



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
**Dipartimento Politiche Antidroga**

L'Electronic Medical Record  
nelle Dipendenze e nei Disordini Psichiatrici

- Roma 28 Maggio 2014 -

# **MFP** *professional*

- Analisi delle Prestazioni
- Gestione della Farmacia
- Collegamento al Laboratorio
- Analisi dei Costi

---

Oliviero Bosco



ICT

GOVERNANCE



Farmacia

Prestazioni



MFP  
pro

Laboratorio



Analisi  
Costi



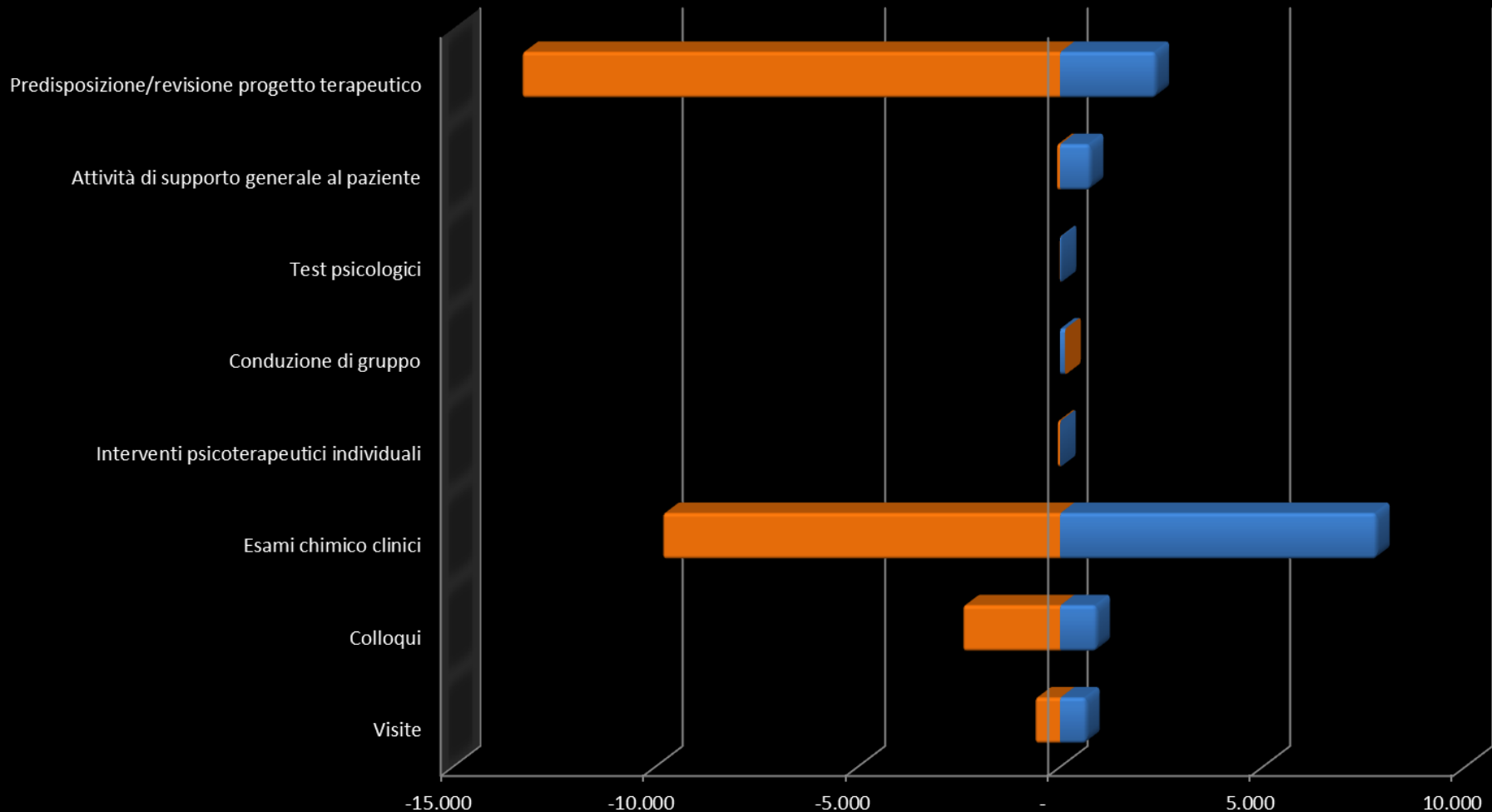




# *Prestazioni*

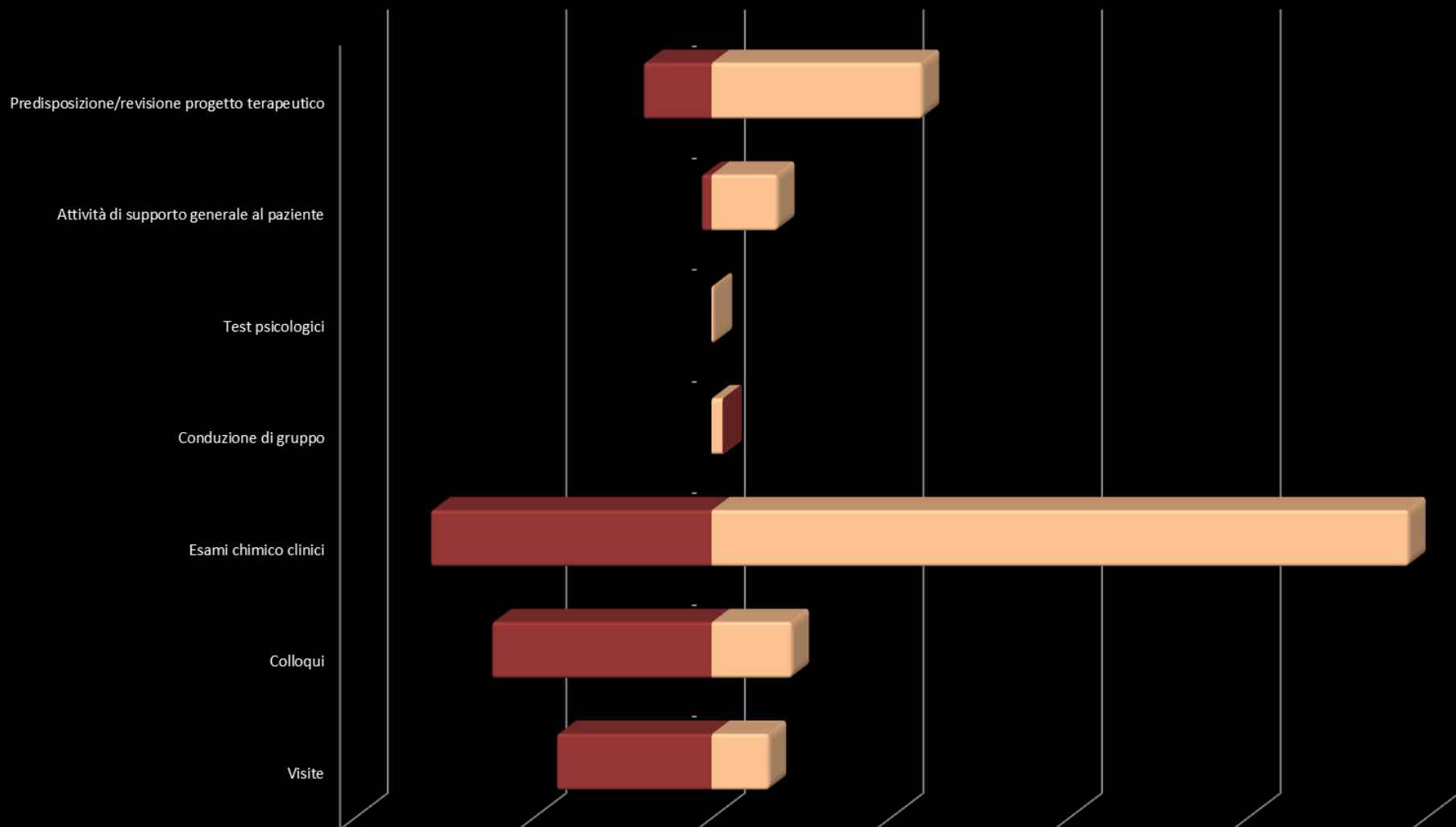
- Quantità
- Tipologia
- Finalità

# Analisi prestazioni – benchmark tra servizi



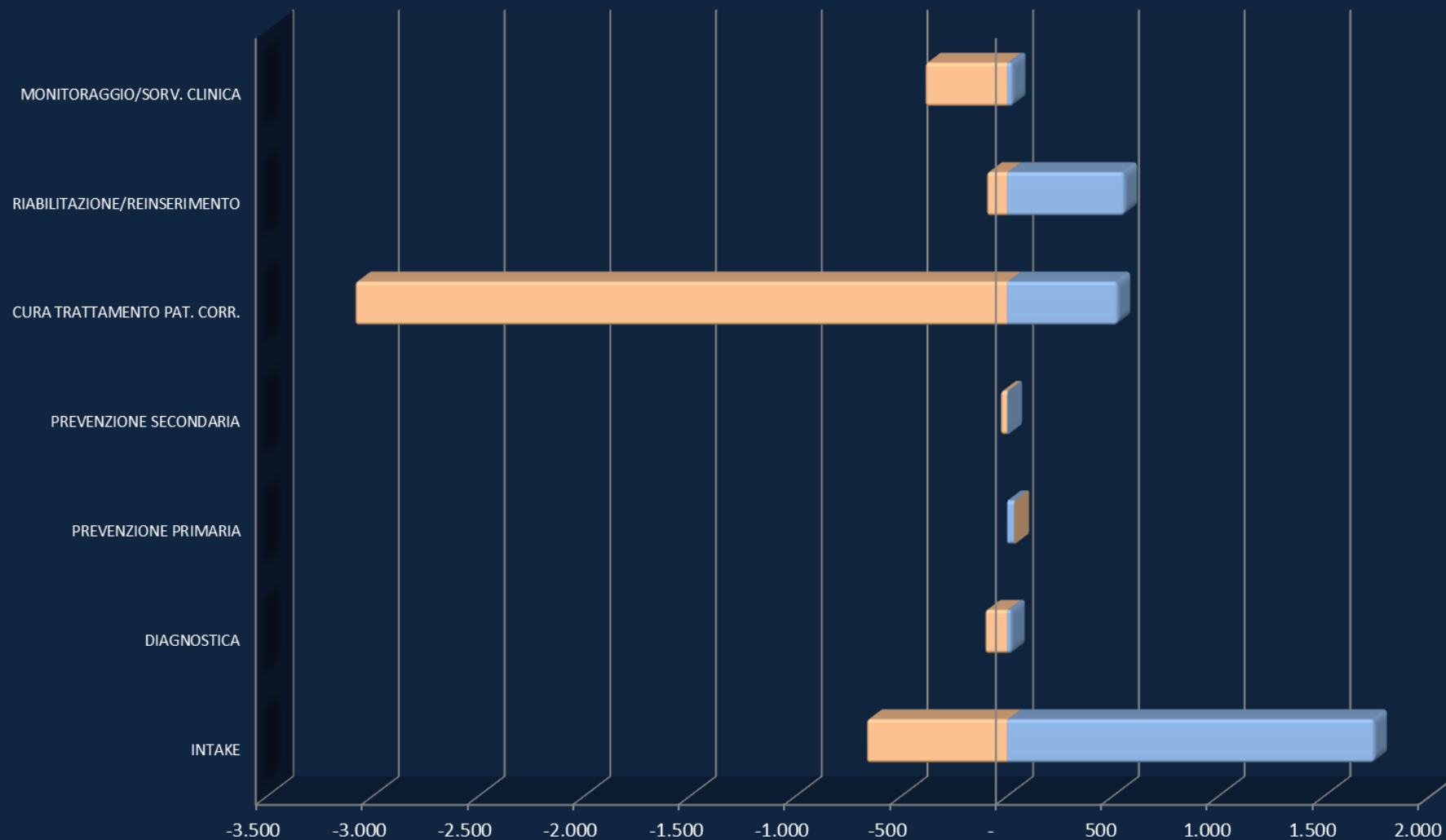
	Visite	Colloqui	Esami chimico clinici	Interventi psicoterapeutici individuali	Conduzione di gruppo	Test psicologici	Attività di supporto generale al paziente	Predisposizione/revisione progetto terapeutico
SerD1	645	900	7.807	-	123	28	739	2.359
SerD2	-661	-2.442	-9.855	-86	-	-2	-112	-13.327

# Analisi prestazioni – benchmark tra unità operative



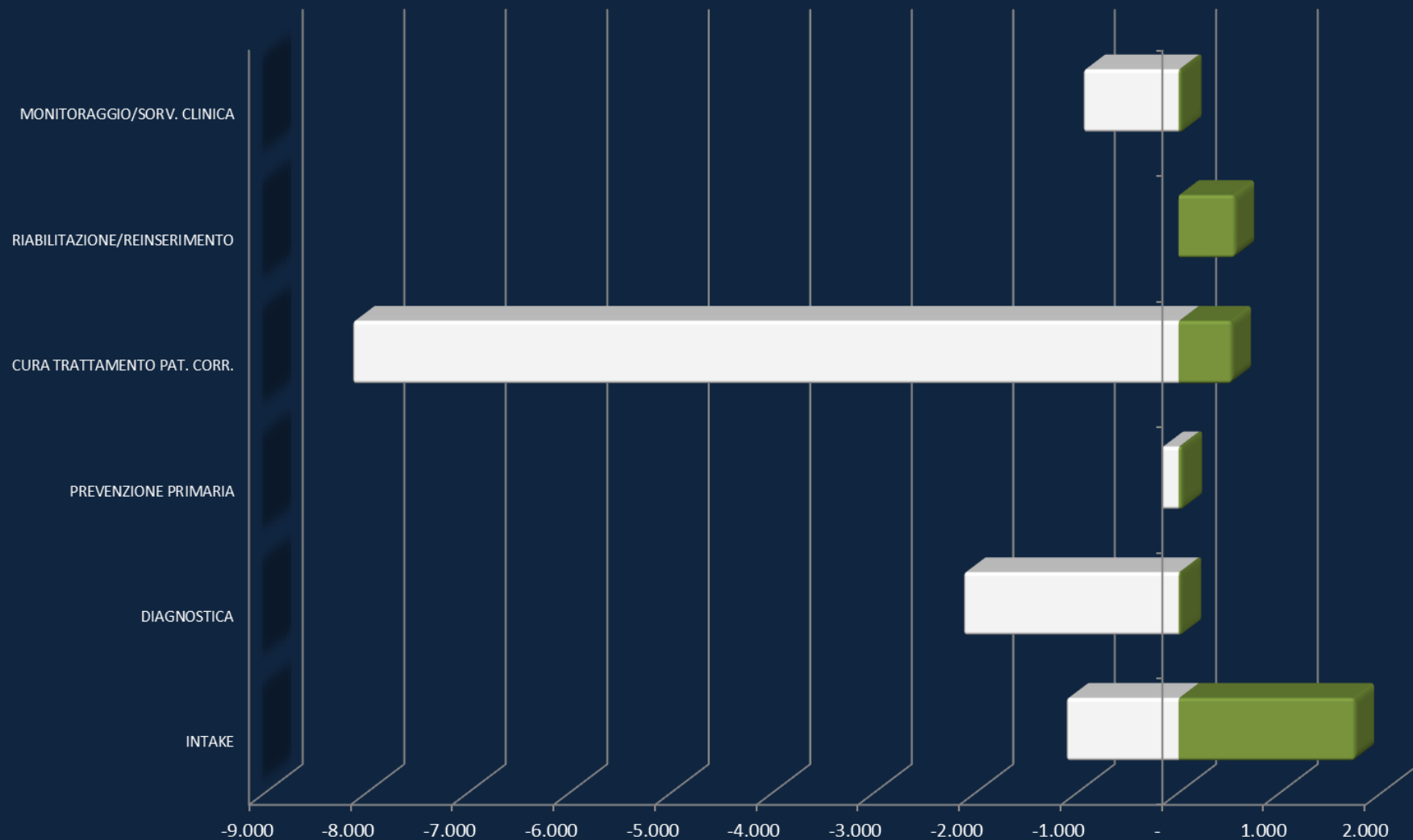
	Visite	Colloqui	Esami chimico clinici	Conduzione di gruppo	Test psicologici	Attività di supporto generale al paziente	Predisposizione/revisione progetto terapeutico
■ SerD1	645	900	7.807	123	28	739	2.359
■ CMC	-1.756	-2.481	-3.166	-	-3	-133	-783

# Analisi finalità – benchmark tra servizi



	INTAKE	DIAGNOSTICA	PREVENZIONE PRIMARIA	PREVENZIONE SECONDARIA	CURA TRATTAMENTO PAT. CORR.	RIABILITAZIONE/REINSERIMENTO	MONITORAGGIO/SORV. CLINICA
SerD1	1.736	20	33	1	522	554	25
SerD2	-673	-113	-	-40	-3.092	-105	-396

# Analisi finalità – benchmark tra unità operative



	INTAKE	DIAGNOSTICA	PREVENZIONE PRIMARIA	CURA TRATTAMENTO PAT. CORR.	RIABILITAZIONE/REINSERIMENTO	MONITORAGGIO/SORV. CLINICA
■ CMC	-1.122	-2.134	-189	-8.152	-	-955
■ SerD1	1.736	20	33	522	554	25



# Analisi dei costi per finalità

<b>SERD 1</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>Cod. prest. prevalente</b>	<b>Valore monetario (€)</b>
INTAKE	1.736	2,33	5.9	9.983,40
DIAGNOSTICA	20	0,03	4.6	356,50
PREVENZIONE PRIMARIA	33	0,04	7.3	14,25
PREVENZIONE SECONDARIA	1	0,00	5.7	0,00
CURA TRATTAMENTO DIPENDENZA	71.228	95,80	7.1	9.185,60
CURA TRATTAMENTO PAT. CORR.	522	0,70	2.2	2.918,70
RIABILITAZIONE/REINSERIMENTO	554	0,75	1.3	35,60
MONITORAGGIO/SORV. CLINICA	25	0,03	4.4	349,10

<b>SERD 2</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>	<b>Cod. prest. prevalente</b>	<b>Valore monetario (€)</b>
INTAKE	673	0,76	2.99	1.129,10
DIAGNOSTICA	113	0,13	13.2	349,25
PREVENZIONE PRIMARIA	-	0,00	-	0,00
PREVENZIONE SECONDARIA	40	0,05	5.2	504,65
CURA TRATTAMENTO DIPENDENZA	84.128	94,91	7.1	25.674,10
CURA TRATTAMENTO PAT. CORR.	3.092	3,49	2.2	12.694,80
RIABILITAZIONE/REINSERIMENTO	105	0,12	13.2	391,50
MONITORAGGIO/SORV. CLINICA	396	0,45	2.99	230,70



# *Farmacia*

- Prescrizione/Somministrazione
- Gestione magazzino
- Analisi dei costi



Scarico Farmaci	
Data Scarico	12/01/2025
Destinazione	6/01/2025

**Farmaci Caricati**

Nome Farmaco	Periodo Carico/Scarico dal	<dd/MM/yyyy	Ai	<dd/MM/yyyy	Applica Filtri
Dettolite	Confezioni	Farmaco	Cinque	M.Cofidat	Fine scorta il
Ota Car	Ota Scar	Data/Ora ultima op	Cinques		

Carica		Scarica																	
				<b>Apri</b>	<b>Trasf.</b>	QUETIAPINA MYLAN GENERICS 25 MG CPR	0,00	0,00	11,00	11,00	12/03/2014 11:25:23	Cavagna Susanna							
				<b>Apri</b>	<b>Trasf.</b>	VAC. ANTIEP. AD EPAXAL 0,5MLSIR C/AG	1,00	0,00	1,00	0,00	10/03/2014 08:11:30	Administrator -							
				<b>Apri</b>	<b>Trasf.</b>	RANITIDINA H.G. 20CPR RIV 150MG	1,00	0,00	18,00	17,00	12/03/2014 11:44:33	Cavagna Susanna							

	Trasferimento	Nome	N. contr.	N. di pos.	Data inizio	Data fine	Spr. scade	
		Trasf.	NOZINAN**20CPR RIV 100MG	0.05	1.00	17/04/2014	Nosari Marta	Grosule Anna Maria
		Trasf.	ALDACTONE**10CPR RIV 100MG	0.10	1.00	15/05/2014	Lanza Andrea	Salazarri Marta
		Trasf.	LEVOPOLENE**10CPR R. 5.MG	0.10	1.00	15/03/2014	De Rosa Stefania	De Rosa Stefania

Magazzino temporaneo per somm'affido unità posologiche									
<input type="checkbox"/> Mostra farmaci con giacenza negativa									
Carica	Scarica	Trasferisci	Farmaco	N° conf.	N° u. pos.	Ultimo Carico	Op. carico	Ultimo Scarico	Op. scarico

				Trasf.	NOZINAN*20CPR RIV 100MG	0.05	1.00	17/04/2014	Nosari Marta	05/05/2014	Grossule Anna Maria		
				Trasf.	ALDACTONE*10CPR RIV 100MG	0.10	1.00	15/05/2014	Lanza Andrea	22/05/2014	Salazzari Marta		
				Trasf.	LEVOPOLENE*10CPR 7,5MG	0.10	1.00	15/03/2014	De Rosa Stefania	24/03/2014	De Rosa Stefania		
				Trasf.	LANSOPRAZOLO ABC*14CPS 30MG	0.07	1.00	23/01/2014	Grossule Anna Maria	06/02/2014	Di Ruscio Paola		
				Trasf.	LANSOPRAZOLO TEVA*14CPS 30MG	0.14	2.00	20/05/2014	Lanza Andrea	23/05/2014	Lanza Andrea		
				Trasf.	LEDERFOLIN*10CPR 7,5MG	0.20	2.00	20/03/2014	De Rosa Stefania	24/03/2014	De Rosa Stefania		
				Trasf.	CARDIOASPIRIN*30CPR GAST 100MG	0.07	2.00	19/11/2013	Lanza Andrea	03/12/2013	Cavagna Susanna		
				Trasf.	RIVOTRIL*30CPR 2MG	0.07	2.00	27/01/2014	De Rosa Stefania	27/01/2014	De Rosa Stefania		
				Trasf.	HUMATIN*16CPS 250MG	0.13	2.00	22/05/2014	Salazzari Marta	22/05/2014	Salazzari Marta		
				Trasf.	ETILTOX*30CPR 200MG	0.07	2.00	27/01/2014	De Rosa Stefania	24/02/2014	Lanza Andrea		
				Trasf.	MODURETIC*20CPR 5MG+50MG	0.15	3.00	08/02/2014	Cavagna Susanna	07/03/2014	Cavagna Susanna		
				Trasf.	ZIMOX*12CPR SOLUB/MAST 1G	0.25	3.00	22/05/2014	Salazzari Marta	23/05/2014	Lanza Andrea		
				Trasf.	AUGMENTIN*OS 12BUST 875MG+125M	0.25	3.00	08/04/2014	Grossule Anna Maria	11/04/2014	Salazzari Marta		

## Valutazione spesa farmaci – SerD1 + CMC

1° TRIMESTRE	
REGIONE	IMPORTO
010	20,58
030	102.260,27
041	14.114,01
042	19.093,66
<b>050</b>	<b>853.596,27</b>
060	1.315,65
080	22.976,83
110	162,96
120	1.142,27
180	2.520,32
190	3.363,85
999	37.187,34
	<b>1.057.754,01</b>

2° TRIMESTRE	
REGIONE	IMPORTO
030	129.164,71
041	11.875,55
042	21.667,59
<b>050</b>	<b>858.499,13</b>
060	674,05
080	27.612,11
110	132,30
120	117,80
150	222,18
180	181,86
999	33.245,83
<b>1.083.393,11</b>	

3° TRIMESTRE	
REGIONE	IMPORTO
030	123.707,56
041	7.800,89
042	10.688,22
<b>050</b>	<b>907.003,66</b>
060	1.943,88
080	10.436,73
110	91,14
130	110,46
150	2.735,71
180	1.148,78
190	1.306,64
999	29.359,73
	<b>1.096.333,41</b>

4° TRIMESTRE	
REGIONE	IMPORTO
010	4,41
030	101.518,24
041	5.637,19
042	24.105,93
<b>050</b>	<b>821.760,51</b>
060	1.889,36
080	16.827,78
090	131,67
110	88,21
120	10,29
130	211,68
150	1.902,36
180	3.224,66
190	3.266,60
200	3,30
999	27.748,73
<b>1.008.330,90</b>	

# Valutazione spesa farmaci – SerD2

1° TRIMESTRE	
REGIONE	IMPORTO
030	63,42
041	309,69
042	577,36
<b>050</b>	<b>45.635,60</b>
060	11,55
080	12,60
090	1,68
110	125,98
120	25,20
150	141,12
190	501,89
200	23,52
	<b>47.429,61</b>

2° TRIMESTRE	
REGIONE	IMPORTO
030	4,20
041	305,78
042	447,37
<b>050</b>	<b>46.964,01</b>
060	17,85
080	117,60
150	145,25
180	152,80
190	495,89
999	25,20
	<b>48.675,95</b>

3° TRIMESTRE	
REGIONE	IMPORTO
041	332,44
042	554,85
<b>050</b>	<b>45.813,93</b>
060	2,90
080	18,48
110	53,32
150	97,02
190	658,39
999	103,08
	<b>47.634,41</b>

4° TRIMESTRE	
REGIONE	IMPORTO
010	18,81
030	10,50
041	299,19
042	418,88
<b>050</b>	<b>49.013,80</b>
080	8,40
120	1,68
130	8,82
150	15,29
170	26,25
190	699,57
999	119,86
	<b>50.641,05</b>





# *Laboratorio*

- Risultato esami
- Estrazione per soggetto
- Estrazione per gruppi

## Nuovo esame

data

22/05/2014

15

Routine

Inserisci

## Data esami

		Data	Eseguito	N°es.	Inv.	Ric.
	Invia	22/05/2014	<input checked="" type="checkbox"/>	36	0	28
	Invia	10/04/2014	<input checked="" type="checkbox"/>	43	0	41
	Invia	18/02/2014	<input checked="" type="checkbox"/>	4	0	2
	Invia	06/02/2014	<input type="checkbox"/>	1	0	0
	Invia	25/11/2013	<input checked="" type="checkbox"/>	58	0	49
	Invia	26/07/2013	<input checked="" type="checkbox"/>	31	0	24
	Invia	04/07/2013	<input type="checkbox"/>	1	0	0
	Invia	21/06/2013	<input checked="" type="checkbox"/>	54	0	46
	Invia	15/04/2013	<input checked="" type="checkbox"/>	16	0	15
	Invia	04/04/2013	<input type="checkbox"/>	1	0	0
	Invia	06/02/2013	<input checked="" type="checkbox"/>	49	0	41
	Invia	14/01/2013	<input checked="" type="checkbox"/>	43	0	37
	Invia	21/12/2012	<input checked="" type="checkbox"/>	37	0	30
	Invia	07/11/2012	<input checked="" type="checkbox"/>	8	0	7
	Invia	13/09/2012	<input checked="" type="checkbox"/>	52	0	44
	Invia	15/06/2012	<input checked="" type="checkbox"/>	3	3	3
	Invia	16/03/2012	<input checked="" type="checkbox"/>	24	0	21
	Invia	06/03/2012	<input checked="" type="checkbox"/>	47	0	40
	Invia	04/11/2011	<input checked="" type="checkbox"/>	59	0	51
	Invia	14/10/2011	<input type="checkbox"/>	20	0	0
	Invia	08/08/2011	<input checked="" type="checkbox"/>	2	0	2

Esami in data selezionata **applica modifiche**

Esame	Risultato	Esito	note
	BILIRUBINA TOTALE	0.9	
	COLESTEROLO	147	
	WBC	6.53	
	RBC	5.44	
	HGB	17.5	
	HCT	49.5	
	MCV	91.0	
	RDW	13	
	PLT	161	
	neu%	53.90	*
	eos%	2.30	*
	bas%	1.00	*
	linf%	35.10	*
	mono%	7.70	*
	URINE MICROSCOPICO		
	ALBUMINA	48.0	
	ALT (GPT)	48	*
	AMILASI (siero)	88	
	Bil.tot.e fraz.		
	CK TOTALE	89	
	COLESTEROLO		

# Aree di sviluppo

1. Analisi di gruppi di pazienti in base a:
  - Diagnosi
  - Terapia
  - Gravità clinica
  
2. Analisi efficacia terapia (outcome) in base a:
  - Combinazione farmacologica
  - Aderenza
  - Gravità clinica

A hand with a white glove pointing up, set against a background of glowing blue squares.

# *Analisi Costi*



- Prestazioni
- Terapie
- Diagnostica

## Costo

- Per singolo paziente
- Per gruppi omogenei
- Per Unità Operativa