



# Tracciabilità - Rintracciabilità

1



## Perché è importante tracciare

An advertisement for a burger. On the right is a large, appetizing burger with a sesame seed bun, lettuce, tomato, cheese, and a patty. On the left, white text on a dark background reads: "QUANDO MANGI L'INSALATA DEI NOSTRI PANINI FATTI RACCONTARE COM'È VIVERE IN CAMPAGNA." Below this, smaller text asks: "Lo sapevi che grazie al sistema di tracciabilità possiamo sempre risalire, in meno di tre ore, al campo in cui è stata coltivata la nostra insalata?"

**QUANDO MANGI L'INSALATA  
DEI NOSTRI PANINI FATTI RACCONTARE COM'È  
VIVERE IN CAMPAGNA.**

Lo sapevi che grazie al sistema di tracciabilità possiamo sempre risalire, in meno di tre ore, al campo in cui è stata coltivata la nostra insalata?

**E' solo insalata o è l'insalata  
che mangiamo ?**

**... e la nostra salute ?**



**E' IL BENE PIÙ PREZIOSO CHE CI SIA !**

## ... ma come tracciare ?



Manualmente ?

Codifica ?





# Importante è la metodica



Esperienza



Stress



Esperienza



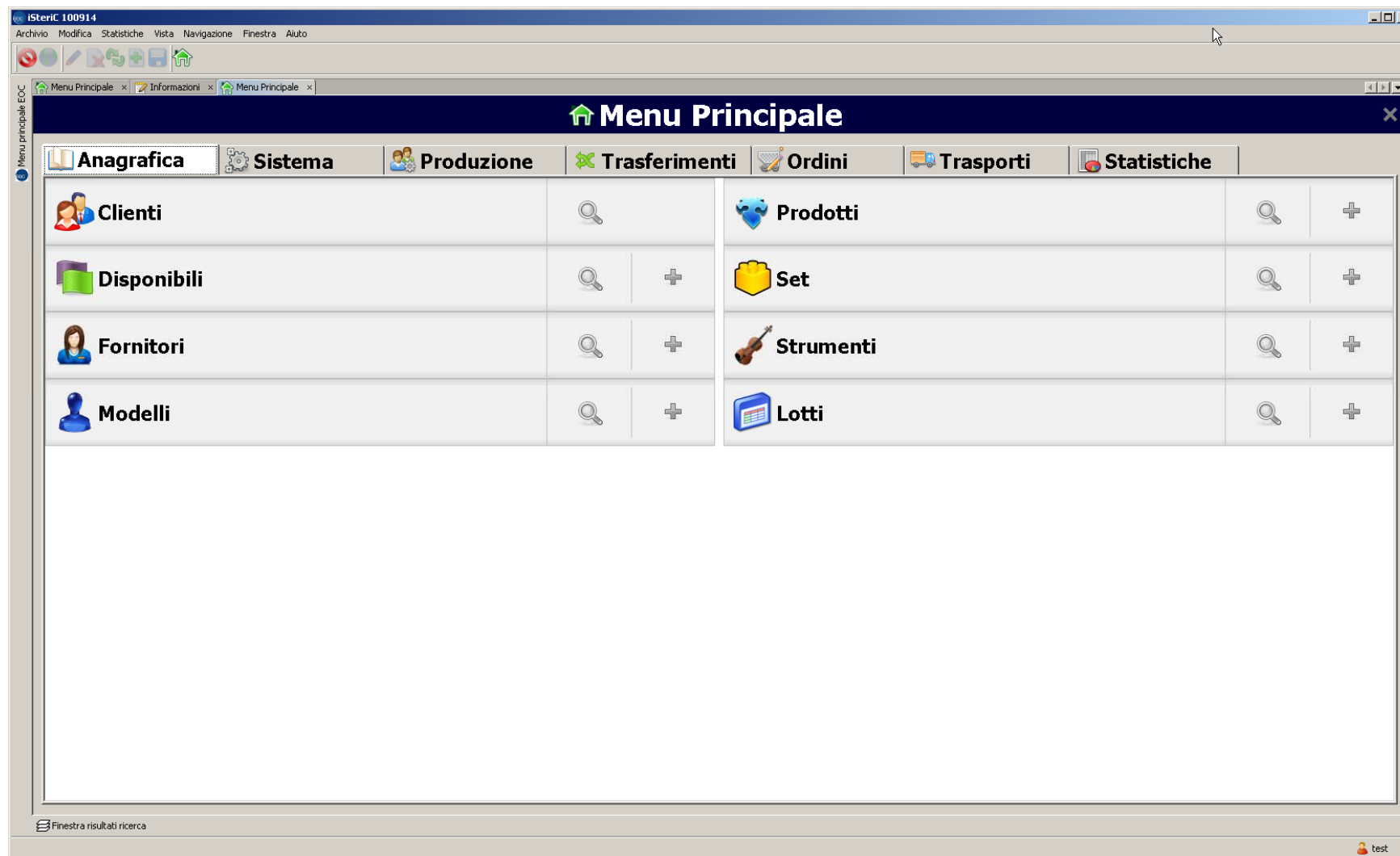
Stress



## Requisiti per una corretta tracciabilità

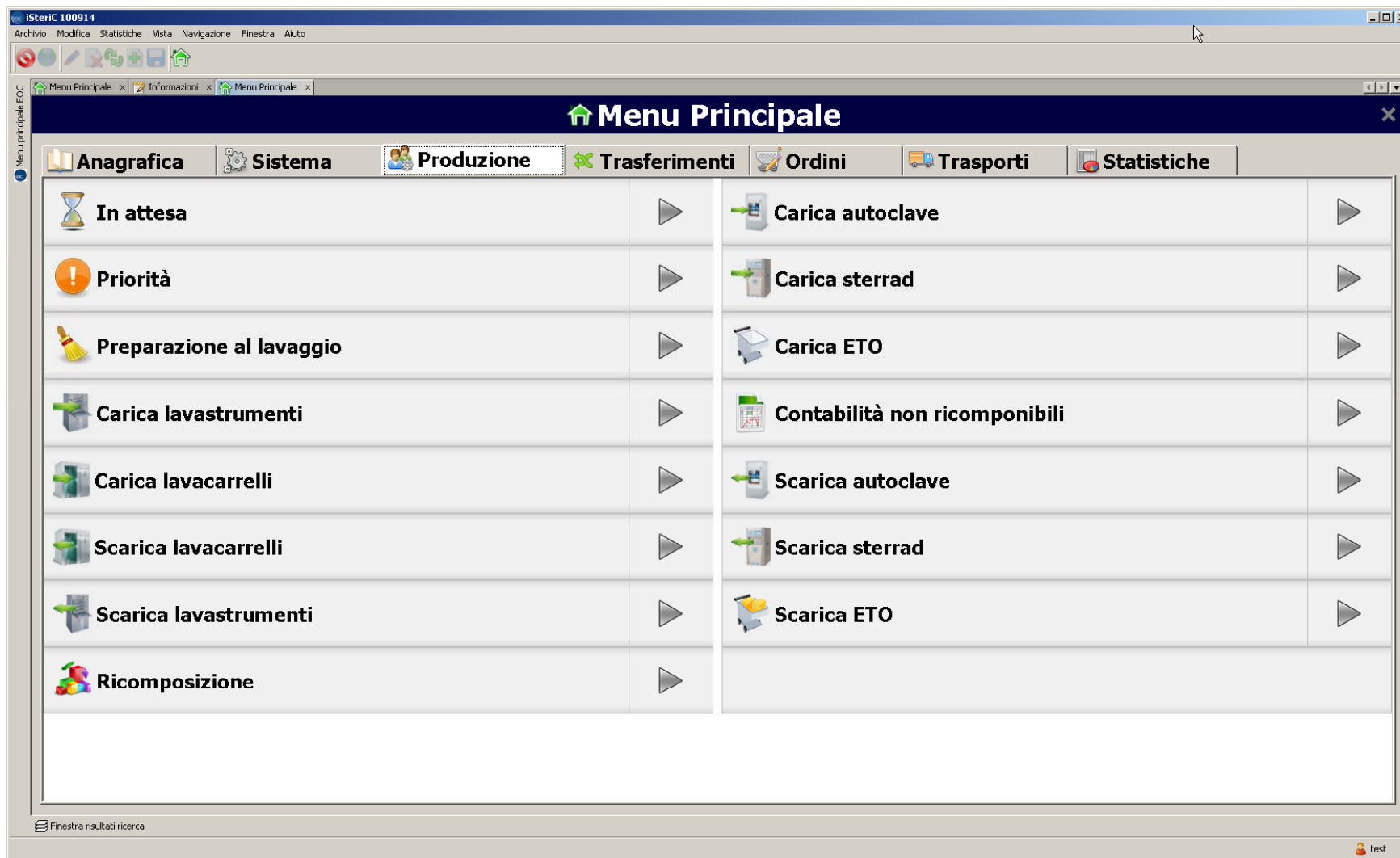
- Anagrafica articoli, fornitori, macchinari, clienti e utenti.
- Tracciabilità di tutti i trattamenti e gli spostamenti degli strumenti chirurgici.
- Supporto passo-passo per l'operatore nell'esecuzione dei diversi trattamenti e nella ricomposizione dei set con verifica assoluta di corretta esecuzione.
- Formulare di stampa Check list, etichette informative
- Avvisi di non conformità durante tutte le lavorazioni e tutti gli spostamenti.
- Statistiche dettagliate
- Eccetera.....

# un valido aiuto !





# produzione

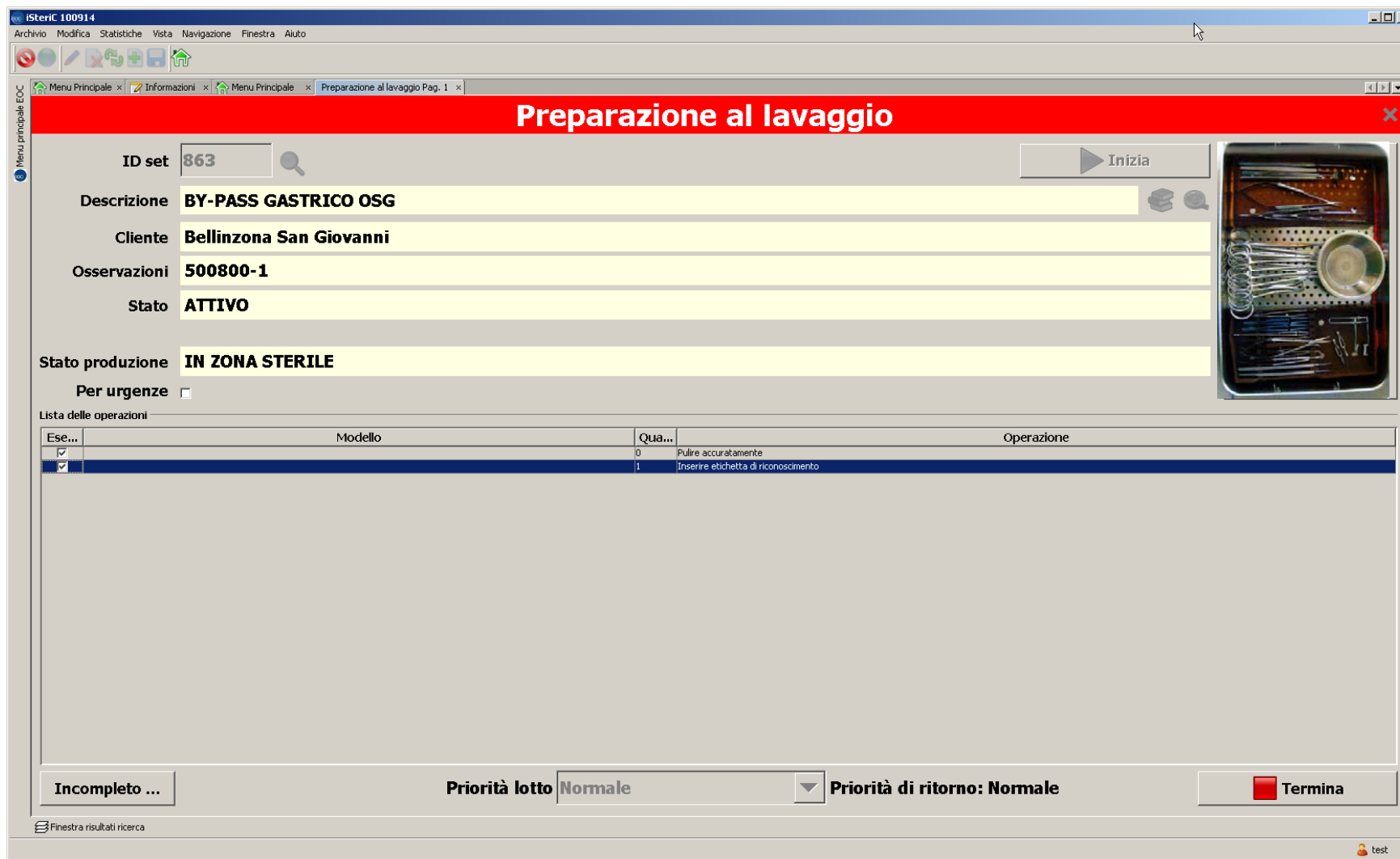


The screenshot shows the 'Menu Principale' window of the iSteriC 100914 software. The window title is 'iSteriC 100914' and it has a menu bar with 'Archivio', 'Modifica', 'Statistiche', 'Vista', 'Navigazione', 'Finestra', and 'Auto'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area is titled 'Menu Principale' and contains a horizontal navigation bar with tabs: 'Anagrafica', 'Sistema', 'Produzione' (selected), 'Trasferimenti', 'Ordini', 'Trasporti', and 'Statistiche'. The 'Produzione' tab is active, displaying a grid of production-related tasks. Each task has an icon and a right-pointing arrow. The tasks are arranged in two columns.

Task	Task
In attesa	Carica autoclave
Priorità	Carica sterrad
Preparazione al lavaggio	Carica ETO
Carica lavastrumenti	Contabilità non ricomponibili
Carica lavacarrelli	Scarica autoclave
Scarica lavacarrelli	Scarica sterrad
Scarica lavastrumenti	Scarica ETO
Ricomposizione	

At the bottom left of the window, there is a search bar labeled 'Finestra risultati ricerca'. At the bottom right, there is a user profile icon labeled 'test'.

# ... la preparazione al lavaggio



The screenshot shows the 'Preparazione al lavaggio' (Preparation for washing) window in the iSteriC 100914 software. The window title is 'Preparazione al lavaggio' and it has a red header bar. The interface includes a search bar for 'ID set' (863), a description 'BY-PASS GASTRICO OSG', client 'Bellinzona San Giovanni', observations '500800-1', and status 'ATTIVO'. The production state is 'IN ZONA STERILE'. There is a 'Per urgenze' checkbox and an 'Inizia' button. A table lists operations, and a 'Termina' button is at the bottom right. A small image of a surgical instrument tray is visible on the right side.

**Preparazione al lavaggio**

ID set:

Descrizione: **BY-PASS GASTRICO OSG**

Cliente: **Bellinzona San Giovanni**

Osservazioni: **500800-1**

Stato: **ATTIVO**

Stato produzione: **IN ZONA STERILE**

Per urgenze

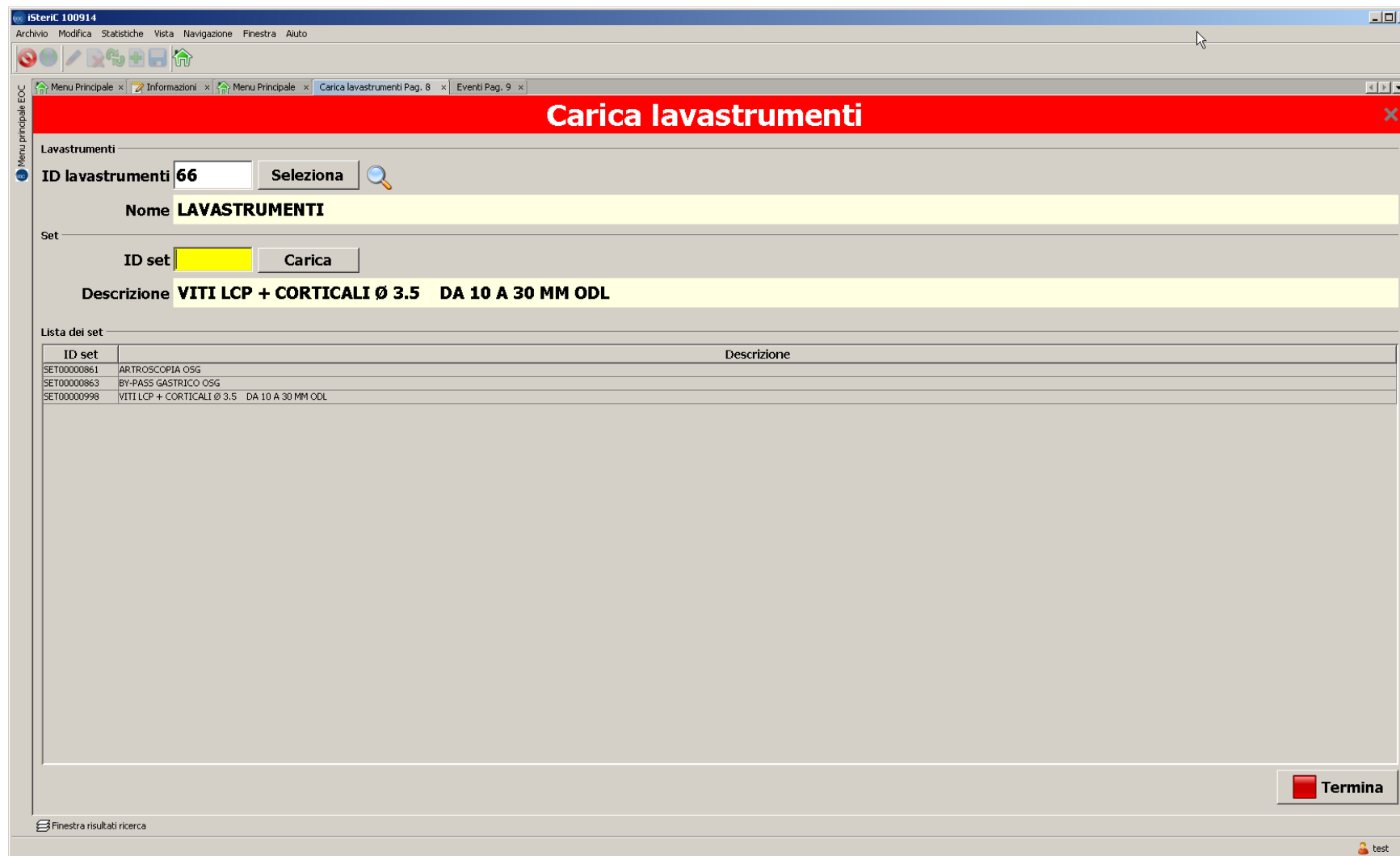
Lista delle operazioni

Ese...	Modello	Qua...	Operazione
<input checked="" type="checkbox"/>		0	Pulire accuratamente
<input type="checkbox"/>		1	Inserire etichetta di riconoscimento

**Priorità lotto** Normale

Finestra risultati ricerca test

# ... il carico della lavastrumenti



**Carica lavastrumenti**

Lavastrumenti

ID lavastrumenti   🔍

Nome **LAVASTRUMENTI**

Set

ID set

Descrizione **VITI LCP + CORTICALI Ø 3.5 DA 10 A 30 MM ODL**

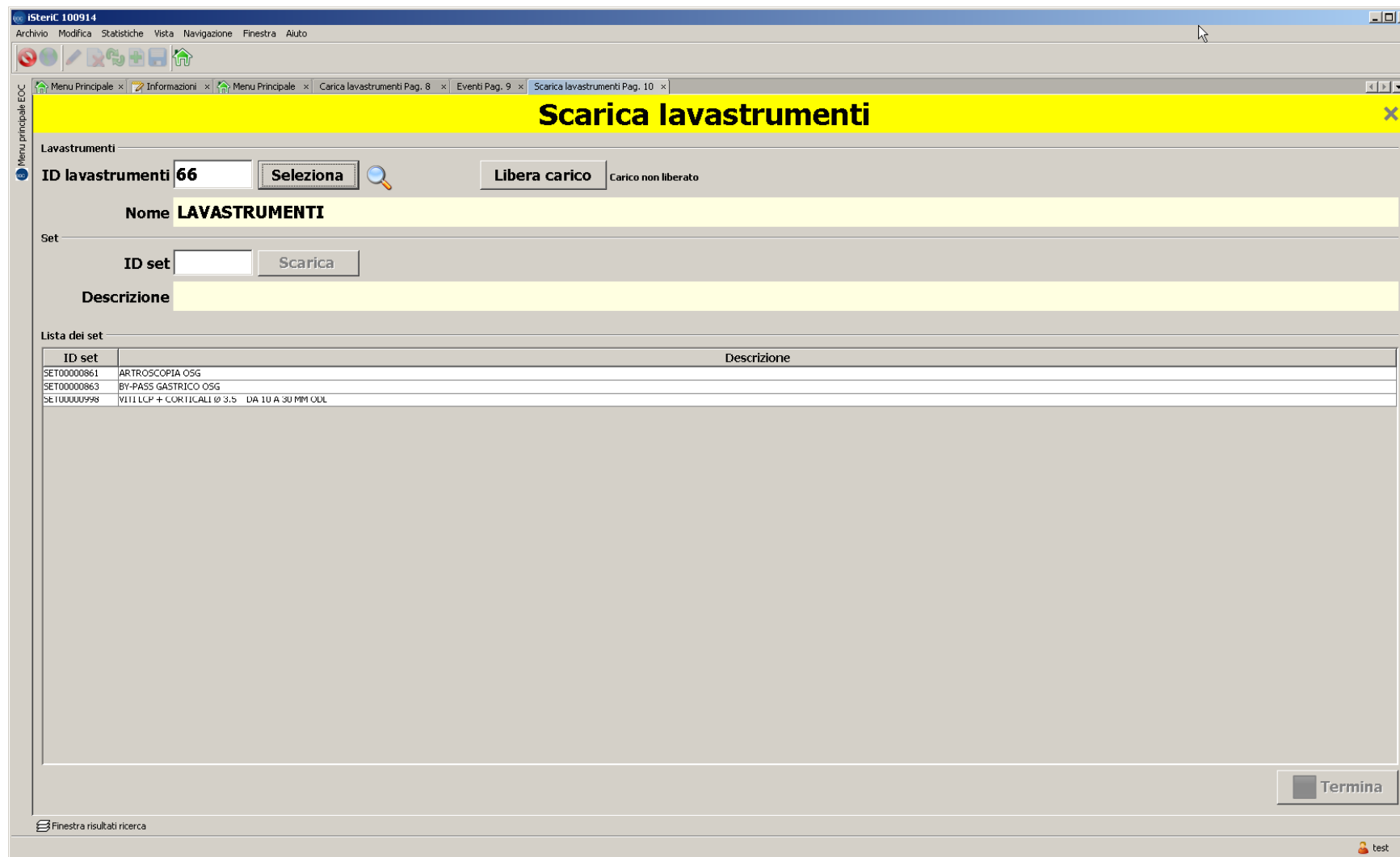
Lista dei set

ID set	Descrizione
SET00000861	ARTROSCOPIA OSG
SET00000863	BY-PASS GASTRICO OSG
SET00000998	VITI LCP + CORTICALI Ø 3.5 DA 10 A 30 MM ODL

Finestra risultati ricerca

test

# ... lo scarico della lavastrumenti



**Scarica lavastrumenti**

Lavastrumenti

ID lavastrumenti    Carico non liberato

Nome **LAVASTRUMENTI**

Set

ID set

Descrizione

Lista dei set

ID set	Descrizione
SET00000861	ARTROSCOPIA OSG
SET00000863	BY-PASS GASTRICO OSG
SE100000998	VITILICP + CORTICALI Ø 3,5 DA 10 A 30 MM ODL

Finestra risultati ricerca

test

# ... e ora la ricomposizione



**Ricomposizione**

Impostazione Set  
**ID set** 863

Informazione set  
**Descrizione** BY-PASS GASTRICO OSG  
**Osservazioni** 500800-1  
**Cliente** Bellinzona San Giovanni **Stato** ATTIVO

Strumento selezionato  
**Modello** MOD00004052 - TROKAR 5 MM  
**Quantità** 2 **Codice F.** 8921.016  
**Operazione** Con cappuccio R. Wolf blu

Strumenti a disposizione

Usato	Manca	Codice f.	Descrizione	Fornitore	Strumento
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8921.016	TROKAR 5 MM	wolf	STR00012943
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8921.016	TROKAR 5 MM	wolf	STR00012944
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8921.123	OTTURATORE TRIANG. PER TROKAR 5MM	wolf	STR00012932
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8921.103	OTTURATORE CONICO SMUSSO D. 5 MM	wolf	STR00012933
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8923.016	TROKAR 10MM	wolf	STR00012941
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8923.115	OTTURATORE CONICO 10MM	wolf	STR00012942
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8943.011	TROKAR 15 MM	wolf	STR00012946
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GAB1511	OTTURATORE B	Treier	STR00012948
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AST1011	OTTURATORE A	Treier	STR00012947
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GBT1525	RIDUZIONE 5,5 TREIER	Treier	STR00012940
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	600346	SOSTEGNO	EOC	STR00012929
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	600346	SOSTEGNO	EOC	STR00012930
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	600346	SOSTEGNO	EOC	STR00012931

Stampa  
 F4  
 F5  
 Ricomposizione  
 F1  
 F2  
 F3

Finestra risultati ricerca

test



## Rintracciare



**Ma se sbaglio qualche cosa ???  
..... facciamo finta di niente !**

**ormai l'errore è stato commesso**

**QUINDI ???**

**Dobbiamo intervenire per correggere  
gli errori o i malfunzionamenti**

**Sono stati tracciati tutti i passaggi ?  
... ma proprio tutti ?**

# ... analisi del ciclo di un set

iSteriC 100909

Archivio Modifica Statistiche Vista Navigazione Finestra Aiuto

Menu Principale x Informazioni x Preparazione al lavaggio Pag. 3 x Carica lavastrumenti Pag. 4 x Scarica lavastrumenti Pag. 5 x Carica autoclave Pag. 7 x Scarica autoclave Pag. 8 x Eventi Pag. 9 x

Dal 09-09-2010 20:15 Al 09-09-2010 21:22

Id

Utente

Tipo

Solo eventi dei set medici

Cerca

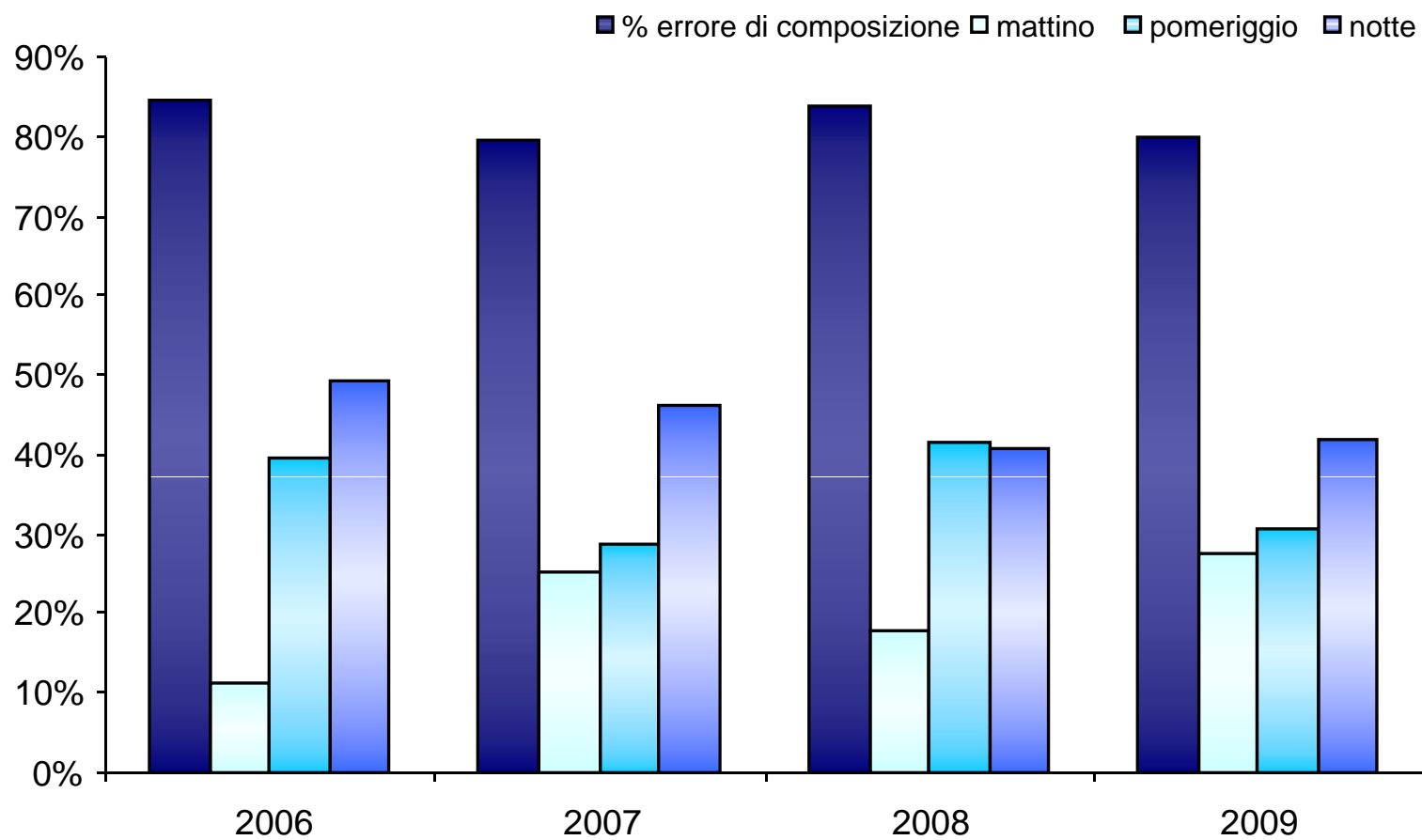
Ora	Utente	Tipo evento	Descrizione	Id	P 1	P 2	P 3
09.09.2010 21:21	Test IIGPSA	SCARICA_AUTOCLAVE	AUTOCLAVE 42 scaricata	AUTOCLAVE 42			
09.09.2010 21:21	Test IIGPSA	SETSTATOPRODUZIONE_SET	AUTOCLAVE 42 scaricata	Set SET00000863	Vecchio stato: IN AUTOCLAVE	Nuovo stato: IN ZONA STERILE	
09.09.2010 21:21	Test IIGPSA	TRASF_SET_MAG	AUTOCLAVE 42 scaricata	Set SET00000863	Vecchia posizione: AUTOCLAVE 42	Nuova posizione: ZONA STERILE 44	
09.09.2010 21:21	Test IIGPSA	ATTIVITA_CRITICA	AUTOCLAVE 42 liberazione carico	ID interno 42			
09.09.2010 21:20	Test IIGPSA	CARICA_AUTOCLAVE	AUTOCLAVE 42 caricata	AUTOCLAVE 42			
09.09.2010 21:20	Test IIGPSA	SETSTATOPRODUZIONE_SET	AUTOCLAVE 42 caricata	Set SET00000863	Vecchio stato: FINE RICOMPOSIZIONE	Nuovo stato: IN AUTOCLAVE	
09.09.2010 21:20	Test IIGPSA	TRASF_SET_MAG	AUTOCLAVE 42 caricata	Set SET00000863	Vecchia posizione: ZONA PULITA 39	Nuova posizione: AUTOCLAVE 42	
09.09.2010 21:19	Test IIGPSA	RICOMPOSIZIONE	RICOMPOSIZIONE terminata	Set SET00000863	Durata: 3 min.	Durata pausa: 0 min.	
09.09.2010 21:19	Test IIGPSA	TRASF_SET_MAG	RICOMPOSIZIONE terminata	Set SET00000863	Vecchia posizione: ZONA PULITA 39	Nuova posizione: ZONA PULITA 39	
09.09.2010 21:19	Test IIGPSA	SETSTATOPRODUZIONE_SET	RICOMPOSIZIONE terminata	Set SET00000863	Vecchio stato: IN RICOMPOSIZIONE	Nuovo stato: FINE RICOMPOSIZIONE	
09.09.2010 21:16	Test IIGPSA	SETSTATOPRODUZIONE_SET	RICOMPOSIZIONE iniziata	Set SET00000863	Vecchio stato: IN ZONA PULITA	Nuovo stato: IN RICOMPOSIZIONE	
09.09.2010 21:16	Test IIGPSA	SETSTATOPRODUZIONE_SET	Motivazione di prova	Set SET00000012	Vecchio stato: IN ZONA PULITA	Nuovo stato: IN ZONA PULITA	
09.09.2010 21:16	Test IIGPSA	SCARICA_LAVASTRUMENTI	LAVASTRUMENTI 67 scaricata	LAVASTRUMENTI 67			
09.09.2010 21:16	Test IIGPSA	SETSTATOPRODUZIONE_SET	LAVASTRUMENTI 67 scaricata	Set SET00000863	Vecchio stato: IN LAVASTRUMENTI	Nuovo stato: IN ZONA PULITA	
09.09.2010 21:16	Test IIGPSA	TRASF_SET_MAG	LAVASTRUMENTI 67 scaricata	Set SET00000863	Vecchia posizione: LAVASTRUMENTI 67	Nuova posizione: ZONA PULITA 39	
09.09.2010 21:15	Test IIGPSA	ATTIVITA_CRITICA	LAVASTRUMENTI 67 liberazione carico	ID interno 67			
09.09.2010 21:10	Test IIGPSA	CARICA_LAVASTRUMENTI	LAVASTRUMENTI 67 caricata	LAVASTRUMENTI 67			
09.09.2010 21:10	Test IIGPSA	SETSTATOPRODUZIONE_SET	LAVASTRUMENTI 67 in carico	Set SET00000863	Vecchio stato: IN ZONA SPORCA	Nuovo stato: IN LAVASTRUMENTI	
09.09.2010 21:10	Test IIGPSA	TRASF_SET_MAG	LAVASTRUMENTI 67 in carico	Set SET00000863	Vecchia posizione: ZONA SPORCA 35	Nuova posizione: LAVASTRUMENTI 67	
09.09.2010 21:09	Test IIGPSA	PULITURA	PREPARAZIONE AL LAVAGGIO terminata	Set SET00000863	Durata: 1 min.	Nuovo lotto: LOT00059680	
09.09.2010 21:08	Test IIGPSA	SETSTATOPRODUZIONE_SET	PREPARAZIONE AL LAVAGGIO iniziata	Set SET00000863	Vecchio stato: IN ZONA SPORCA	Nuovo stato: IN ZONA SPORCA	
09.09.2010 21:08	Test IIGPSA	TRASF_SET_MAG	PREPARAZIONE AL LAVAGGIO iniziata	Set SET00000863	Vecchia posizione: Carrello 265	Nuova posizione: ZONA SPORCA 35	
09.09.2010 21:04	Test IIGPSA	SETSTATOPRODUZIONE_SET	erzrt	Set SET00000863	Vecchio stato: IN DISTRIBUZIONE	Nuovo stato: IN ZONA SPORCA	

Finestra risultati ricerca

test

# INTERVENIRE SUGLI ERRORI

## Distribuzione errori di ricomposizione nei turni



## **l'istruzione è fondamentale**





# IMPORTANTISSIMO



**Vi ringrazio di cuore per la vostra pazienza !**



Le fotografie sono state realizzate con il prezioso contributo di EOC e con il pieno consenso dei genitori