



*Agenzia sanitaria e
sociale regionale*



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

SOS.net

Rete Sale Operatorie Sicure

FLUSSO INFORMATIVO e

NON CONFORMITA'

Bologna, 11 luglio 2012

*Sabine Mall (ASSR),
Graziella Turci e Cosimo Castanò (AOSP Modena)*



Flusso informativo - Criticità (anno 2011)

Continuità e completezza dell'invio

| | N schede | □□□ ^o sem. - I ^o sem. | N stab | costante | ↑ | ↓ | new entry | sospeso |
|---------------|---------------|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| pubblico | 39.469 | + 29% | 24 | 3 | 13 | 6 | 2 | 0 |
| privato | 23.038 | +1% | 15 | 1 | 6 | 7 | 0 | 1 |
| Totale | 62.507 | + 18% | 39 | 4 | 19 | 13 | 2 | 1 |



Flusso informativo - Qualità del dato (anno 2011)

62.507 schede

escluso:

- CL di prova
- CL di 2 strutture private (solo riepilogo mensile)
- CL con nessun item compilato nel modulo 776/A
- CL con n° items compilato > al compilabile (mod 776/A)
- CL con n° NC > items modulo 776/A

analizzate 52.197 schede (83,5%)



Grado di compilazione della CL

| | % items CL compilati su compilabili (mod. 776/A) |
|----------|---|
| Pubblico | 96,5 |
| Privato | 98,0 |
| Totale | 96,9 |



Non Conformità

| | N interv. | N interv. con NC | %N interv. con NC | NC | media tot. interv./NC | media interv./ NC |
|---------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|----------------------------------|------------------------------|
| | (1) | (2) | (3)=(2)/(1)% | (4) | (5)=(1)/(4) | (6)=(2)/(4) |
| PUBBLICO | 37.921 | 3.267 | 8,6 | 4.881 | 0,1 | 1,5 |
| PRIVATO | 14.276 | 388 | 2,7 | 545 | 0,0 | 1,4 |
| TOTALE | 52.197 | 3.655 | 7,0 | 5.426 | 0,1 | 1,5 |



% Stabilimenti per N interventi con NC
min. 0,0% e max. 40,1%

| Stabilimento | % N interventi con NC | | | | | TOT |
|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| | =< 1% | 1-5% | 5-10% | 10-20% | > 20% | |
| PUBBLICO | 16,7 | 16,7 | 33,3 | 25,0 | 8,3 | 100,0 |
| PRIVATO | 38,5 | 46,2 | 7,7 | 0,0 | 7,7 | 100,0 |
| TOTALE | 24,3 | 27,0 | 24,3 | 16,2 | 8,1 | 100,0 |



Non Conformità: le 10 + frequenti

| NON CONFORMITA' (10 piu frequenti) | N | % | % cumulativa |
|--|--------------|--------------|-------------------------|
| NC-sito non marcato | 1.698 | 31,3 | 31,3 |
| NC-riscontro di difetti nell'uso dei DM | 368 | 6,8 | 38,1 |
| NC-identità-braccialetto | 258 | 4,8 | 42,8 |
| NC-variazione della procedura rispetto alla programmazione | 249 | 4,6 | 47,4 |
| NC-consenso-mancata firma del consenso chirurgico | 239 | 4,4 | 51,8 |
| NC-errata preparazione del campione | 212 | 3,9 | 55,7 |
| NC-composizione equipe modificata rispetto alla lista operatoria | 201 | 3,7 | 59,4 |
| NC-errata identificazione del campione | 189 | 3,5 | 62,9 |
| NC-identità-cartella | 171 | 3,2 | 66,1 |
| NC-procedura chirurgica-non conferma della procedura | 164 | 3,0 | 69,1 |
| TOTALE (pubblico e privato) | 5.426 | 100,0 | |

MODULO 776/a — check list

SIGN-IN
17 controlli da effettuare prima dell'induzione dell'anestesia

2) Il sito dell'intervento è stato marcato ?

SI non applicabile



MODULO 776/b — Rilevazione

SIGN-IN
17 controlli da effettuare prima dell'induzione dell'anestesia

2) IL SITO DELL'INTERVENTO MARCATO

sito non marcato

errata marcatura del sito

Non Conformità: sito non marcato

Possibile sovrastima???

| Item "il sito dell'intervento è stato marcato? (mod 776/A) | Schede con NC10 | % | Totale schede | % |
|--|-----------------|-------|---------------|-------|
| Non applicabile | 192 | 11,3 | 16.676 | 31,9 |
| SI | 160 | 9,4 | 32.251 | 61,8 |
| Non applicabile + SI | 2 | 0,1 | 33 | 0,1 |
| nessuna risposta | 1.344 | 79,2 | 3.237 | 6,2 |
| | 1.698 | 100,0 | 52.197 | 100,0 |



Non Conformità: Trend 2011

Δ II°Sem.- I° Sem.:
riduzione del N complessivo delle NC (-22%)

| TREND delle NON CONFORMITA' | 1° sem | 2° sem | II°Sem.- I° Sem. |
|--|--------|--------|---------------------|
| NC-sito non marcato | 837 | 861 | █ |
| NC-riscontro di difetti nell'uso dei DM | 185 | 183 | █ |
| NC-consenso-mancata firma del consenso chirurgico | 118 | 121 | █ |
| NC-profilassi non eseguita quando necessario | 80 | 80 | █ |
| NC-sede intervento-non conferma della sede | 79 | 81 | █ |
| NC-consenso-mancata firma del consenso anestesiologicalo | 73 | 73 | █ |



Non Conformità: Trend 2011

| TREND delle NON CONFORMITA' | 1° sem | 2° sem | II° Sem.- I° Sem. |
|---|--------|--------|----------------------|
| NC-errata preparazione del campione | 203 | 9 | ↓ |
| NC-errata identificazione del campione | 188 | 1 | ↓ |
| NC-identità-braccialetto | 151 | 107 | ↓ |
| NC-variazione della procedura rispetto alla programmazione | 143 | 106 | ↓ |
| NC-comp dell equipe modif ris alla lis op | 124 | 77 | ↓ |
| NC-identità-cartella | 110 | 61 | ↓ |
| NC-procedura chirurgica-non conferma della procedura | 88 | 76 | ↓ |
| NC-identità-barcode/nosologico | 88 | 67 | ↓ |
| NC-conteggio garze non coincidente con conteggio pre-operatorio | 81 | 18 | ↓ |
| NC-conteggio strum non coincidente con conteggio pre-operatorio | 79 | 6 | ↓ |
| NC-identità-nosologico | 75 | 38 | ↓ |
| NC-problemi di funzionalità DM/Strumentario | 47 | 36 | ↓ |
| NC-non corretto funzionamento | 36 | 35 | ↓ |
| NC-consenso-mancata firma del consenso emocomponenti | 34 | 22 | ↓ |
| NC-immagini non disponibili quando necessario | 30 | 22 | ↓ |
| Altre non conformità (trend decrescente) | 17 | 14 | ↓ |



Non Conformità: Trend 2011

| TREND delle NON CONFORMITA' | 1° sem | 2° sem | II° Sem.- I° Sem. |
|--|--------|--------|----------------------|
| Altre non conformità (trend crescente) | 94 | 131 | ↑ |
| NC-profilassi non prescritta correttamente quando necessario | 54 | 60 | ↑ |
| NC-problemi di sterilità DM/Strumentario | 25 | 46 | ↑ |
| NC-mancanza farmaci | 20 | 36 | ↑ |

Non Conformità: trend 2011

Distribuzione sul totale delle NC (per semestre)

| TREND delle NON CONFORMITA' | 1° sem | 2° sem | ° II°Sem.- I° Sem. | ° II°Sem.- I° Sem. |
|--|--------|--------|-----------------------|-----------------------|
| NC-sito non marcato | 27,4 | 36,4 | 9,0 | ↑ |
| NC-errata preparazione del campione | 6,6 | 0,4 | - 6,3 | ↓ |
| NC-errata identificazione del campione | 6,1 | 0,0 | - 6,1 | ↓ |
| ALTRE NC | 59,9 | 63,2 | 3,3 | ■ |