

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

GISCoR
gruppo italiano screening colorettaie



*Società
Medico Chirurgica
di Ferrara*

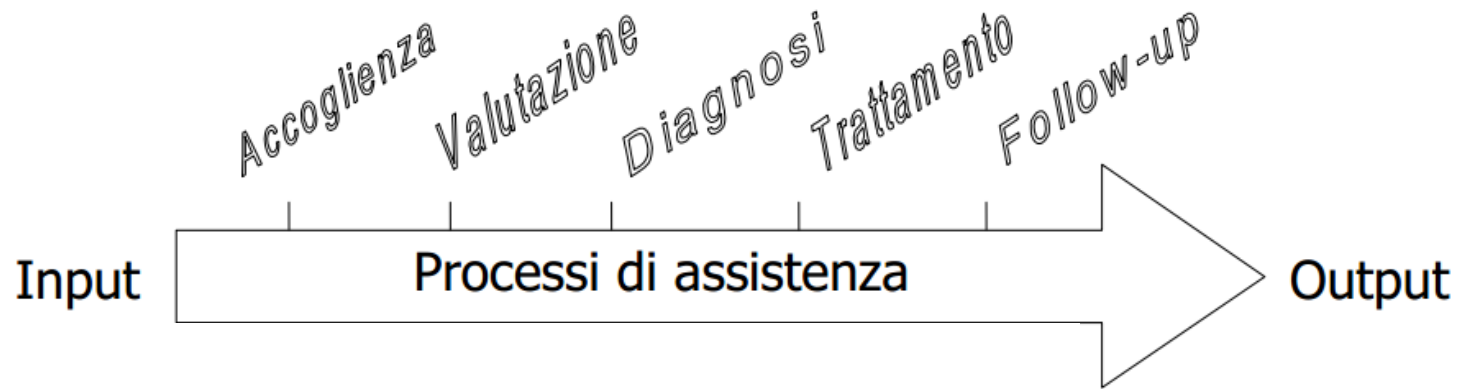


Ordine dei
Medici Chirurghi
e degli Odontoiatri
della provincia di
FERRARA

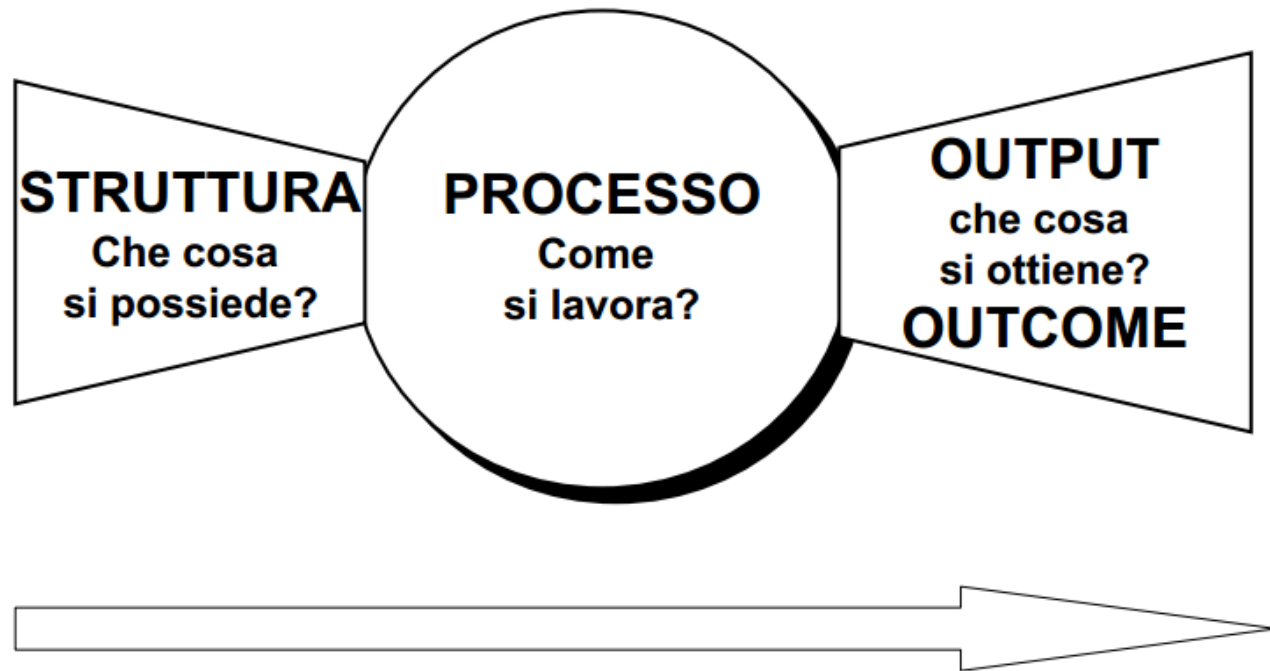
**IL SECONDO E TERZO LIVELLO DELLO SCREENING DEL CANCRO
COLO-RETTALE: PARLIAMONE
9 ottobre 2015**

**Sala Convegni del Nuovo Ospedale di Cona
in Via Aldo Moro n.8 – Cona (FE)**

PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO

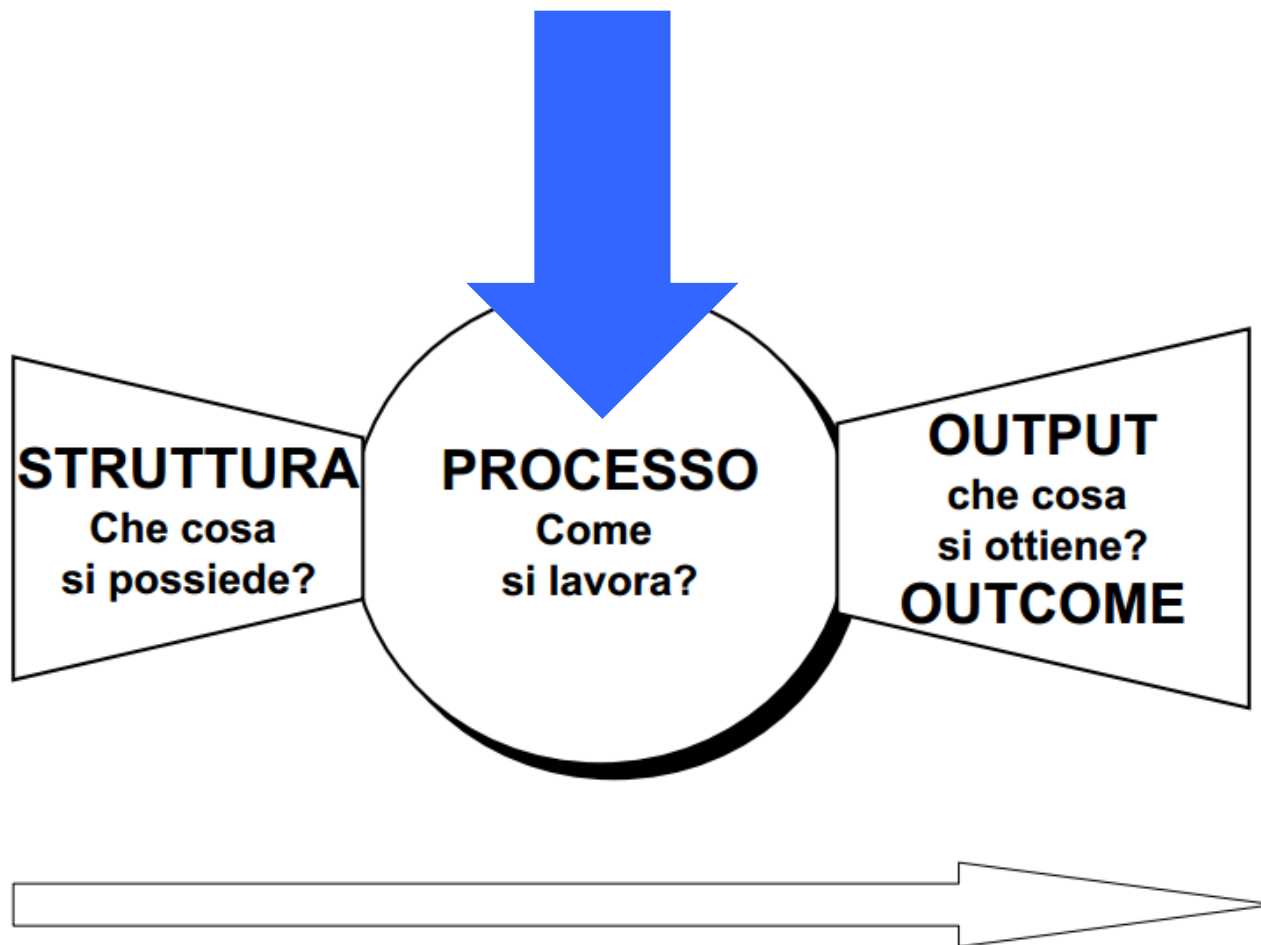


PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO



INDICATORI

**LOMBARDIA
INDICATORI DI PROCESSO
PDTA COLON**



INDICATORI DI TRATTAMENTO

	Carcinoma Colon-Retto
Codice Interno	CRC obj 1
Definizione	Percentuale di casi con trattamento chirurgico per tumore del colon entro 60 gg dall'endoscopia diagnostica
Significato	Descrive la proporzione di casi non metastatici che arrivano all'intervento con una endoscopia diagnostica

DATA
ENDOSCOPIA

60 giorni

DATA
CHIRURGIA

	Carcinoma Colon-Retto
Codice Interno	CRC obj 2
Definizione	Percentuale di casi con trattamento CHT/RT o chirurgico per tumore del retto entro 60 gg dall'endoscopia diagnostica
Significato	Descrive la proporzione di casi che arrivano all'intervento o all'inizio di un trattamento di CHT/RT con una endoscopia diagnostica eseguita nei precedenti 60 gg

DATA
ENDOSCOPIA

60 giorni

DATA
CHEMIO/RADIO

INDICATORI DI FOLLOW- UP

	Carcinoma Colon-Retto
Codice Interno	CRC obj 3
Definizione	Percentuale di casi con trattamento chirurgico per tumore del colon e retto che effettuano una endoscopia nei 18 mesi successivi
Significato	Descrive la proporzione di casi che effettuano un follow up appropriato

	Carcinoma Colon-Retto
Codice Interno	CRC obj 4
Definizione	Percentuale di nuovi casi che effettuano una TC/RM nell'anno successivo il trattamento chirurgico (con l'esclusione dei casi metastatici)
Significato	Descrive la proporzione di casi che accedono al follow up intensivo appropriato successivo all'intervento chirurgico

	Carcinoma Colon-Retto
Codice Interno	CRC obj 5
Definizione	Percentuale di nuovi casi che effettuano una PET nell'anno successivo il trattamento chirurgico (con l'esclusione dei casi metastatici)
Significato	Descrive la proporzione di casi che accedono al follow up intensivo non appropriato successivo all'intervento chirurgico

SOLO 1 PER CAPIRE

Carcinoma Colon-Retto	
Codice Interno	CRC obj 1
Definizione	Percentuale di casi con trattamento chirurgico per tumore del colon entro 60 gg dall'endoscopia diagnostica
Significato	Descrive la proporzione di casi non metastatici che arrivano all'intervento con una endoscopia diagnostica
Denominatore	Numero di nuovi casi con tumore del colon non metastatici sottoposti a chirurgia
Numeratore	Numero di nuovi casi con trattamento chirurgico per tumore del colon entro 60 gg dall'endoscopia diagnostica
Formula Matematica	$\frac{\text{Numero di nuovi casi con trattamento chirurgico per tumore del colon entro 60 gg dall'endoscopia diagnostica}}{\text{Numero di nuovi casi con tumore del colon non metastatico o recidivo sottoposti a chirurgia}} \times 100$
Valore Riferimento di	Almeno 80%
Fonti dati	SDO Specialistica Ambulatoriale (28/SAN) Assistiti SSR

A partire dalle SDO dell'anno 2006 fino all'ultima mensilità disponibile si procede con l'individuazione del *possibile caso incidente*, ossia si cercano i casi in cui si verificano contemporaneamente le seguenti condizioni:

- la Diagnosi principale sia **153*** Tumore del Colon

E contemporaneamente

- sia presente almeno uno dei seguenti codici di Intervento:
 - **45.71** Resezione segmentaria multipla dell'intestino crasso
 - **45.72** Resezione del cieco
 - **45.73** Emicolectomia destra
 - **45.74** Resezione del colon trasverso
 - **45.75** Emicolectomia sinistra
 - **45.76** Sigmoidectomia
 - **45.79** Altra asportazione parziale dell'intestino crasso
 - **45.8** Colectomia totale

Nei casi in cui si abbia più di un ricovero per tumore del colon nello stesso soggetto si considera solo il primo (considerando la prima tra le date dei diversi ricoveri).

Passo 1
Selezione casi



Passo 2
(Esclusione prevalenti)



Passo 3
**(Esclusione Metastatici ab-
initio)**



DENOMINATORE

Passo 4
**(Definizione
Numeratore)**

PORTALE DI GOVERNO REGIONALE

Obiettivi

Periodo: 2015 - Giugno

Data Elaborazione: 23/09/2015 17:23

Dettaglio indicatori per struttura

Ambito	Indicatore	Valore	Regione Lombardia	307 - A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA	965 - A.O. CARLO POMA - MANTOVA	030239-00 - OSP.CIVILE DESTRA SECCHIA-PIEVE CORIANO	030907-00 - OSPEDALE C. POMA - MANTOVA
	CRC-OBJ1	Numeratore	1581	75	53	10	43
		Denominatore	2421	93	68	13	55
		Indicatore	65.30%	80.65%	77.94%	76.92%	78.18%
		Indicatore periodo precedente	62.72%	72.84%	74.24%	80.77%	70.00%

PORTALE DI GOVERNO REGIONALE

Analisi temporale

► Legenda

* campi obbligatori

Periodo di Riferimento *

2015 - Marzo

ASL

307 - A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA

Ambito

Tutti gli Ambiti

Ente

965 - A.O. CARLO POMA - MANTOVA

Fase percorso di cura

DIAGNOSI

Struttura *

030907-00 - OSPEDALE C. POMA - MANTOVA

Indicatore *

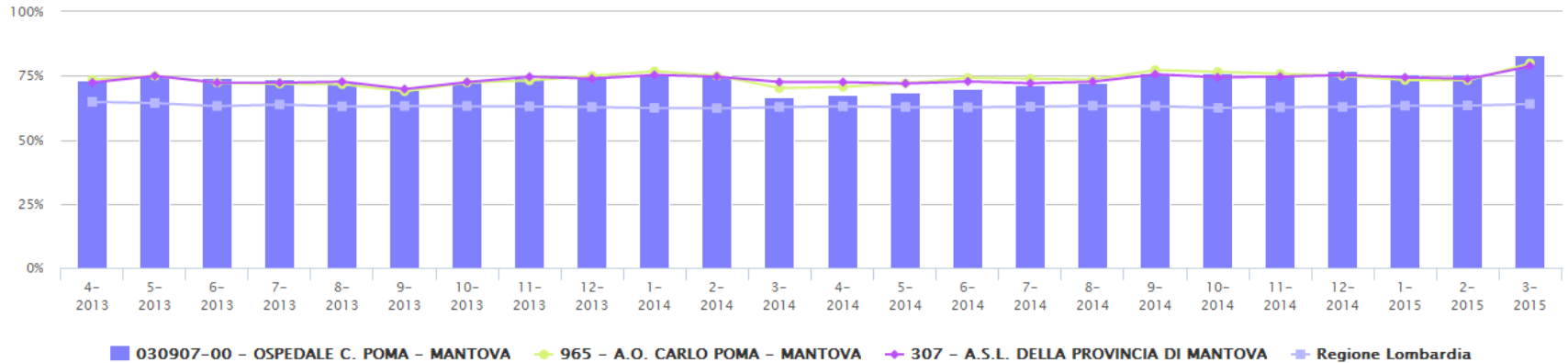
CRC-OBJ1

RESET

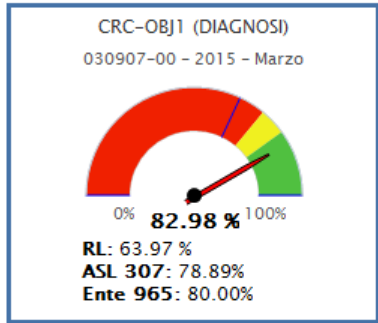
ESEGUI

Analisi temporale

CRC-OBJ1 (DIAGNOSI)
030907-00 - OSPEDALE C. POMA - MANTOVA
2015 - Marzo

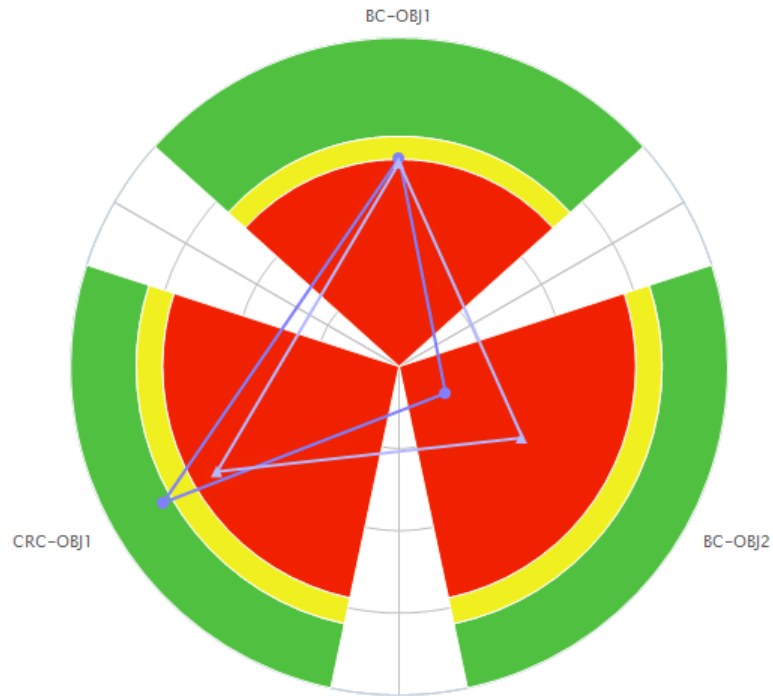


PORTALE DI GOVERNO REGIONALE



Percentuale di casi con trattamento chirurgico per tumore del colon entro 60 gg dall'endoscopia

Quadro sinottico
030907-00 - OSPEDALE C. POMA - MANTOVA
2015 - Marzo



● 030907-00 - OSPEDALE C. POMA - MANTOVA → 965 - A.O. CARLO POMA - MANTOVA → 307 - A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA → Regione Lombardia

Piani
di
MIGLIORAMENTO

Percorso interno per definire I piani di miglioramento

7 magnifici sette

1. Definizione dell'indicatore
2. Valutazione andamento nel tempo (portale regionale)
3. Quantizzazione del miglioramento (in % e in numero assoluto)
4. Verifica dettagliata del PDTA interno
5. Studio dei vari segmenti di tempo con raccolta dati campione
6. **Presenza di casa propria**
7. Brainstorming con proposte operative

1. Definizione dell'indicatore

	Tumori invasivi della mammella
Codice Interno	BC obj2
Definizione	Percentuale di nuovi casi che effettuano una cito-istologia nei 30 giorni precedenti l'intervento chirurgico
Fase PDTA	Diagnosi
Significato	Descrive la proporzione di nuovi casi che accedono all'intervento chirurgico con l'accertamento della malignità della lesione
Denominatore	Numero di nuovi casi con diagnosi di tumore alla mammella sottoposti a chirurgia radicale e/o conservativa
Numeratore	Numero di nuovi casi con diagnosi di tumore alla mammella che effettuano una cito-istologia nei 30 giorni precedenti l'intervento chirurgico
Formula Matematica	$\frac{\text{N. casi con tumore della mammella sottoposti a chirurgia con cito-istologia entro 30 gg}}{\text{N. casi con tumore della mammella sottoposti a chirurgia}} \times 100$
Valore Riferimento di	Almeno 80%
Fonti dati	SDO Specialistica Ambulatoriale (28/SAN) FILE-F, Farma Assistiti SSR
Procedura di Elaborazione	

2. Valutazione andamento nel tempo (portale regionale)

ISTITUTI OSPITALIERI C.POMA - MN ▼

Analisi temporale

► Legenda

* campi obbligatori

Periodo di Riferimento *

2014 - Dicembre ▼

ASL

307 - A.S.L. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA ▼

Ámbito

ONCOLOGIA ▼

Ente

965 - A.O. ISTITUTI OSPITALIERI C.POMA - M ▼

Percorso di cura

Tutti i Percorsi ▼

Struttura *

030907-00 - PRESIDIO OSPEDALIERO C. POM ▼

Indicatore *

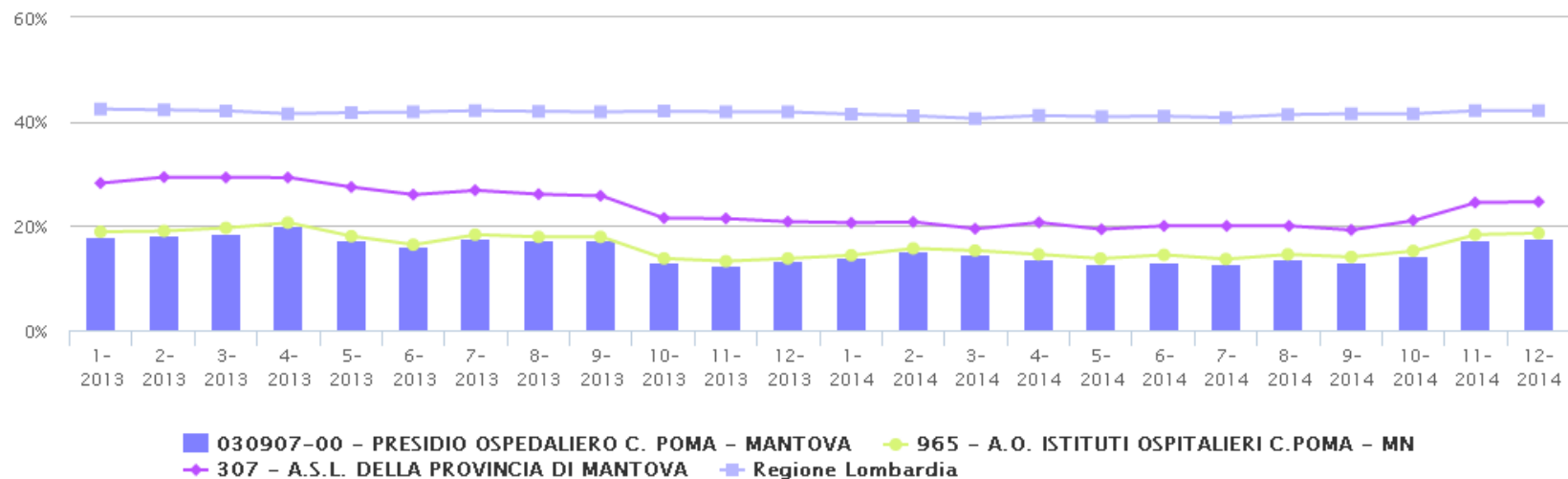
BC-OBJ2 ▼

RESET

ESEGUI

Analisi temporale

BC-OBJ2 (DIAGNOSI)
030907-00 - PRESIDIO OSPEDALIERO C. POMA - MANTOVA
2014 - Dicembre

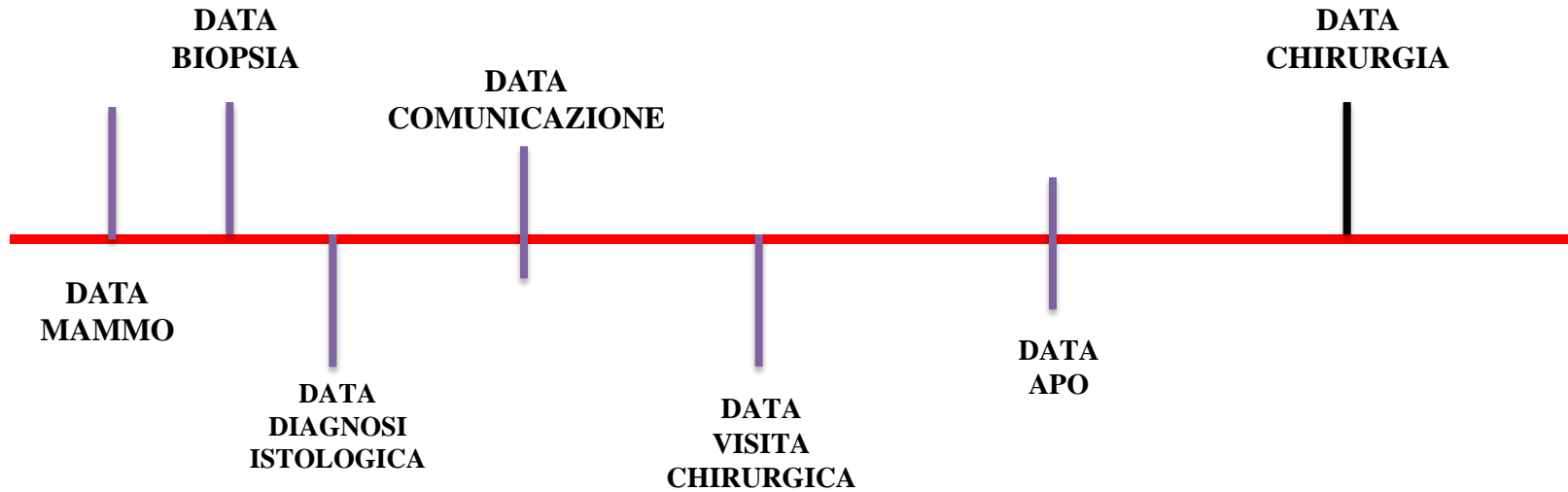


3. Quantizzazione del miglioramento (in % ed in numero assoluto)

1	Obiettivi			
2	Periodo: 2014 - Dicembre			
3	Data Elaborazione: 12/03/2015 10:29			
4	Dettaglio indicatori per struttura			
5				
6	Indicatore	Valore	Regione Lombardia	965 - poma
7	BC-OBJ1	Numeratore	4570	119
8		Denominatore	7403	172
9		Indicatore	61,73%	69,19%
10		Indicatore periodo precedente	61,89%	59,79%
11	BC-OBJ2	Numeratore	3115	32
12		Denominatore	7403	172
13		Indicatore	42,08%	18,60%

4. Verifica dettagliata PDTA interno

I TEMPI DEL PERCORSO “BREAST CANCER”

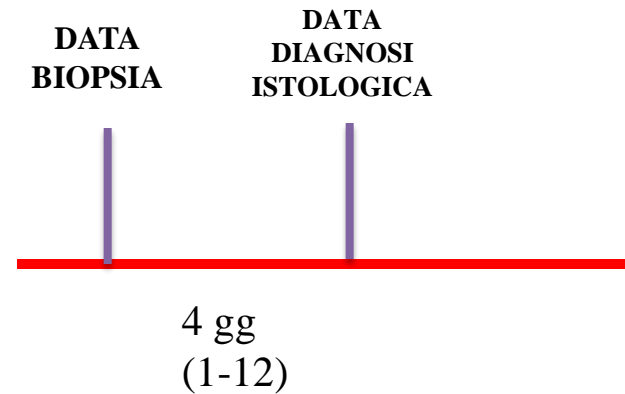


5. Studio dei vari segmenti di tempo con raccolta dati campione

OTTOBRE 2014													
COGNOME NOME PZ	PROVENIENZA	DATA MMX	DATA BIOPSIA	DATA ACCETT BIOPSIA	DATA REF BIOPSIA	DATA REF-DATA BIOPSIA	DATA VIS CHIR	DATA APO	DATA INTERV	DATA INT-DATA VIS CHIR	Δ TOT IN GIORNI (DATA CHIR-DATA BIOPSIA)	Δ TOT IN GIORNI (DATA CHIR-DATA REFERTAZIONE BIOPSIA)	
1	BONAZZI ANNA	ESTERNO	26/08/2014	26/08/2014	27/08/2014	1	05/09/2014	11/09/2014	01/10/2014	26	36	35	
2	BEGUM SHAHANARA	RADIOLOGIA	29/08/2014	29/08/2014	30/08/2014	1	04/09/2014	15/09/2014	03/10/2014	29	35	34	
3	SOAVE GIOVANNA	LP CARRA	26/05/2014	26/05/2014	28/05/2014	1	23/07/2014	29/09/2014	03/10/2014	72	130	128	
4	RAZZINI ANNA MARIA	RAD-ASOLA	06/08/2014	06/08/2014	07/08/2014	6	25/08/2014	03/09/2014	24/09/2014	30	49	42	
5	ABDALADZE TSITSINO	SCREENING	18/06/2014	28/08/2014	19/06/2014	11	07/07/2014	20/08/2014	29/08/2014	53	1	60	
6	QUAINI NIVA	SCREENING	02/09/2014	02/09/2014	03/09/2014	1	25/09/2014	07/10/2014	10/10/2014	15	38	36	
7	VIGHI EVELINA	RAD-PIEVE	21/08/2014	25/08/2014	26/08/2014	1	08/09/2014	17/09/2014	10/10/2014	32	46	44	
8	BADEA ELENA	SCREENING	26/08/2014	14/08/2014	16/08/2014	2	27/08/2014	11/09/2014	01/10/2014	35	48	44	
9	REGGIANI BRUNA	S.CLEMENTE	30/07/2014	30/07/2014	31/07/2014	0	28/08/2014	08/09/2014	14/10/2014	47	76	75	
10	ALVANI TIZIANA	S.CLEMENTE	17/09/2014	17/09/2014	18/09/2014	4	25/09/2014	02/10/2014	15/10/2014	20	28	23	
11	KAUR HARDIAL	RAD-ASOLA	20/08/2014	20/08/2014	21/08/2014	1	13/09/2014	23/09/2014	15/10/2014	32	56	54	
12	AMIDANI OMBRETTA	SCREENING	18/09/2014	18/09/2014	19/09/2014	6	30/08/2014	10/09/2014	17/10/2014	48	29	22	
13	RENZI MARIA ANTONIETTA	SCREENING	17/09/2014	17/09/2014	18/09/2014	4	25/09/2014	01/10/2014	22/10/2014	27	35	30	
14	ROTTEGLIA GIUSEPPINA	ESTERNO	16/09/2014	24/09/2014	25/09/2014	8	13/10/2014	20/10/2014	23/10/2014	10	29	20	
15	VICENZI GABRIELLA	ESTERNO	29/08/2014	30/09/2014	01/10/2014	0	14/10/2014	16/10/2014	24/10/2014	10	24	23	
16	MAIOLI MARIA	S.CLEMENTE		15/09/2014	16/09/2014	3	26/09/2014	06/10/2014	24/10/2014	28	39	35	
17	ACERBI RINA	X-RAY		22/09/2014	23/09/2014	3	02/10/2014	07/10/2014	28/10/2014	26	36	32	
18	LODI BEATRICE	SCREENING	17/09/2014	17/09/2014	18/09/2014	7	01/10/2014	09/10/2014	28/10/2014	27	41	33	
MEDIA						3					32	43	43

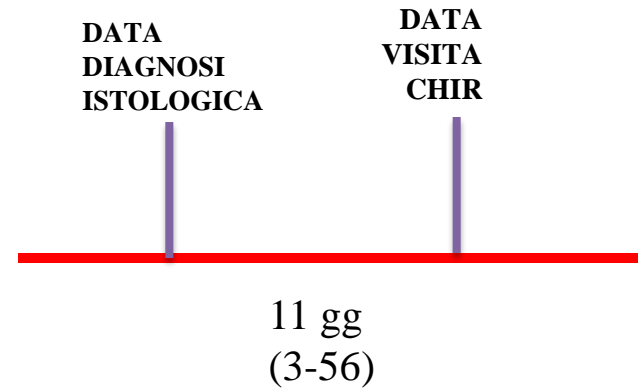
5. Studio dei vari segmenti di tempo con raccolta dati campione

OTTOBRE 2014		
COGNOME NOME PZ	PROVENIENZA	DATA REF- DATA BIOPSIA
1 BONAZZI ANNA	ESTERNO	1
2 BEGUM SHAHANARA	RADIOLOGIA	1
3 SOAVE GIOVANNA	LP CARRA	2
4 RAZZINI ANNA MARIA	RAD-ASOLA	7
5 ABDALADZE TSITSINO	SCREENING	12
6 QUAINI NIVA	SCREENING	2
7 VIGHI EVELINA	RAD-PIEVE	2
8 BADEA ELENA	SCREENING	4
9 REGGIANI BRUNA	S.CLEMENTE	1
10 ALVANI TIZIANA	S.CLEMENTE	5
11 KAUR HARDIAL	RAD-ASOLA	2
12 AMIDANI OMBRETTA	SCREENING	7
13 RENZI MARIA ANTONIETTA	SCREENING	5
14 ROTTEGLIA GIUSEPPINA	ESTERNO	9
15 VICENZI GABRIELLA	ESTERNO	1
16 MAIOLI MARIA	S.CLEMENTE	4
17 ACERBI RINA	X-RAY	4
18 LODI BEATRICE	SCREENING	8
		4



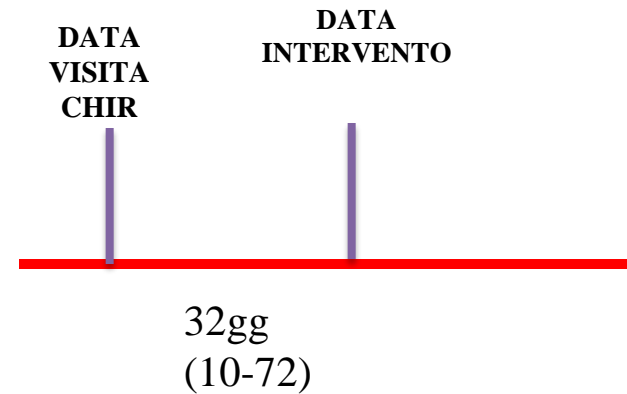
5. Studio dei vari segmenti di tempo con raccolta dati campione

OTTOBRE 2014		
COGNOME NOME PZ	PROVENIENZA	DATA VIS CHIR- DATA REF BIOPSIA
1	BONAZZI ANNA	ESTERNO 9
2	BEGUM SHAHANARA	RADIOLOGIA 5
3	SOAVE GIOVANNA	LP CARRA 56
4	RAZZINI ANNA MARIA	RAD-ASOLA 12
5	ABDALADZE TSITSINO	SCREENING 7
6	QUAINI NIVA	SCREENING 21
7	VIGHI EVELINA	RAD-PIEVE 12
8	BADEA ELENA	SCREENING 9
9	REGGIANI BRUNA	S.CLEMENTE 28
10	ALVANI TIZIANA	S.CLEMENTE 3
11	KAUR HARDIAL	RAD-ASOLA 22
12	AMIDANI OMBRETTA	SCREENING -26
13	RENZI MARIA ANTONIETTA	SCREENING 3
14	ROTTEGLIA GIUSEPPINA	ESTERNO 10
15	VICENZI GABRIELLA	ESTERNO 13
16	MAIOLI MARIA	S.CLEMENTE 7
17	ACERBI RINA	X-RAY 6
18	LODI BEATRICE	SCREENING 6



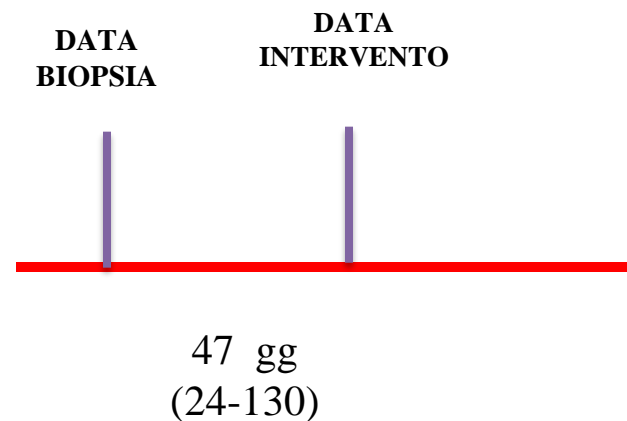
5. Studio dei vari segmenti di tempo con raccolta dati campione

OTTOBRE 2014		
COGNOME NOME PZ	PROVENIENZA	DATA INT- DATA VIS CHIR
1 BONAZZI ANNA	ESTERNO	26
2 BEGUM SHAHANARA	RADIOLOGIA	29
3 SOAVE GIOVANNA	LP CARRA	72
4 RAZZINI ANNA MARIA	RAD-ASOLA	30
5 ABDALADZE TSITSINO	SCREENING	53
6 QUAINI NIVA	SCREENING	15
7 VIGHI EVELINA	RAD-PIEVE	32
8 BADEA ELENA	SCREENING	35
9 REGGIANI BRUNA	S.CLEMENTE	47
10 ALVANI TIZIANA	S.CLEMENTE	20
11 KAUR HARDIAL	RAD-ASOLA	32
12 AMIDANI OMBRETTA	SCREENING	48
13 RENZI MARIA ANTONIETTA	SCREENING	27
14 ROTTEGLIA GIUSEPPINA	ESTERNO	10
15 VICENZI GABRIELLA	ESTERNO	10
16 MAIOLI MARIA	S.CLEMENTE	28
17 ACERBI RINA	X-RAY	26
18 LODI BEATRICE	SCREENING	27

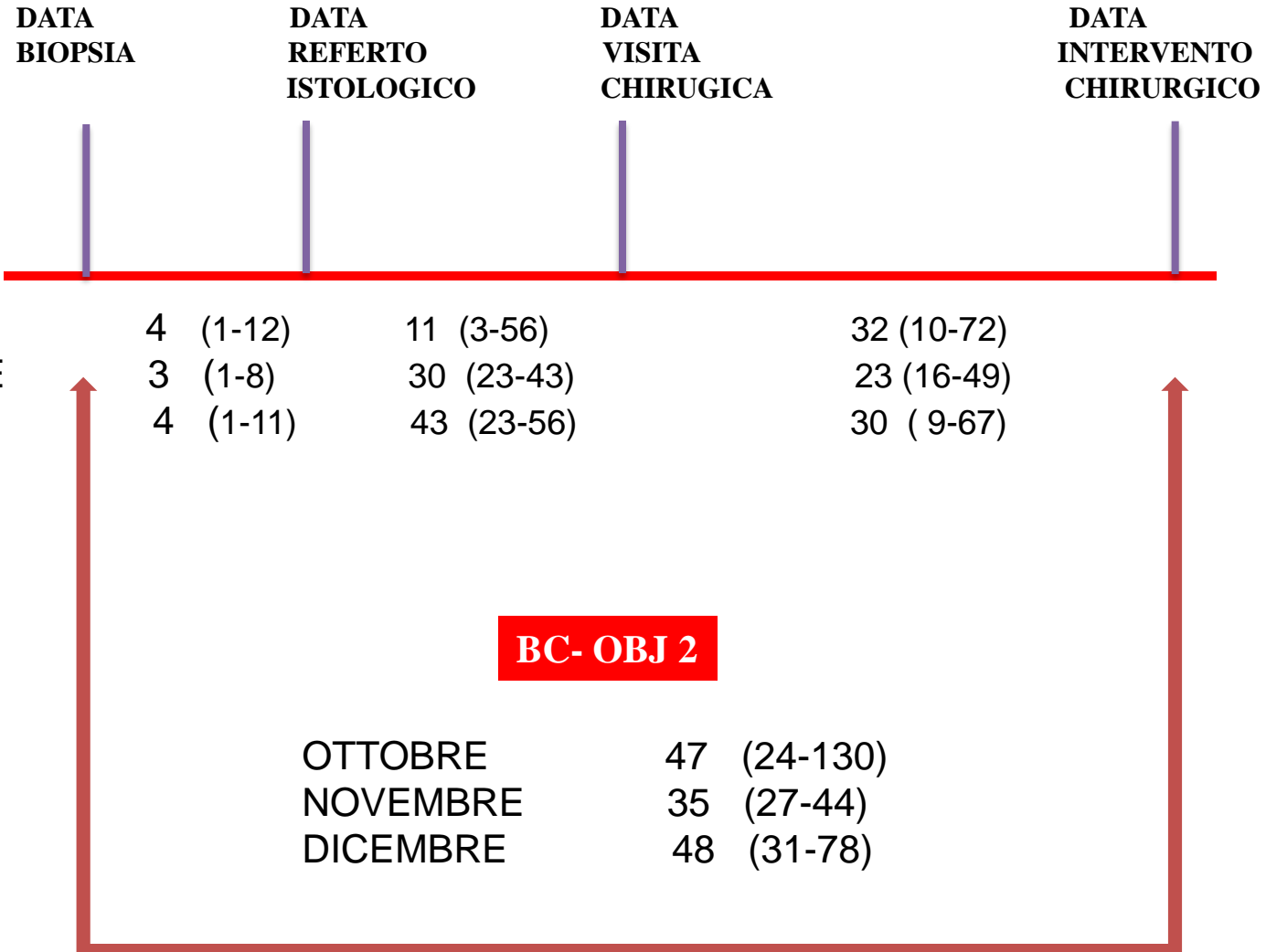


5. Studio dei vari segmenti di tempo con raccolta dati campione

OTTOBRE 2014		Δ TOT IN GIORNI (DATA CHIR -DATA BIOPSIA)
COGNOME NOME PZ	PROVENIENZA	
1 BONAZZI ANNA	ESTERNO	36
2 BEGUM SHAHANARA	RADIOLOGIA	35
3 SOAVE GIOVANNA	LP CARRA	130
4 RAZZINI ANNA MARIA	RAD-ASOLA	49
5 ABDALADZE TSITSINO	SCREENING	72
6 QUAINI NIVA	SCREENING	38
7 VIGHI EVELINA	RAD-PIEVE	46
8 BADEA ELENA	SCREENING	48
9 REGGIANI BRUNA	S.CLEMENTE	76
10 ALVANI TIZIANA	S.CLEMENTE	28
11 KAUR HARDIAL	RAD-ASOLA	56
12 AMIDANI OMBRETTA	SCREENING	29
13 RENZI MARIA ANTONIETTA	SCREENING	35
14 ROTTEGLIA GIUSEPPINA	ESTERNO	29
15 VICENZI GABRIELLA	ESTERNO	24
16 MAIOLI MARIA	S.CLEMENTE	39
17 ACERBI RINA	X-RAY	36
18 LODI BEATRICE	SCREENING	41



6. Presa visione di CASA PROPRIA



7. Brainstorming con proposte operative

