoria 4 (AHRQ 1-2-3).

Se un intervento chirurgico per il quale è stata compilata la checklist comprende un codice AHRQ 4 e altri codici di altra categoria AHRQ, anche per le procedure di categoria AHRQ 1-2-3 è corretto riportare il valore «SI», «NO» o «NON APPLICABILE», visto che la checklist è valida per tutte le procedure svolte durante l'INTERVENTO CHIRURGICO.

Codici AHRQ 1, 2 e 3

- Per i codici procedura ICD9 CM non obbligatori mettere come default missing
- Poi l'operatore seleziona il valore **1=SI** se il codice procedura è stato eseguito in sala operatoria insieme a tutti gli altri codici ed è stata compilata una check list
- oppure **0=NO** se il codice procedura è stato eseguito in sala operatoria insieme a tutti gli altri codici e non è stata compilata una check list
- Oppure **9=NON APPLICABILE** se la procedura non è stata eseguita in sala operatoria ad esempio in emodinamica insieme a tutti gli altri codici

SSCL & SDO

Cosa si chiede?

Compilare campo Ora e Check List per tutto ciò che viene eseguito in sala operatoria durante l'intervento

L'orario dell'intervento è obbligatorio per la categoria AHRQ 4.
Nel caso in cui nello stesso intervento chirurgico vengano eseguite più procedure (delle diverse categoria AHRQ 1-2-3-4), riportare per tutte la medesima ora di inizio e compilare per tutte la variabile check list.

Progressivo intervento calcolato	Intervento	Intervento principale o secondario	Tipologia AHRQ dell'intervento	Data dell'intervento	Ora di inizio intervento	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria
1	14.74 ALTRA VITRECTOMIA MECCANICA	2	4	23/10/2017	11:24	SI
2	14.75 INIEZIONE DI SOSTITUTI VITREALI	2	4	23/10/2017	11:24	SI
3	89.06 CONSULTO, DEFINITO LIMITATO	2	1	17/11/2017	13:04	NON APPLICABILE
4	88.76 DIAGNOSTICA ECOGRAFICA ADDOMINALE E RETROPERITONEALE	2	1	17/11/2017	13:04	NON APPLICABILE
5	99.29 INIEZIONE O INFUSIONE DI ALTRE SOSTANZE TERAPEUTICHE O PROFILATTICHE	2	2	17/11/2017	13:04	NON APPLICABILE
6	39.95 EMODIALISI	2	2	17/11/2017	13:04	NON APPLICABILE

Per questi 4 codici il default deve essere Missing,
non **9=NON APPLICABILE**

Progressivo intervento calcolato	Intervento	Intervento principale o secondario	Tipologia AHRQ dell'intervento	Data dell'intervento	Ora di inizio intervento	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria
1	32.29 ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI LESIONE O TESSUTO DEL POLMONE	1	4	26/06/2017	14:30	SI
2	34.21 TORACOSCOPIA TRANSPLEURICA	2	3	26/06/2017	14:30	SI
3	99.21 INIEZIONE DI ANTIBIOTICI	2	2	28/06/2017	14:38	NO
4	93.96 ALTRO TIPO DI ARRICCHIMENTO DI OSSIGENO	2	2	28/06/2017	14:38	NO
5	93.94 MEDICAMENTO RESPIRATORIO SOMMINISTRATO PER MEZZO DI NEBULIZZATORE	2	2	28/06/2017	14:38	NO
6	89.7 VISITA GENERALE	2	1	28/06/2017	14:38	NO
7	97.41 RIMOZIONE DI TUBO DI TORACOTOMIA O DI DRENAGGIO PLEURICO	2	2	28/06/2017	14:38	NO
8	89.03 ANAMNESI E VALUTAZIONE DEFINITE COMPLESSIVE	2	1	28/06/2017	14:38	NO
9	99.29 INIEZIONE O INFUSIONE DI ALTRE SOSTANZE TERAPEUTICHE O PROFILATTICHE	2	2	28/06/2017	14:38	NO
10	89.52 ELETTROCARDIOGRAMMA	2	1	28/06/2017	14:38	NO
11	87.44 RADIOGRAFIA DEL TORACE DI ROUTINE, SAI	2	1	28/06/2017	14:38	NO

Per questi 4 codici il default deve essere Missing,
non **0=NO**

Casi compilati correttamente

Intervento principale o secondario	Intervento	Tipologia AHRQ dell'intervento	Data dell'intervento	Ora di inizio intervento	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria
1	68.29 ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE DELL'UTERO	4	21/03/2017	13:45	1
2	68.16 BIOPSIA DELL'UTERO	3	21/03/2017	13:45	1
2	68.12 ISTEROSCOPIA	1	21/03/2017	13:45	1

Intervento principale o secondario	Intervento	Tipologia AHRQ dell'intervento	Data dell'intervento	Ora di inizio intervento	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria
1	46.82 MANIPOLAZIONE INTRAADDOMINALE DELL'INTESTINO CRASSO	4	26/09/2017	10:15	0
2	96.71 VENTILAZIONE MECCANICA CONTINUA PER MENO DI 96 ORE CONSECUTIVE	2	26/09/2017	10:15	0
2	54.21 LAPAROSCOPIA	3	26/09/2017	10:15	0
2	54.51 LISI LAPAROSCOPICA DI ADESIONI PERITONEALI	4	26/09/2017	10:15	0

Intervento principale o secondario	Intervento	Tipologia AHRQ dell'intervento	Data dell'intervento	Ora di inizio intervento	Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria
2	00.48 INSERZIONE DI QUATTRO O PIU' STENT VASCOLARI	2	06/10/2017	15:52	9
2	36.07 INTRODUZIONE DI STENT MEDICATO NELL'ARTERIA CORONARICA	2	06/10/2017	15:52	9
1	00.66 ANGIOPLASTICA PERCUTANEA CORONARICA TRANSLUMINALE (PTCA) O ATERECTOMIA CORONARIA	4	06/10/2017	15:52	9
2	00.42 PROCEDURE SU TRE VASI	2	06/10/2017	15:52	9
2	88.56 ARTERIOGRAFIA CORONARICA CON CATETERE DOPPIO	1	06/10/2017	15:52	9

Dati SDO 2017

Codici procedura
Tipologia AHRQ 4

Struttura pubblica o privata 1

		Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria						Totale (ALL)
		NO		SI		NON APPLICABILE		
101 - PIACENZA	PRESIDIO UNICO PIACENZA	742	4,8	12841	82,4	2003	12,9	15.586
102 - PARMA	PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA)	730	8,6	1354	16,0	6362	75,3	8.446
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	2523	11,8	17996	84,0	906	4,2	21.425
104 - MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE NUOVO S.AGOSTINO	3194	27,5	8115	69,8	318	2,7	11.627
	OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	1559	14,6	8878	83,3	222	2,1	10.659
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	4414	16,1	22812	83,1	240	0,9	27.466
	IRCCS SCIENZE NEUROLOGICHE BO	247	9,6	2265	87,8	68	2,6	2.580
106 - IMOLA	PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	69	1,0	4730	67,0	2264	32,1	7.063
109 - FERRARA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	60	0,9	6302	93,7	361	5,4	6.723
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA	3208	26,1	7619	62,0	1467	11,9	12.294
	OSPEDALE LUGO	146	3,0	4516	94,2	134	2,8	4.796
	OSPEDALE FAENZA	1492	23,7	4593	72,9	213	3,4	6.298
	PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	913	7,4	9638	78,5	1724	14,0	12.275
	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	1090	7,3	13243	89,0	551	3,7	14.884
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	236	1,7	11568	85,7	1692	12,5	13.496
	PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	36	0,5	7026	96,8	196	2,7	7.258
	I.R.S.T. SRL IRCCS	1	0,9	1	0,9	110	98,2	112
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	4750	19,0	17344	69,5	2867	11,5	24.961
903 - AOSP REGGIO EMILIA	AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA	1582	14,9	8178	77,2	840	7,9	10.600
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	4880	14,5	26804	79,5	2017	6,0	33.701
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	1479	3,6	38337	92,8	1506	3,6	41.322
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	2371	12,7	15736	84,3	561	3,0	18.668
960 - I.O.R.	IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	1137	7,2	14636	92,6	30	0,2	15.803
Totale		36.859	11,2	264.532	80,6	26.652	8,1	328.043

Dati SDO 2017
Codici procedura diversi da 4

Struttura pubblica o privata 1

		Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria								Totale (ALL)
		NON VALORIZZATO		NO		SI		NON APPLICABILE		N
101 - PIACENZA	PRESIDIO UNICO PIACENZA	100.867	99,8	6	0,0	71	0,1	105	0,1	101.049
102 - PARMA	PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA)	.	.	104	0,2	365	0,7	49.165	99,1	49.634
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	81.263	87,7	2.161	2,3	5.908	6,4	3.356	3,6	92.688
104 - MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE NUOVO S.AGOSTINO	89.458	99,1	186	0,2	629	0,7	.	.	90.273
	OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	31.040	99,2	92	0,3	170	0,5	.	.	31.302
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	.	.	117.041	93,7	7.427	5,9	391	0,3	124.859
	IRCCS SCIENZE NEUROLOGICHE BO	.	.	9.194	96,7	294	3,1	15	0,2	9.503
106 - IMOLA	PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	26.463	67,0	20	0,1	1.450	3,7	11.545	29,2	39.478
	OSPEDALE MONTECATONE	.	.	.	.	.	.	6.676	100,0	6.676
109 - FERRARA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	17.073	79,6	530	2,5	2.321	10,8	1.527	7,1	21.451
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA	.	.	68.084	94,8	2.324	3,2	1.421	2,0	71.829
	OSPEDALE LUGO	.	.	21.675	91,4	1.617	6,8	432	1,8	23.724
	OSPEDALE FAENZA	.	.	22.550	94,7	1.116	4,7	144	0,6	23.810
	PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	59.303	93,8	790	1,2	2.111	3,3	1.024	1,6	63.228
	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	.	.	39.714	80,7	8.668	17,6	822	1,7	49.204
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	32.868	74,4	430	1,0	3.207	7,3	7.676	17,4	44.181
	PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	5.462	59,0	73	0,8	1.803	19,5	1.917	20,7	9.255
	I.R.S.T. SRL IRCCS	4.741	57,1	1	0,0	.	.	3.559	42,9	8.301
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	.	.	160.931	94,8	6.469	3,8	2.370	1,4	169.770
903 - AOSP REGGIO EMILIA	AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA	38.662	89,1	595	1,4	2.861	6,6	1.264	2,9	43.382
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	138.317	98,5	1.246	0,9	834	0,6	.	.	140.397
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	.	.	2.711	0,9	17.089	5,6	284.517	93,5	304.317
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	.	.	96.927	91,3	7.409	7,0	1.864	1,8	106.200
960 - I.O.R.	IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	.	.	379	1,7	1.462	6,5	20.793	91,9	22.634
Totale		625.517	38,0	545.440	33,1	75.605	4,6	400.583	24,3	1.647.145

Codici procedura della tipologia AHRQ 4 con campo check list 9 non applicabile

The FREQ Procedure

Intervento				
cod_int	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
00.66 ANGIOPLASTICA PERCUTANEA CORONARICA TRANSLUMINALE (PTCA) O ATERECTOMIA CORONARIA	6010	22.55	6010	22.55
39.50 ANGIOPLASTICA O ATERECTOMIA DI ALTRO/I VASO/I NON CORONARICO/I	937	3.52	6947	26.07
37.34 ASPORTAZIONE O DISTRUZIONE DI ALTRI TESSUTI O LESIONI DEL CUORE, ALTRO APPROCCIO	876	3.29	7823	29.35
81.65 VERTEBROPLASTICA	503	1.89	8326	31.24
37.94 IMPIANTO O SOSTITUZIONE DI DEFIBRILLATORE AUTOMATICO, SISTEMA TOTALE (AICD)	404	1.52	8730	32.76
51.23 COLECISTECTOMIA LAPAROSCOPICA	355	1.33	9085	34.09
68.29 ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE DELL'UTERO	351	1.32	9436	35.40
37.87 SOSTITUZIONE DI EVENTUALE APPARECCHIO DI PACE-MAKER CON CAMERA DOPPIA	346	1.30	9782	36.70
57.49 ALTRA RESEZIONE TRANSURETRALE DI LESIONE VESCICALE O NEOPLASIA	306	1.15	10088	37.85
86.4 ASPORTAZIONE RADICALE DI LESIONE DELLA CUTE	288	1.08	10376	38.93
50.24 ABLAZIONE PERCUTANEA DI TESSUTO O LESIONE EPATICI	272	1.02	10648	39.95
63.1 ASPORTAZIONE DI VARICOCELE E IDROCELE DEL CORDONE SPERMATICO	268	1.01	10916	40.96
13.41 FACOEMULSIFICAZIONE ED ASPIRAZIONE DI CATARATTA	245	0.92	11161	41.88
13.71 INSERZIONE DI CRISTALLINO ARTIFICIALE INTRAOCULARE AL MOMENTO DELLA ESTRAZIONE DI CATARATTA, ESEGUITI IN CONTEMPORANEA	243	0.91	11404	42.79
21.88 ALTRA PLASTICA DEL SETTO	241	0.90	11645	43.69
47.01 APPENDECTOMIA LAPAROSCOPICA	229	0.86	11874	44.55
37.79 REVISIONE O RIPOSIZIONAMENTO DI TASCA DI DISPOSITIVO CARDIACO	227	0.85	12101	45.40
53.04 RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE INDIRETTA CON INNESTO O PROTESI	216	0.81	12317	46.21
39.79 ALTRA RIPARAZIONE ENDOVASCOLARE (DI ANEURISMA) DI ALTRI VASI	211	0.79	12528	47.01
86.22 RIMOZIONE ASPORTATIVA DI FERITA, INFEZIONE O USTIONE	208	0.78	12736	47.79
60.29 ALTRA PROSTATECTOMIA TRANSURETRALE	207	0.78	12943	48.56
81.51 SOSTITUZIONE TOTALE DELL'ANCA	199	0.75	13142	49.31
37.98 SOSTITUZIONE DEL SOLO GENERATORE DI IMPULSI DEL DEFIBRILLATORE AUTOMATICO	198	0.74	13340	50.05
74.4 TAGLIO CESAREO SPECIFICATO	196	0.74	13536	50.79
54.51 LISI LAPAROSCOPICA DI ADESIONI PERITONEALI	184	0.69	13720	51.48
41.04 TRAPIANTO AUTOLOGO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE SENZA DEPURAZIONE	180	0.68	13900	52.15

14.74 ALTRA VITRECTOMIA MECCANICA	178	0.67	14078	52.82
35.96 VALVULOPLASTICA PERCUTANEA	176	0.66	14254	53.48
69.51 RASCHIAMENTO DELL'UTERO MEDIANTE ASPIRAZIONE PER INTERRUZIONE DI GRAVIDANZA	170	0.64	14424	54.12
74.1 TAGLIO CESAREO CERVICALE BASSO	169	0.63	14593	54.75
80.6 ASPORTAZIONE DI CARTILAGINE SEMILUNARE DEL GINOCCHIO	169	0.63	14762	55.39
12.79 ALTRI INTERVENTI PER GLAUCOMA	166	0.62	14928	56.01
55.03 NEFROSTOMIA PERCUTANEA SENZA FRAMMENTAZIONE	165	0.62	15093	56.63
54.59 ALTRE LISI DI ADESIONI PERITONEALI	162	0.61	15255	57.24
69.52 RASCHIAMENTO DELL'UTERO MEDIANTE ASPIRAZIONE A SEGUITO DI GRAVIDANZA O ABORTO	160	0.60	15415	57.84
00.51 IMPIANTO DI DEFIBRILLATORE PER LA RISINCRONIZZAZIONE CARDIACA, SISTEMA TOTALE (CRT-D)	158	0.59	15573	58.43
00.61 ANGIOPLASTICA PERCUTANEA O ATERECTOMIA DI VASI PRECEREBRALI (EXTRACRANICI)	153	0.57	15726	59.00
79.35 RIDUZIONE CRUENTA DI FRATTURA DEL FEMORE, CON FISSAZIONE INTERNA	153	0.57	15879	59.58
67.2 CONIZZAZIONE DELLA CERVICE	147	0.55	16026	60.13
81.54 SOSTITUZIONE TOTALE DEL GINOCCHIO	142	0.53	16168	60.66
77.51 ASPORTAZIONE DI BORSITE CON CORREZIONE DEI TESSUTI MOLLI ED OSTEOTOMIA DEL PRIMO METATARSO	140	0.53	16308	61.19
21.62 FRATTURA DEI TURBINATI	130	0.49	16438	61.68
37.86 SOSTITUZIONE DI EVENTUALE PACE-MAKER CON APPARECCHIO A CAMERA SINGOLA, FREQUENZA DI RISPOSTA	125	0.47	16563	62.15
39.74 RIMOZIONE ENDOVASCOLARE DI OSTRUZIONE DA VASO/I DI TESTA E COLLO	123	0.46	16686	62.61
39.27 ARTERIOVENOSTOMIA PER DIALISI RENALE	118	0.44	16804	63.05
65.61 ALTRA RIMOZIONE DI ENTRAMBE LE OVAIE E DELLE TUBE NELLO STESSO INTERVENTO	113	0.42	16917	63.47
37.61 IMPIANTO DI CONTROPULSATORE AORTICO	106	0.40	17023	63.87
51.22 COLECISTECTOMIA	99	0.37	17122	64.24
67.39 ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE O TESSUTO DELLA CERVICE	99	0.37	17221	64.61
56.0 ESTRAZIONE ENDOSCOPICA DALL'URETERE E PELVI RENALE DI: COAGULO DI SANGUE, CALCOLO, CORPO ESTRANEO	98	0.37	17319	64.98
80.86 ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI LESIONE DELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO	98	0.37	17417	65.35
39.72 RIPARAZIONE ENDOVASCOLARE O OCCLUSIONE DEI VASI DI TESTA E COLLO	96	0.36	17513	65.71
64.0 CIRCONCISIONE	96	0.36	17609	66.07
86.89 ALTRA RIPARAZIONE O RICOSTRUZIONE DI CUTE E TESSUTO SOTTOCUTANEO	91	0.34	17700	66.41
78.67 RIMOZIONE DI DISPOSITIVO IMPIANTATO DA TIBIA E FIBULA	90	0.34	17790	66.75
74.0 TAGLIO CESAREO TRADIZIONALE	88	0.33	17878	67.08
22.63 ETMOIDECTOMIA	87	0.33	17965	67.41

79.36 RIDUZIONE CRUENTA DI FRATTURA DI TIBIA E FIBULA, CON FISSAZIONE INTERNA	86	0.32	18051	67.73
30.09 ALTRA ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE DI LESIONE O TESSUTO DELLA LARINGE	83	0.31	18134	68.04
38.59 LEGATURA E STRIPPING DI VENE VARICOSE DELL'ARTO INFERIORE	83	0.31	18217	68.35
39.93 INSERZIONE DI CANNULA INTERVASALE	83	0.31	18300	68.66
53.03 RIPARAZIONE MONOLATERALE DI ERNIA INGUINALE DIRETTA CON INNESTO O PROTESI	83	0.31	18383	68.97
81.52 SOSTITUZIONE PARZIALE DELL'ANCA	76	0.29	18459	69.26
66.51 RIMOZIONE DI ENTRAMBE LE TUBE NELLO STESSO INTERVENTO	74	0.28	18533	69.54
77.89 ALTRA OSTEOTOMIA PARZIALE DI ALTRE OSSA	73	0.27	18606	69.81
45.62 ALTRA RESEZIONE PARZIALE DELL'INTESTINO TENUE	69	0.26	18675	70.07
81.45 ALTRA RIPARAZIONE DEI LEGAMENTI CROCIATI	69	0.26	18744	70.33
77.57 RIPARAZIONE DI DITO AD ARTIGLIO	68	0.26	18812	70.58
45.91 ANASTOMOSI INTESTINALE TENUE-TENUE	65	0.24	18877	70.83
35.52 RIPARAZIONE DI DIFETTO DEL SETTO INTERATRIALE CON SUTURA DIRETTA	64	0.24	18941	71.07
35.21 SOSTITUZIONE DELLA VALVOLA AORTICA CON BIOPROTESI	63	0.24	19004	71.30
45.75 EMICOLECTOMIA SINISTRA	63	0.24	19067	71.54
49.01 INCISIONE DI ASCESSO PERIANALE	63	0.24	19130	71.78
22.53 INCISIONE DEI SENI MULTIPLI	62	0.23	19192	72.01
69.02 DILATAZIONE E RASCHIAMENTO A SEGUITO DI PARTO O ABORTO	62	0.23	19254	72.24
45.73 EMICOLECTOMIA DESTRA	61	0.23	19315	72.47
70.71 SUTURA DI LACERAZIONE DELLA VAGINA	61	0.23	19376	72.70
79.32 RIDUZIONE CRUENTA DI FRATTURA DEL RADIO E DELL'ULNA, CON FISSAZIONE INTERNA	60	0.23	19436	72.93
00.54 IMPIANTO O SOSTITUZIONE DEL SOLO DEFIBRILLATORE PER LA RISINCRONIZZAZIONE CARDIACA (CRT-D)	58	0.22	19494	73.14
45.93 ALTRA ANASTOMOSI INTESTINALE TENUE-CRASSO	58	0.22	19552	73.36
49.49 ALTRI INTERVENTI SULLE EMORROIDI	57	0.21	19609	73.57
21.69 ALTRA TURBINECTOMIA	55	0.21	19664	73.78
00.50 IMPIANTO DI PACEMAKER PER LA RISINCRONIZZAZIONE CARDIACA SENZA MENZIONE DI DEFIBRILLAZIONE, SISTEMA TOTALE (CRT-P)	54	0.20	19718	73.98
28.0 INCISIONE E DRENAGGIO DI STRUTTURE TONSILLARI E PERITONSILLARI	53	0.20	19771	74.18
37.85 SOSTITUZIONE DI UN EVENTUALE	53	0.20	19824	74.38
79.15 RIDUZIONE INCRUENTA DI FRATTURA DEL FEMORE, CON FISSAZIONE INTERNA	53	0.20	19877	74.58
28.2 TONSILLECTOMIA SENZA ADENOIDECTOMIA	52	0.20	19929	74.77
68.59 ALTRA E NON SPECIFICATA ISTERECTOMIA VAGINALE	51	0.19	19980	74.97

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL & SDO

RegioneEmilia-Romagna

Link SDO ➡ SSCL – Procedure AHRQ 4

Tra le procedure AHRQ 4 che hanno «SI» nella SDO, quante sono presenti nel flusso SSCL?

Procedure SDO con «check list»=SI entrate in banca dati SSCL

Procedure SDO con «check list»=SI

AZIENDE	PIACENZA	PARMA	REGGIO EMILIA	MODENA	AOSPU PARMA	AOSP REGGIO EMILIA	AOSPU MODENA
%	88%	64%	91%	75%	64%	89%	71%

In banca dati SDO ci sono procedure con «check list»=SI, che però non sono presenti in banca dati SSCL.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL & SDO

RegioneEmilia-Romagna

Link SDO ➡ SSCL – Procedure AHRQ 4

Tra le procedure AHRQ 4 che hanno «SI» nella SDO, quante sono presenti nel flusso SSCL?

Procedure SDO con «check list»=SI entrate in banca dati SSCL

Procedure SDO con «check list»=SI

AZIENDE	BOLOGNA	IMOLA	FERRARA	AOSPU BOLOGNA	AOSPU FERRARA	I.O.R.
%	84%	81%	62%	43%	70%	80%

In banca dati SDO ci sono procedure con «check list»=SI, che però non sono presenti in banca dati SSCL.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL & SDO

RegioneEmilia-Romagna

Link SDO ➡ SSCL – Procedure AHRQ 4

Tra le procedure AHRQ 4 che hanno «SI» nella SDO, quante sono presenti nel flusso SSCL?

Procedure SDO con «check list»=SI entrate in banca dati SSCL

Procedure SDO con «check list»=SI

PRESIDI	RAVENNA	LUGO	FAENZA	FORLI'	CESENA	RIMINI-SANTARC.	RICCIONE-CATTOLICA
%	22%	68%	35%	16%	29%	49%	63%

In banca dati SDO ci sono procedure con «check list»=SI, che però non sono presenti in banca dati SSCL.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL & SDO

RegioneEmilia-Romagna

Link SSCL → SDO – Procedure AHRQ 4

Al contrario, come è compilata la variabile SDO «check list» per le procedure che sono state inviate nel flusso SSCL?

AZIENDE	SI	NO	NON APPLICABILE
PIACENZA	92,3%	4,7%	3,0%
PARMA	33,7%	16,4%	49,9%
REGGIO EMILIA	90,4%	9,6%	0,0%
MODENA	83,3%	16,6%	0,1%
AOSPU PARMA	83,2%	15,5%	1,2%
AOSP REGGIO EMILIA	85,2%	14,7%	0,1%
AOSPU MODENA	88,7%	10,6%	0,7%

Alcune procedure sono inviate nel flusso SSCL e hanno valori diversi da «check list»=SI nel flusso SDO.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL & SDO

RegioneEmilia-Romagna

Link SSCL → SDO – Procedure AHRQ 4

Al contrario, come è compilata la variabile SDO «check list» per le procedure che sono state inviate nel flusso SSCL?

AZIENDE	SI	NO	NON APPLICABILE
BOLOGNA	91,9%	8,0%	0,1%
IMOLA	66,1%	0,4%	33,4%
FERRARA	99,4%	0,5%	0,1%
AOSPU BOLOGNA	99,7%	0,1%	0,2%
AOSPU FERRARA	96,1%	3,9%	-
I.O.R.	93,5%	6,5%	0,1%

Alcune procedure sono inviate nel flusso SSCL e hanno valori diversi da «check list»=SI nel flusso SDO.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL & SDO

RegioneEmilia-Romagna

Link SSCL → SDO – Procedure AHRQ 4

Al contrario, come è compilata la variabile SDO «check list» per le procedure che sono state inviate nel flusso SSCL?

PRESIDI	SI	NO	NON APPLICABILE
RAVENNA	88,5%	11,4%	0,1%
LUGO	97,6%	2,4%	-
FAENZA	95,5%	4,5%	-
FORLI'	99,9%	0,1%	-
CESENA	97,7%	2,2%	0,1%
RIMINI-SANTARCANGELO	98,9%	0,7%	0,5%
RICCIONE-CATTOLICA	99,4%	0,4%	0,2%

Alcune procedure sono inviate nel flusso SSCL e hanno valori diversi da «check list»=SI nel flusso SDO.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL & SDO

Alcuni esempi

RegioneEmilia-Romagna

Procedure nel flusso SSCL

DT_CHECKLIST	ORA_CHECKLIST	ID_PROCEDURA	cod_int	dt_int	ora_int	AHRQ
05/01/2017	16:15	1	5419	05/01/2017	16:56	4
05/01/2017	16:15	2	5425	05/01/2017	16:56	1
02/02/2017	17:11	1	8417	02/02/2017	17:41	4

Procedure nel flusso SDO

TIPO_INT	cod_int	AHRQ	dt_int	ora_int	checklist
1	5419	4	29/12/2016	22:05	1
2	8744	1	15/12/2016	.	
3	8801	1	16/12/2016	.	
4	8801	1	19/12/2016	.	
5	8744	1	20/12/2016	.	
6	8801	1	29/12/2016	.	
7	5491	2	29/12/2016	.	
8	8801	1	03/01/2017	.	
9	5425	1	05/01/2017	.	
10	5419	4	05/01/2017	16:56	1
11	8417	4	02/02/2017	17:41	1

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL & SDO

Alcuni esempi

RegioneEmilia-Romagna

Procedure nel flusso SSCL

DT_CHECKLIST	ORA_CHECKLIST	ID_PROCEDURA	cod_int	dt_int	ora_int	AHRQ
04/09/2017	14:02	1	246	04/09/2017	14:02	2
04/09/2017	14:02	2	2309	04/09/2017	14:02	2
04/09/2017	14:02	3	245	04/09/2017	14:02	4

Procedure nel flusso SDO

TIPO_INT	cod_int	AHRQ	dt_int	ora_int	checklist
1	246	2	04/09/2017	.	
2	2309	2	04/09/2017	.	
3	245	4	04/09/2017	17:05	1

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL & SDO

Alcuni esempi

RegioneEmilia-Romagna

Procedure nel flusso SSCL

DT_CHECKLIST	ORA_CHECKLIST	ID_PROCEDURA	cod_int	dt_int	ora_int	AHRQ
27/06/2017	9:29	1	8026	27/06/2017	9:29	3

Procedure nel flusso SDO

TIPO_INT	cod_int	AHRQ	dt_int	ora_int	checklist
1	8026	3	27/06/2017	.	1
2	806	4	27/06/2017	7:31	1

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL & SDO

Alcuni esempi

RegioneEmilia-Romagna

Procedure nel flusso SSCL

DT_CHECKLIST	ORA_CHECKLIST	ID_PROCEDURA	cod_int	dt_int	ora_int	AHRQ
20/06/2017	10:00	1	0293	20/06/2017	10:00	4
20/06/2017	14:30	1	8695	20/06/2017	14:30	4

Procedure nel flusso SDO

TIPO_INT	cod_int	AHRQ	dt_int	ora_int	checklist
2	8744	1	19/06/2017	.	
3	8954	1	20/06/2017	.	
5	8695	4	20/06/2017	9:00	1
1	0293	4	20/06/2017	9:00	9
4	8703	1	20/06/2017	.	
7	8703	1	26/06/2017	.	
6	9311	2	26/06/2017	.	
8	8703	1	29/06/2017	.	

02.93 Impianto neurostimolatore intracranico
86.95 Inserzione di generatore di impulsi di neurostimolatore

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

RegioneEmilia-Romagna

Strutture pubbliche: Copertura

2016		2017
64%	Copertura totale	64%
-	Copertura (solo AHRQ 4)	62%

Copertura totale: al numeratore sono incluse le SDO con almeno una check list SSCL e al denominatore tutte le SDO con DRG chirurgico

Copertura (solo AHRQ 4): al numeratore sono incluse le SDO con almeno una check list SSCL relativa a procedure AHRQ 4 e al denominatore tutte le SDO con DRG chirurgico e MPR (intervento scelto dal Grouper per attribuzione DRG chirurgico) con procedura AHRQ 4

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

Strutture pubbliche: Copertura

Regione Emilia-Romagna

Non c'è stato un miglioramento della copertura, ma nel 2016 non era effettuato alcuno scarto ed alcune Aziende avevano una copertura>100% perché inviavano check list dell'attività svolta in ambulatoriale. Nel 2017 ci sono 15.832 check list scartate nel flusso SSCL che non sono state corrette e reinviate.

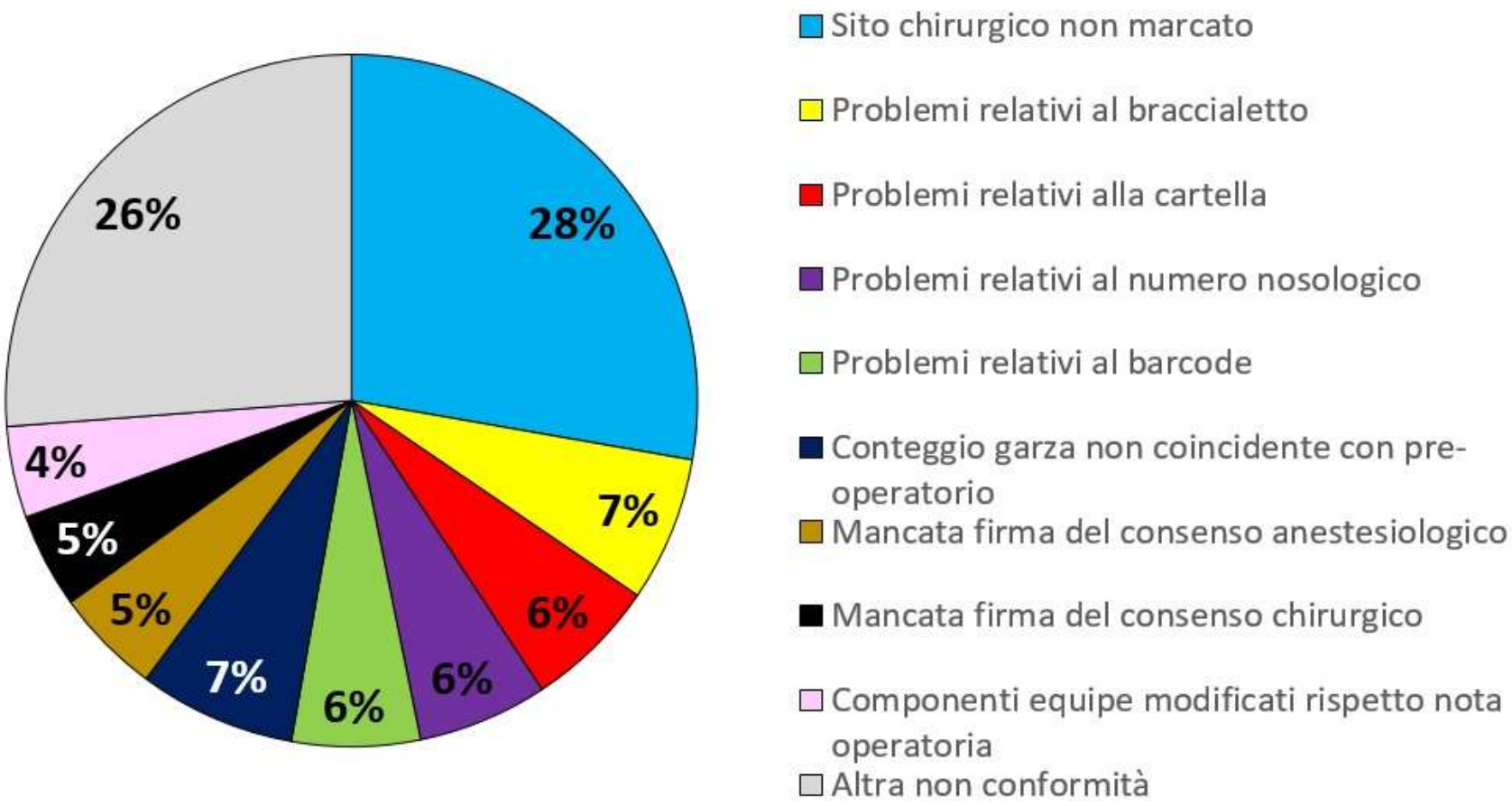
Ipotizzando una situazione ideale con il recupero di 15.832 check list scartate, la copertura si alzerebbe al 72% circa.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

RegioneEmilia-Romagna

Strutture pubbliche: non conformità segnalate



La distribuzione di queste non conformità è uniforme tra le Aziende?

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

RegioneEmilia-Romagna

Non conformità – Sito non marcato

AZIENDE	SITO NON MARCATO	TOTALE CHECK LIST	%
PIACENZA	978	8.274	11,8%
PARMA	2	2.163	0,1%
REGGIO EMILIA	144	10.713	1,3%
MODENA	161	10.073	1,6%
AOSPU PARMA	0	7.731	-
AOSP REGGIO EMILIA	103	8.022	1,3%
AOSPU MODENA	151	12.225	1,2%

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

RegioneEmilia-Romagna

Non conformità – Sito non marcato

AZIENDE	SITO NON MARCATO	TOTALE CHECK LIST	%
BOLOGNA	33	12.945	0,3%
IMOLA	27	2.908	0,9%
FERRARA	9	2.892	0,3%
AOSPU BOLOGNA	1	9.246	0,0%
AOSPU FERRARA	145	6.437	2,3%
I.O.R.	104	8.433	1,2%

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

RegioneEmilia-Romagna

Non conformità – Sito non marcato

PRESIDI	SITO NON MARCATO	TOTALE CHECK LIST	%
RAVENNA	1	1.227	0,1%
LUGO	0	2.192	-
FAENZA	0	965	-
FORLI'	8	728	1,1%
CESENA	191	2.428	7,9%
RIMINI-SANTARCANGELO	16	4.396	0,4%
RICCIONE-CATTOLICA	47	3.491	1,3%

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

Regione Emilia-Romagna

Non conformità – Problemi con identità del paziente

AZIENDE	PROBLEMI IDENTITÀ	TOTALE CHECK LIST	%
PIACENZA	24	8.274	0,3%
PARMA	1	2.163	0,0%
REGGIO EMILIA	24	10.713	0,2%
MODENA	8	10.073	0,1%
AOSPU PARMA	1	7.731	0,0%
AOSP REGGIO EMILIA	15	8.022	0,2%
AOSPU MODENA	31	12.225	0,3%

Per problemi con identità del paziente, si intende la segnalazione di almeno una NC tra:

- ncsi111 – Problemi relativi al braccialetto
- ncsi112 - Problemi relativi al barcode
- ncsi113 – Problemi relativi al numero nosologico
- ncsi114 – Mancanza cartella/cartella non corrispondente

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

RegioneEmilia-Romagna

Non conformità – Problemi con identità del paziente

AZIENDE	PROBLEMI IDENTITÀ	TOTALE CHECK LIST	%
BOLOGNA	8	12.945	0,1%
IMOLA	3	2.908	0,1%
FERRARA	0	2.892	-
AOSPU BOLOGNA	0	9.246	-
AOSPU FERRARA	0	6.437	-
I.O.R.	1	8.433	0,0%

Per problemi con identità del paziente, si intende la segnalazione di almeno una NC tra:

- ncsi111 – Problemi relativi al braccialetto
- ncsi112 - Problemi relativi al barcode
- ncsi113 – Problemi relativi al numero nosologico
- ncsi114 – Mancanza cartella/cartella non corrispondente

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

Regione Emilia-Romagna

Non conformità – Problemi con identità del paziente

PRESIDI	PROBLEMI IDENTITÀ	TOTALE CHECK LIST	%
RAVENNA	3	1.227	0,2%
LUGO	4	2.192	0,2%
FAENZA	0	965	-
FORLI'	1	728	0,1%
CESENA	433	2.428	17,8%
RIMINI-SANTARCANGELO	5	4.396	0,1%
RICCIONE-CATTOLICA	1	3.491	0,0%

Per problemi con identità del paziente, si intende la segnalazione di almeno una NC tra:

- ncsi111 – Problemi relativi al braccialetto
- ncsi112 - Problemi relativi al barcode
- ncsi113 – Problemi relativi al numero nosologico
- ncsi114 – Mancanza cartella/cartella non corrispondente

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

RegioneEmilia-Romagna

Non conformità – Problemi con consensi del paziente

AZIENDE	PROBLEMI CONSENSI	TOTALE CHECK LIST	%
PIACENZA	349	8.274	4,2%
PARMA	3	2.163	0,1%
REGGIO EMILIA	67	10.713	0,6%
MODENA	43	10.073	0,4%
AOSPU PARMA	2	7.731	0,0%
AOSP REGGIO EMILIA	79	8.022	1,0%
AOSPU MODENA	108	12.225	0,9%

Per problemi con consensi del paziente, si intende la segnalazione di almeno una NC tra:

- ncsi141 – Mancata firma del consenso chirurgico
- ncsi142 – Mancata firma del consenso anestesiologico
- ncsi143 – Mancata firma del consenso emocomponenti

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

RegioneEmilia-Romagna

Non conformità – Problemi con consensi del paziente

AZIENDE	PROBLEMI CONSENSI	TOTALE CHECK LIST	%
BOLOGNA	21	12.945	0,2%
IMOLA	1	2.908	0,0%
FERRARA	2	2.892	0,1%
AOSPU BOLOGNA	0	9.246	-
AOSPU FERRARA	35	6.437	0,5%
I.O.R.	71	8.433	0,8%

Per problemi con consensi del paziente, si intende la segnalazione di almeno una NC tra:

- ncsi141 – Mancata firma del consenso chirurgico
- ncsi142 – Mancata firma del consenso anestesiologico
- ncsi143 – Mancata firma del consenso emocomponenti

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SSCL

RegioneEmilia-Romagna

Non conformità – Problemi con consensi del paziente

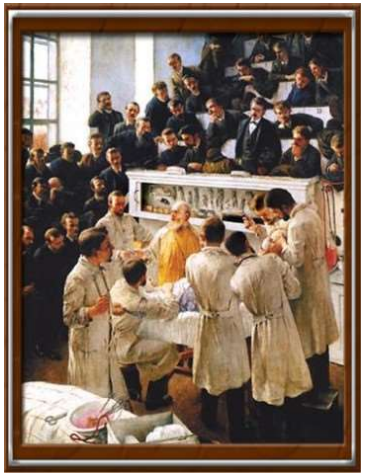
PRESIDI	PROBLEMI CONSENSI	TOTALE CHECK LIST	%
RAVENNA	1	1.227	0,1%
LUGO	3	2.192	0,1%
FAENZA	0	965	-
FORLI'	0	728	-
CESENA	12	2.428	0,5%
RIMINI-SANTARCANGELO	7	4.396	0,2%
RICCIONE-CATTOLICA	1	3.491	0,0%

Per problemi con consensi del paziente, si intende la segnalazione di almeno una NC tra:

- ncsi141 – Mancata firma del consenso chirurgico
- ncsi142 – Mancata firma del consenso anestesiologico
- ncsi143 – Mancata firma del consenso emocomponenti

Regione Emilia-Romagna

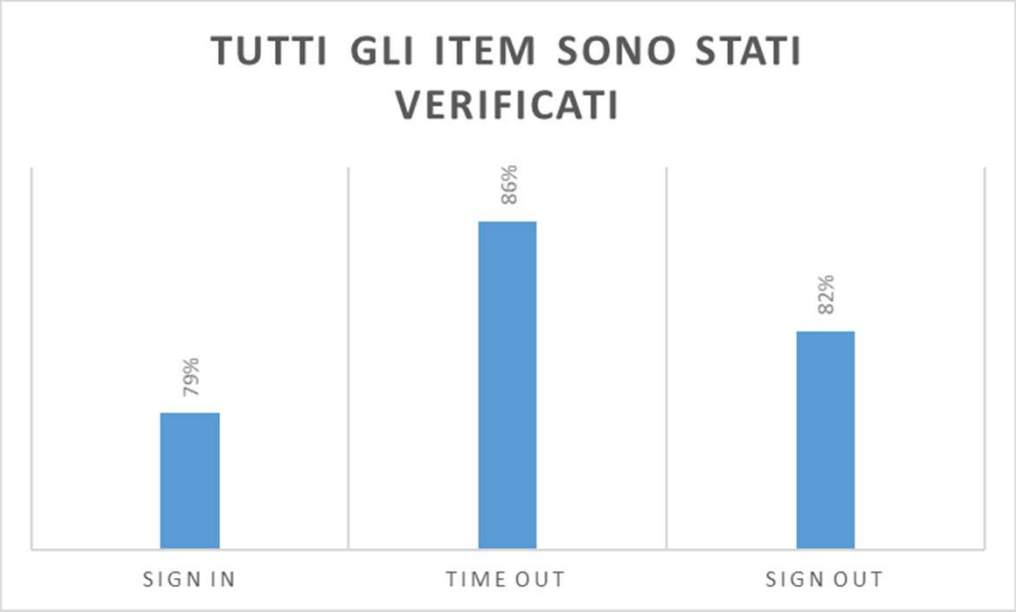
Progetto OssERvare

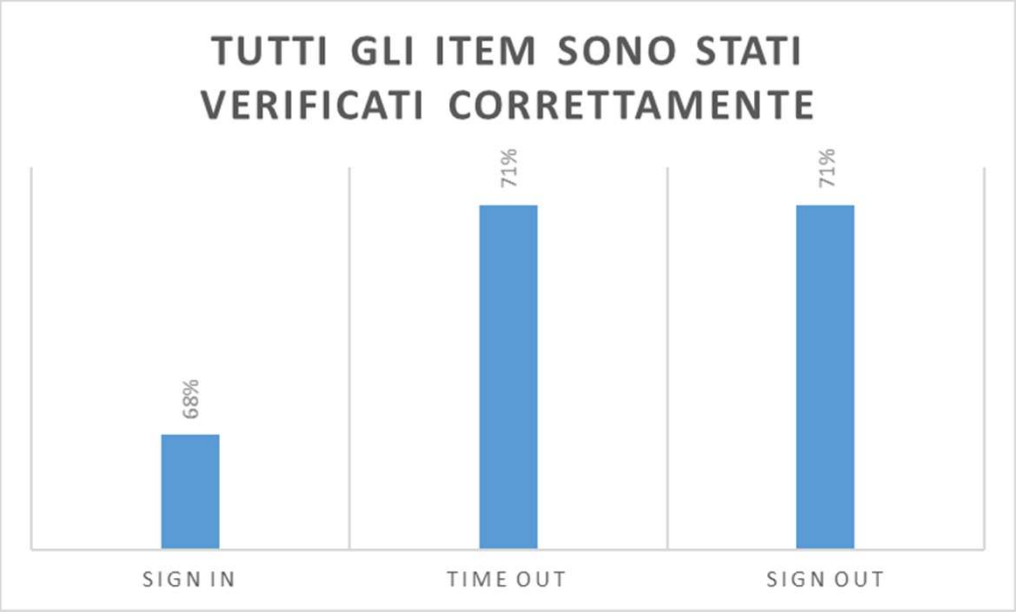


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SOS.net

L'OSSERVAZIONE DIRETTA DELL'APPLICAZIONE DELLA SAFETY SURGERY CHECK LIST (SSCL) IN SALA OPERATORIA





Regione Emilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Articolo originale

Recenti Prog Med 2017; 108: 475-479

Progetto OssERvare: osservazione diretta dell'uso della Safety Surgery CheckList in sala operatoria

ROBERTO BENTIVEGNA[1], ANNITA CAMINATI[2], VANNI AGNOLETTI[2], STEFANO BONILAURI[3], STEFANIA BUONACCORSO[4], GIOVANNA CAMPANIELLO[5], ANTONELLA DOVANI[5], GIUSEPPINA LANCIOTTI[6], VANIA MASELLI[4], STEFANO MASTRANGELO[3], MARIA TERESA MONTELLA[3], TERESA PALLADINO[7], CRISTIANO PELATI[8], LORENZO SCIOLINO[9], EVITA ZONI[7], ELISA PORCU[9], ANSELMO CAMPAGNA[9], OTTAVIO NICASTRO[9]

[1]AOU Ferrara; [2]Ausl Romagna; [3]Ausl Reggio Emilia; [4]Ausl Modena; [5]AOU Parma; [6]Servizio Strutture, Tecnologie e Sistemi Informativi, Regione Emilia-Romagna; [7]Ausl Bologna; [8]Ausl Ferrara; [9]Servizio Assistenza Ospedaliera Regione Emilia-Romagna.

Pervenuto il 5 ottobre 2017. Accettato il 17 ottobre 2017.

Risultati. Nella fase di sign in, nel 43% degli interventi osservati non erano presenti tutti e tre i componenti dell'équipe: nel 40% dei casi era assente il chirurgo, nel 15% l'anestesista, nel 12% entrambi. Nel sign out, nel 20% degli interventi osservati non erano presenti tutti e tre i componenti dell'équipe, mentre nel 7% delle osservazioni il sign out non è stato eseguito. Nel time out, nell'88% degli interventi osservati tutti e tre i componenti dell'équipe erano presenti. **Discussione e conclusioni.** Il progetto ha evidenziato uno scollamento tra le performance registrate nel flusso amministrativo e quanto poi direttamente osservato. Il risultato dello studio indica che la SSCL molte volte non è correttamente eseguita; c'è quindi una grande possibilità di migliorare l'uso corretto di questo strumento. In conclusione, l'approccio combinato tra flusso dati amministrativo e valutazione della compliance sembra essere il modo migliore per studiare l'implementazione e promuovere il reale utilizzo di strumenti di sicurezza come la SSCL.

SOS.net