SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

RegioneEmilia-Romagna

# SSCL

## Ospedali pubblici: copertura, 1° invio 2017

| 2016 | | 2017 |
|---|---|---|
| 64% | **Copertura totale *** | 74% |
| - | **Copertura (solo AHRQ 4) **** | 73% |

* Al numeratore sono incluse le SDO con almeno una checklist SSCL e al denominatore tutte le SDO con DRG chirurgico

** Al numeratore sono incluse le SDO con almeno una checklist 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

RegioneEmilia-Romagna

# SSCL

## Ospedali pubblici: numero checklist, 1° invio 2017 VS 1° invio 2016

| AZIENDE | 2016 | 2017 | DIFF (%) |
|---|---|---|---|
| 101 - PIACENZA | 4.373 | 2.247 | -48,6% |
| 102 - PARMA | 1.012 | 677 | -33,1% |
| 103 - REGGIO EMILIA | 2.455 | 2.776 | 13,1% |
| 104 - MODENA | 5.811 | 3.322 | -42,8% |
| 105 - BOLOGNA | 3.620 | 3.023 | -16,5% |
| 106 - IMOLA | 1.121 | 961 | -14,3% |
| 109 - FERRARA | 2.099 | 1.150 | -45,2% |
| 114 - ROMAGNA | 5.677 | 4.256 | -25,0% |
| 902 - AOSPU PARMA | 2.811 | 2.876 | 2,3% |
| 903 - AOSP REGGIO EMILIA | 2.355 | 3.104 | 31,8% |
| 904 - AOSPU MODENA | 6.841 | 4.136 | -39,5% |
| 908 - AOSPU BOLOGNA * | - | 3.394 | - |
| 909 - AOSPU FERRARA | 1.964 | 2.331 | 18,7% |
| 960 - I.O.R. | 2.971 | 2.807 | -5,5% |
| TOTALE | 43.110 | 37.060 | -14,0% |

* 908 - AOSPU BOLOGNA non aveva inviato dati al 1° invio 2016

Sembrerebbe che ci sia stato un peggioramento, ma non è così perché:

1) Nel 2016 **AUSL Piacenza, AUSL Ferrara e AOU Modena avevano una copertura>100%**.

2) Nel 2017 **numerose checklist sono state scartate a causa dei ritardi della SDO**. Nel 2016 non era presente alcun controllo all'invio (0 scarti).

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

RegioneEmilia-Romagna

# SSCL

## Ospedali pubblici: scarti checklist, 1° invio 2017

| AZIENDE | RECORD INVIATI | RECORD SCARTATI | RECORD SCARTATI (%) | RECORD IN BANCA DATI |
|---|---|---|---|---|
| 101 - PIACENZA | 3.250 | 1.003 | 30,9% | 2.247 |
| 102 - PARMA | 802 | 125 | 15,6% | 677 |
| 103 - REGGIO EMILIA | 3.198 | 422 | 13,2% | 2.776 |
| 104 - MODENA | 3.832 | 510 | 13,3% | 3.322 |
| 105 - BOLOGNA | 4.941 | 1.918 | 38,8% | 3.023 |
| 106 - IMOLA | 1.103 | 142 | 12,9% | 961 |
| 109 - FERRARA | 1.443 | 293 | 20,3% | 1.150 |
| 114 - ROMAGNA | 5.545 | 1.289 | 23,2% | 4.256 |
| 902 - AOSPU PARMA | 3.270 | 394 | 12,0% | 2.876 |
| 903 - AOSP REGGIO EMILIA | 4.633 | 1.529 | 33,0% | 3.104 |
| 904 - AOSPU MODENA | 4.687 | 551 | 11,8% | 4.136 |
| 908 - AOSPU BOLOGNA | 4.165 | 771 | 18,5% | 3.394 |
| 909 - AOSPU FERRARA | 3.046 | 715 | 23,5% | 2.331 |
| 960 - I.O.R. | 2.983 | 176 | 5,9% | 2.807 |
| TOTALE | 46.898 | 9.838 | 21,0% | 37.060 |

Il 79% dei record scartati (7.724) è dovuto al fatto che la SDO corrispondente alla Checklist non era presente in banca dati al momento del consolidamento.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

RegioneEmilia-Romagna

# SSCL

## Ospedali pubblici: items non verificati, 1° invio 2017

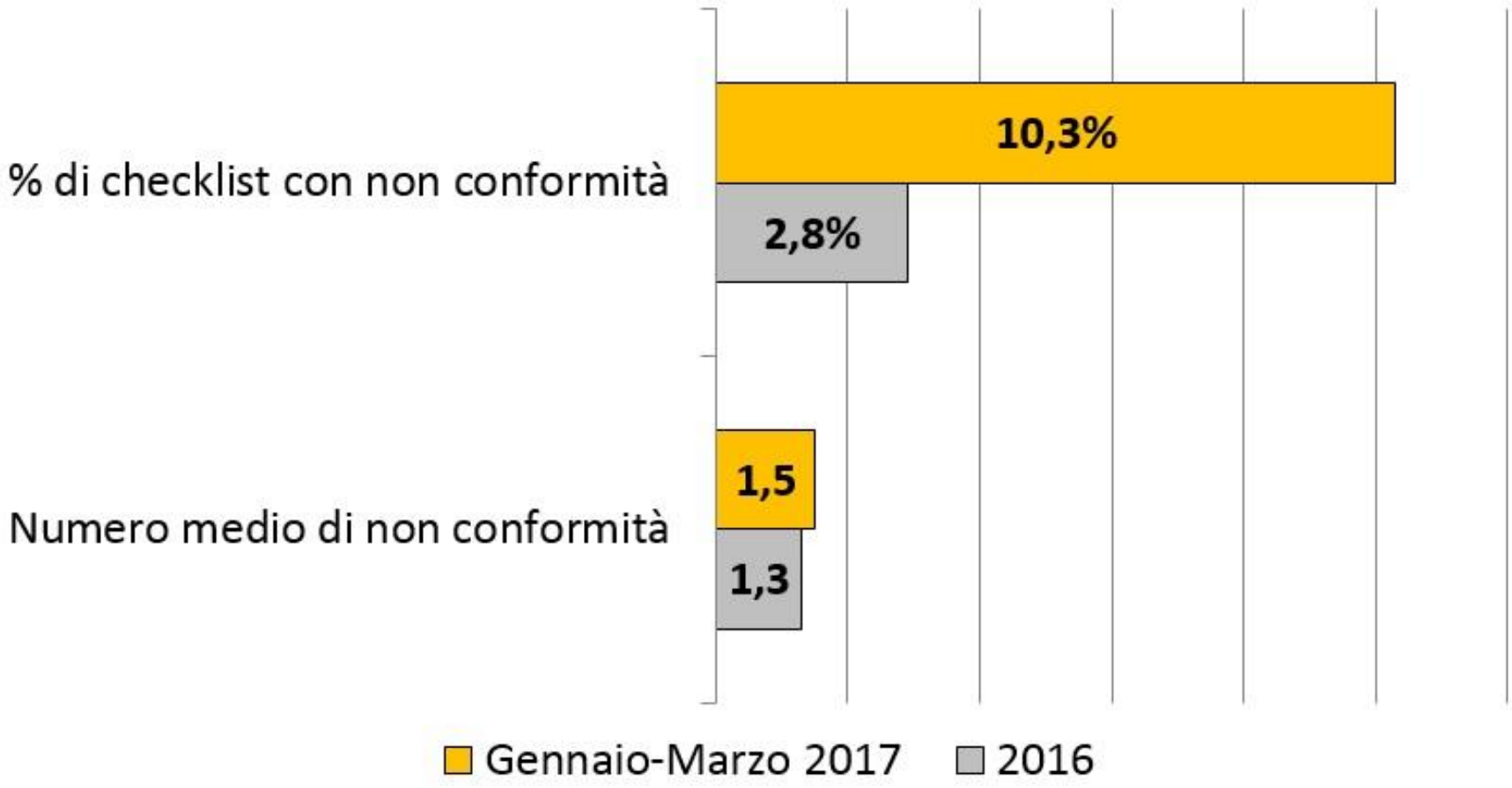
| Item scheda 776A | Non verificata (N) | Non verificata (%) |
|---|---|---|
| Il campione chirurgico con relativo contenitore e richiesta è stato correttamente etichettato secondo la procedura aziendale? | 5.630 | 15% |
| Il paziente presenta difficoltà di gestione delle vie aeree o rischio di aspirazione? | 4.909 | 13% |
| Verifica del piano per la profilassi del tromboembolismo post-operatorio | 4.838 | 13% |
| L'anestesista ha informato l'équipe sulle specificità del paziente, rischio ASA ed altre criticità | 4.329 | 12% |
| Visualizzazione immagini diagnostiche | 4.225 | 11% |
| Verifica corretto conteggio di garze, aghi e altro strumentario | 3.852 | 10% |
| Il paziente presenta rischio di perdite ematiche e necessita la richiesta di emocomponenti? | 3.793 | 10% |

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

RegioneEmilia-Romagna

# SSCL

## Ospedali pubblici: non conformità, 1° invio 2017

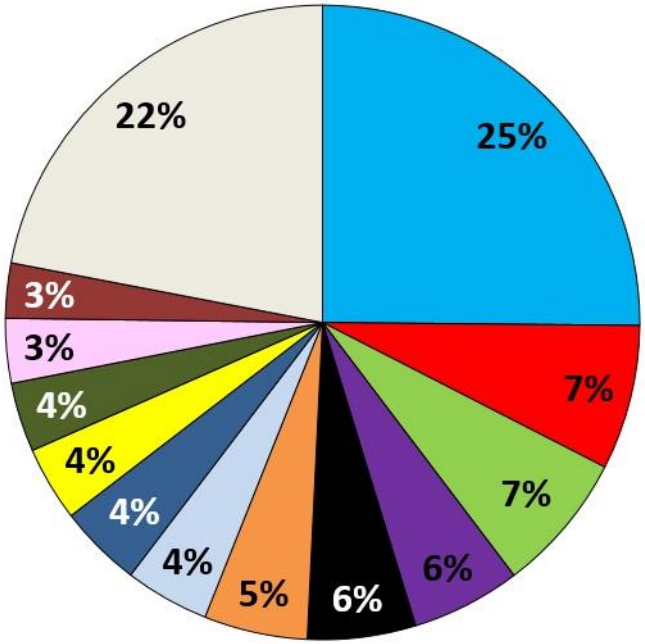


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

RegioneEmilia-Romagna

# SSCL

## Ospedali pubblici: non conformità, anno 2016



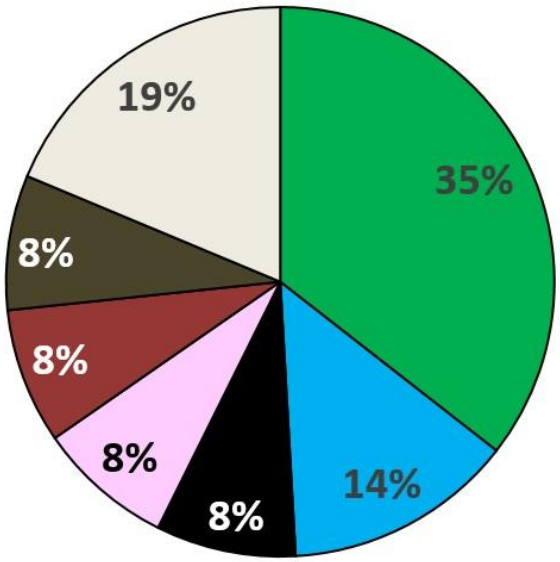

- Sito chirurgico non marcato
- Mancata firma del consenso anestesiologico
- Mancata firma del consenso chirurgico
- Non confermata la sede dell'intervento chirurgico
- Problemi relativi al braccialetto
- Componenti dell'équipe modificati rispetto alla lista operatoria
- Variazione della procedura chirurgica rispetto alla programmazione
- Mancata firma del consenso emocomponenti
- Non confermata la procedura chirurgica
- Profilassi antibiotica non prescritta correttamente quando necessario
- Mancanza cartella/cartella non corrispondente
- Problemi relativi al barcode
- Altra non conformità

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

RegioneEmilia-Romagna

# SSCL

## Ospedali pubblici: non conformità, 1° invio 2017




- Mancata valutazione rischio emorragico
- Sito non marcato
- Problemi relativi al braccialetto
- Mancanza cartella/cartella non corrispondente
- Problemi relativi al barcode
- Problemi relativi al numero nosologico
- Altra non conformità

La differenza è dovuta alle 1.969 non conformità segnalate sulla **mancata valutazione del rischio emorragico** (nel 2016 erano 17 in tutto l'anno!!!), senza le quali la distribuzione sarebbe molto simile a quella del 2016.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

RegioneEmilia-Romagna

# SSCL

## Ospedali pubblici: compilazione variabile checklist nella SDO (AHRQ 4)

Nella SDO 2017 la nuova variabile checklist prevede che venga indicato se per ogni intervento/procedura è stata compilata o no la checklist di sala operatoria.
Il dato è obbligatorio per le 'Procedure terapeutiche maggiori' della classificazione AHRQ (4), mentre per gli altri interventi/procedure è possibile lasciare il campo non valorizzato.

Ad esempio, per l'intervento 00.66 ANGIOPLASTICA PERCUTANEA CORONARICA TRANSLUMINALE (PTCA) O ATERECTOMIA CORONARIA (AHRQ 4) **che non viene svolto in sala operatoria**, nella SDO 2017 deve essere compilato «NON APPLICABILE», anche se è stata effettivamente compilata una checklist.

AHRQ: PROCEDURE TERAPEUTICHE MAGGIORI

| Intervento | NO | SI | NON APPLICABILE | TOTALE |
|---|---|---|---|---|
| 00.66 ANGIOPLASTICA PERCUTANEA CORONARICA TRANSLUMINALE (PTCA) O ATERECTOMIA CORONARIA | 1.014 | 1.224 | 1.089 | 3.327 |

67%: qui ci aspettiamo NON APPLICABILE

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

RegioneEmilia-Romagna

# SSCL

## Ospedali pubblici: compilazione variabile checklist nella SDO (AHRQ 4)

La compilazione della variabile checklist per i codici intervento 00.66 ANGIOPLASTICA PERCUTANEA CORONARICA TRANSLUMINALE (PTCA) O ATERECTOMIA CORONARIA è molto variabile tra le Aziende.

| AZIENDE | NO (%) | SI (%) | NON APPLICABILE (%) |
|---|---|---|---|
| PIACENZA | 0 | 100 | 0 |
| PARMA | 0 | 0 | 100 |
| REGGIO EMILIA | 3 | 7 | 90 |
| MODENA | 70 | 31 | 0 |
| BOLOGNA | 81 | 19 | 0 |
| IMOLA | 0 | 5 | 95 |
| FERRARA | 2 | 2 | 96 |
| ROMAGNA | 30 | 11 | 59 |
| AOSPU PARMA | 14 | 34 | 52 |
| AOSP REGGIO EMILIA | 0 | 2 | 98 |
| AOSPU MODENA | 47 | 54 | 0 |
| AOSPU BOLOGNA | 1 | 86 | 13 |
| AOSPU FERRARA | 41 | 59 | 0 |
| Totale | 30 | 37 | 33 |

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

RegioneEmilia-Romagna

# SSCL e SDO

## Ospedali pubblici: compilazione variabile checklist nella SDO (AHRQ 4)

| | Compilazione check list per la sicurezza in sala operatoria | | | Totale (ALL) |
|---|---|---|---|---|
| | NO | SI | NON APPLICABILE | N |
| PRESIDIO UNICO PIACENZA | . | 2553 | . | 2553 |
| PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA) | 2 | 550 | 313 | 865 |
| PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA | 225 | 2638 | 1 | 2864 |
| PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE NUOVO S.AGOSTINO | 45 | 2520 | . | 2565 |
| PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME | . | 70 | 1173 | 1243 |
| PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA | 502 | 3300 | . | 3802 |
| PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA | 11 | 1174 | 1 | 1186 |
| OSPEDALE RAVENNA | 70 | 397 | 1 | 468 |
| OSPEDALE LUGO | 28 | 724 | . | 752 |
| OSPEDALE FAENZA | 22 | 239 | . | 261 |
| PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI' | 1 | 562 | 1 | 564 |
| PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA | 63 | 1205 | 3 | 1271 |
| PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO | 7 | 1063 | 10 | 1080 |
| OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A. | 20 | 1373 | . | 1393 |
| PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA | 13 | 923 | . | 936 |
| AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR | 426 | 3324 | 47 | 3797 |
| AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO EMILIA | 393 | 2885 | 2 | 3280 |
| AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA | 55 | 5798 | . | 5853 |
| AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO | 11 | 4853 | 23 | 4887 |
| AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE | 268 | 2793 | . | 3061 |
| IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI | 186 | 3156 | 8 | 3350 |
| Totale (ALL) | 2348 | 42100 | 1583 | 46031 |

Questi sono gli interventi AHRQ=4 presenti in banca dati SDO corrispondenti alle checklist inviate con il flusso SSCL.

Esistono 3.931 interventi (9%) che, pur essendo presenti in banca dati SSCL, nel flusso SDO sono contrassegnati come «NO» o «NON APPLICABILE».