

Bologna, 12 giugno 2013

SICO

**Il Sistema informativo Consultori:
alcune analisi e valutazioni sui dati 2012**

Camilla Lupi (Servizio Sistema informativo sanità e politiche sociali)

Bruna Borgini (Servizio Assistenza distrettuale , medicina gen., pianificazione e sviluppo servizi sanitari)

Contenuto della presentazione

- Premessa: la rilevazione SICO
- Le strutture consultoriali
- Alcune analisi di distribuzione delle prestazioni 2012
- Considerazioni sulla copertura e la qualità dei dati
- Alcune ulteriori informazioni

Premessa

Oggetto della rilevazione SICO

Attività (prestazioni) e caratteristiche degli utenti di:

- **Consultori familiari**
- **Spazi giovani**
- **Spazi donne immigrate e loro bambini**

Dati individuali per le prestazioni a singoli o coppie/famiglie, dati aggregati per le prestazioni a gruppi di utenti.

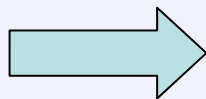
I consultori per i quali vengono inviati dati SICO devono essere censiti nell'Anagrafe regionale delle Strutture sanitarie e socio-sanitarie.

Sono esclusi i consultori pediatrici e le prestazioni pediatriche erogate negli Spazi donne e bambini immigrati.

Invio unico a livello aziendale con periodicità trimestrale.

I principali vantaggi del Sistema informativo consultori

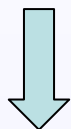
Rilevazione cartacea
di dati aggregati



Rilevazione informatizzata
di dati individuali

Monitoraggio
più attendibile
dell'attività

Uniformità di
regole e criteri



Confronto fra
Aziende

Assegnazione agli
utenti di un
progressivo paziente
comune a tutti i
flussi informativi
sanitari

Accesso ai dati
regionali
(anonimizzati)

Ricostruzione
percorsi

Rilevazione
prestazioni
effettuate da
ostetriche

Valorizzazione
attività
ostetrica

Andamento generale della rilevazione nel 2012

Il 2012 è stato il primo anno completo di rilevazione.

A partire dal 2012 tutte le Aziende inviano dati SICO, ma l'AUSL di Ravenna non è riuscita ad inviare il primo trimestre e mancano i dati relativi alle prestazioni di gruppo per l'AUSL di Ferrara.

Gli invii sono stati effettuati secondo le scadenze previste.

La quota di scarti, in base ai controlli logico-formali previsti, è stata molto ridotta (inferiore all'1% per le prestazioni individuali e al 5% per le prestazioni di gruppo).

Le segnalazioni (errori non scartanti) sono più numerose e riguardano in particolare la coerenza tra prestazione - operatore - area di attività.

Le strutture consultoriali

L'aggiornamento delle strutture consultoriali nell'anagrafe delle strutture sanitarie, socio sanitarie e sociali

Dati Anagrafe strutture al 28.3.11 (pre avvio flusso informativo)

	PC	PR	RE	MO	BO	IM	FE	RA	FO	CS	RN	totale
N° consultori familiari	12	18	24	8	42	4	15	20	10	6	9	168
N° spazi giovani	0	1	1	0	7	0	0	0	1	0	0	10
N° spazi donne immigrate e loro bambini	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	8
Totale	12	19	26	8	56	4	15	20	11	6	9	186

Dati Anagrafe strutture al 15.04.12 (dopo 5° invio 2012)

	PC	PR	RE	MO	BO	IM	FE	RA	FO	CS	RN	totale
N° consultori familiari	14	18	25	32	42	4	15	21	10	5	9	195
N° spazi giovani	0	1	3	7	7	3	0	4	1	2	2	30
N° spazi donne immigrate e loro bambini	0	0	1	2	7	1	0	0	1	0	2	14
Totale	14	19	29	41	56	8	15	25	12	7	13	239

N.B. Le strutture selezionate sono quelle con: Tipo di assistenza erogata (STS11) = S04; Tipologia struttura: Consultorio familiare o Consultorio giovani (Spazio giovani) o Consultorio per le famiglie immigrate (Spazio donne immigrate e loro bambini)

Strutture consultoriali: confronto anagrafe - banca dati SICO

Azienda	Dati Anagrafe Strutture al 15/04/2013				Consultori con dati SICO 2012	% consultori con dati
	N° consultori familiari	N° spazi giovani	N° spazi donne immigrate	Totale		
PC	14	0	0	14	14	100,0%
PR	18	1	0	19	18	94,7%
RE	25	3	1	29	27	93,1%
MO	32	7	2	41	40	97,6%
BO	42	7	7	56	53	94,6%
IM	4	3	1	8	8	100,0%
FE	15	0	0	15	13	86,7%
RA	21	4	0	25	20	80,0%
FO	10	1	1	12	11	91,7%
CS	5	2	0	7	7	100,0%
RN	9	2	2	13	13	100,0%
totale	195	30	14	239	224	93,7%

Strutture consultoriali: confronto anagrafe - dati SICO - informazioni derivanti da rilevazione cartacea

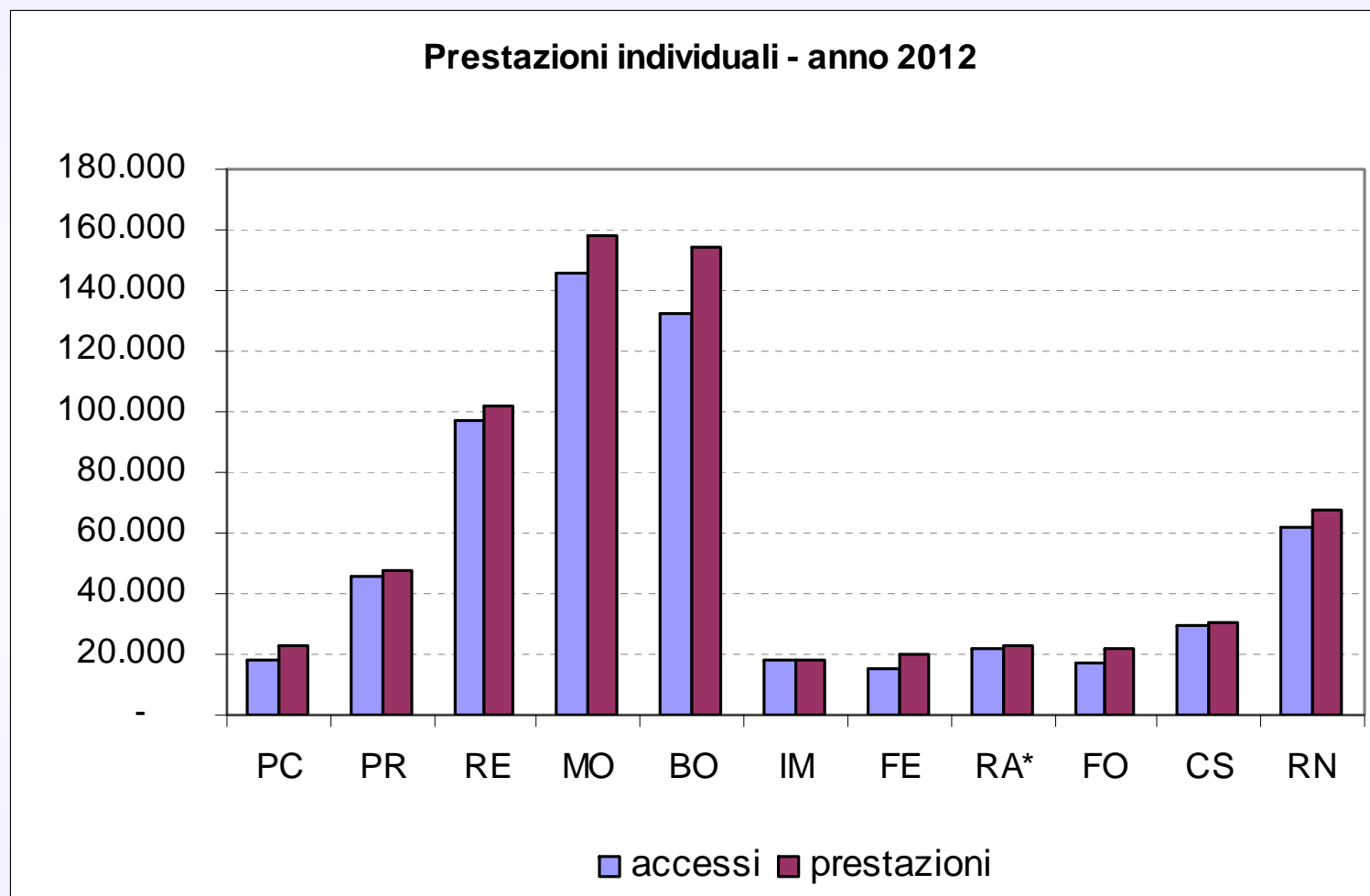
- Piacenza: 2 SG non presenti in anagrafe strutture
- Parma: in anagrafe presente "neurologia funzionale" (che non ha inviato dati) e 1 SDI non presente in anagrafe
- Reggio E.: 2 SG presenti in anagrafe che non hanno inviato dati
- Modena: 1 CF presente in anagrafe che non ha inviato dati
- Bologna: SDI e SG di San Lazzaro non presenti in anagrafe; presenti molti SDI in anagrafe che hanno inviato dati con pochi accessi; 2 strutture presenti in anagrafe (1 SG di S. Giovanni P. ed 1 CF) che non hanno inviato dati
- Ferrara: tutti gli SG e SDI mancano in anagrafe, inoltre 2 strutture presenti in anagrafe (di cui 1 salute infanzia) che non hanno inviato dati
- Ravenna: 4 SG presenti in anagrafe che non hanno inviato dati
- Forlì: 1 struttura che non ha inviato dati
- Cesena, Rimini e Imola

N.B. Per le strutture non presenti in anagrafe non è possibile l'invio di dati SICO

SICO 2012:
alcune analisi di distribuzione

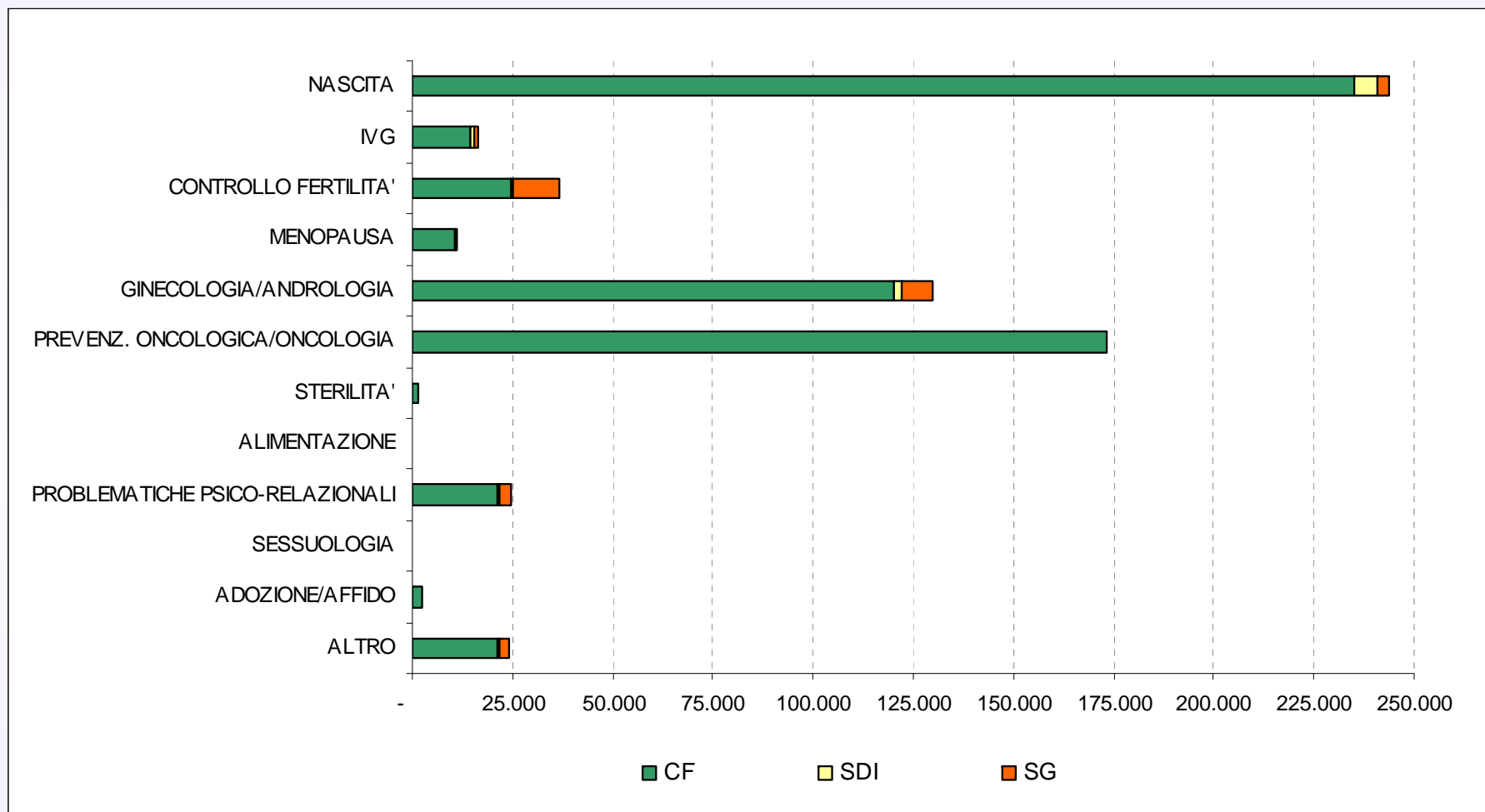
... iniziando dalle prestazioni individuali

SICO 2012: accessi e prestazioni individuali



* Per l'AUSL di Ravenna mancano i dati del primo trimestre 2012

Distribuzione prestazioni individuali per area di attività



Distribuzione prestazioni individuali per area di attività

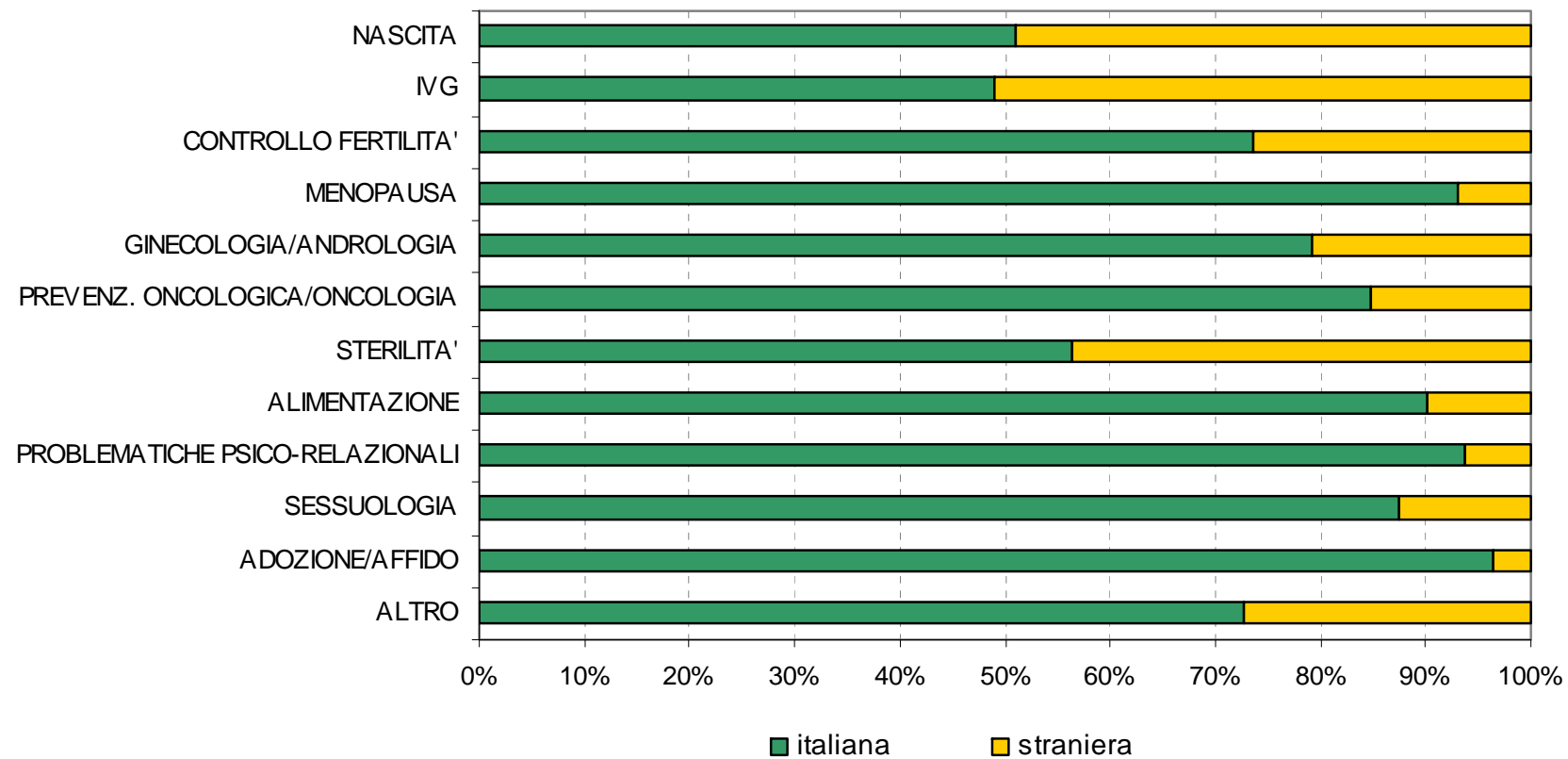
Area di attività	%	Range	
		MIN	MAX
NASCITA	36,7	11,8	54,9
IVG	2,5	0,7	5,7
CONTROLLO FERTILITA'	5,5	0,3	13,2
MENOPAUSA	1,7	0,0	10,6
GINECOLOGIA/ANDROLOGIA	19,5	12,9	38,7
PREVENZ. ONCOLOGICA/ONCOLOGIA	26,1	0,1	47,9
STERILITA'	0,2	0,0	0,7
ALIMENTAZIONE	0,1	0,0	0,3
PROBLEMATICHE PSICO-RELAZIONALI	3,7	0,0	15,0
SESSUOLOGIA	0,1	0,0	0,4
ADOZIONE/AFFIDO	0,4	0,0	1,5
ALTRO	3,6	0,0	12,2
Totale	100,0		

Per alcune Aree di attività alcune AUSL non hanno inviato prestazioni ... **inviato = erogato?**

Area di attività	PC	RE	MO	IM	FE	FO	CS
STERILITA'	X				X		
ALIMENTAZIONE	X	X		X	X	X	X
PROBLEMATICHE PSICO-RELAZIONALI	X	X			X	X	
SESSUOLOGIA	X				X		
ADOZIONE/AFFIDO	X	X	X	X	X	X	

Distribuzione prestazioni individuali in base a cittadinanza utente e area di attività

Prestazioni in base alla cittadinanza dell'utente



Distribuzione prestazioni individuali in base a tipo operatore

Tipo operatore	N° prest.	%
GINECOLOGO/A	317.902	47,79%
OSTETRICA/O	311.726	46,86%
PSICOLOGO/A	31.044	4,67%
INFERMIERA/E	1.467	0,22%
GENETISTA	1.137	0,17%
ASSISTENTE SANITARIA	1.013	0,15%
SENOLOGO/A	330	0,05%
ASSISTENTE SOCIALE	297	0,04%
DIETOLOGO/A	141	0,02%
DIETISTA	103	0,02%
ANDROLOGO/UROLOGO	13	0,00%
ALTRO	408	0,06%
Totale	665.173	100,0%

Distribuzione prestazioni individuali in base ad area di attività e tipo di operatore

Area di attività	Tipo operatore				
	OSTETRICA/O	GINECOLOGO/A	PSICOLOGO/A	ASSISTENTE SANITARIA	INFERMIERA/E
NASCITA	112.294	128.795	1.410	7	293
IVG	2.907	13.212	207	107	112
CONTROLLO FERTILITA'	9.585	26.362	2	432	85
MENOPAUSA	3.140	7.499	332	-	102
GINECOLOGIA/ ANDROLOGIA	26.045	102.650	22	175	776
PREVENZ. ONCOLOGICA/ ONCOLOGIA	144.045	28.761	281	-	42
STERILITA'	171	1.283	19	-	2
ALIMENTAZIONE	15	12	128	-	-
PROBLEMATICHE PSICO-RELAZIONALI	27	63	24.598	3	-
SESSUOLOGIA	225	102	285	5	1
ADOZIONE/ AFFIDO	2	3	2.631	-	-
ALTRO	13.270	9.160	1.129	284	54
Totale	311.726	317.902	31.044	1.013	1.467

Distribuzione prestazioni individuali in base ad area di attività e tipo di operatore

Area di attività	Tipo operatore						
	ASSISTENTE SOCIALE	DIETOLOGO/A	SENOLOGO/A	GENETISTA	ANDROLOGO/UROLOGO	DIETISTA	ALTRO
NASCITA	11	-	3	1.137	-	-	13
IVG	-	-	-	-	-	-	8
CONTROLLO FERTILITA'	35	1	-	-	-	-	132
MENOPAUSA	-	-	-	-	-	-	6
GINECOLOGIA/ ANDROLOGIA	28	-	-	-	13	-	34
PREVENZ. ONCOLOGICA/ ONCOLOGIA	-	-	325	-	-	-	4
STERILITA'	-	-	-	-	-	-	6
ALIMENTAZIONE	-	140	-	-	-	103	-
PROBLEMATICHE PSICO-RELAZIONALI	22	-	-	-	-	-	10
SESSUOLOGIA	-	-	-	-	-	-	5
ADOZIONE/ AFFIDO	-	-	-	-	-	-	-
ALTRO	201	-	2	-	-	-	190
Totale	297	141	330	1.137	13	103	408

Elenco delle prestazioni con codici EN

EN.001 - ACCOGLIENZA

EN.002 - VISITA ESEGUITA DA PERSONALE OSTETRICO (1 VISITA)

EN.003 - VISITA ESEGUITA DA PERSONALE OSTETRICO (CONTROLLO)

EN.004 - COLLOQUIO INFORMATIVO/CONSULENZA

EN.005 - CONTROLLO ESAMI

EN.006 - CONSULENZA INSEGNANTI/EDUCATORI

EN.007 - CERTIFICAZIONE LEGALE

EN.008 - PRESCRIZIONE PER CONTRACCEZIONE DI EMERGENZA

EN.009 - INSEGNAMENTO RNF (REGOLAZIONE NATURALE DELLA FERTILITA')

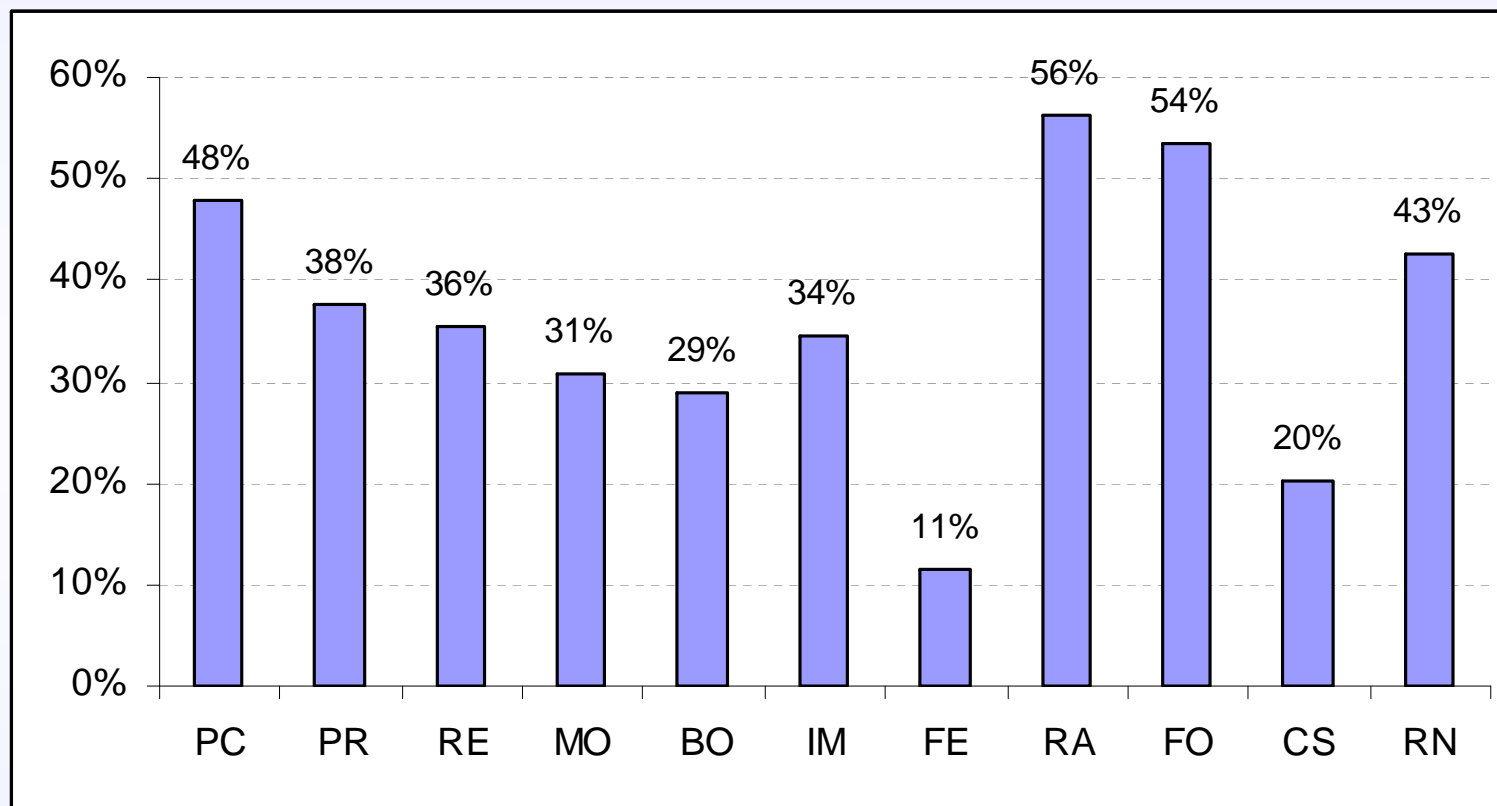
EN.010 - INSEGNAMENTO ESERCIZI PIANO PERINEALE

EN.011 - INSEGNAMENTO AUTOPALPAZIONE AL SENO

EN.012 - CORSO PRENATALE DI BASE

EN.013 - EDUCAZIONE SANITARIA (escluso corso prenatale di base)

Quota di prestazioni con codici EN sul totale delle prestazioni individuali.



Il conteggio degli utenti

All'interno delle banche dati sanitarie (compreso il SICO) ad ogni paziente/utente viene assegnato un codice paziente anonimo che, a parità di dati anagrafici, è sempre lo stesso per tutti gli accessi/prestazioni che l'utente effettua (salvo i casi di anonimato).

Nell'ambito del SICO, a seconda della finalità dell'analisi, è quindi possibile eseguire differenti conteggi degli utenti:

- utenti per Azienda
- utenti per Distretto
- utenti per consultorio
- utenti per Area di attività e Azienda
- utenti che hanno eseguito una specifica prestazione
- ecc...

Va concordato insieme quali siano le analisi di interesse e quali indicatori considerare.

Il conteggio degli utenti ... qualche esempio

Numero di utenti per Azienda

Azienda erogante	Numero utenti	
	Conteggio per Azienda	Conteggio per Distretto e Area di attività
PIACENZA	9.454	10.980
PARMA	16.741	19.324
REGGIO E.	49.041	61.343
MODENA	77.110	103.024
BOLOGNA	67.630	84.462
IMOLA	5.491	7.313
FERRARA	10.254	12.822
RAVENNA	11.364	13.231
FORLÌ	6.203	6.945
CESENA	8.621	11.249
RIMINI	25.788	31.193
TOTALE	287.697	361.886

Il conteggio degli utenti ... qualche esempio

Stima delle utenti prese in carico per gravidanza

Sono state considerate solo le utenti che nel 2012 risultano avere una prestazione di *prima visita ostetrica* (cod. 89.26.3) e/o *colloquio informativo/consulenza con ostetrica* (cod. EN.004, Tipo operatore 01), nelle Sottoaree di attività della Gravidanza (012, 013 o 014).

Azienda erogante	Solo prima visita ostetrica	Solo colloquio informativo	Entrambe le prestazioni	Totale donne
PIACENZA	846	313	556	1.715
PARMA	1.014	727	1.103	2.844
REGGIO E.	931	2.468	896	4.295
MODENA	4.448	32	15	4.495
BOLOGNA	1.958	1.442	2.181	5.581
IMOLA	647	0	0	647
FERRARA	777	0	0	777
RAVENNA	183	472	201	856
FORLÌ	628	302	466	1396
CESENA	1001	17	23	1041
RIMINI	160	1.431	1.264	2.855
TOTALE	12.593	7.204	6.705	26.502

Il conteggio degli utenti ... qualche esempio

Rapporto tra prestazioni e utenti per alcune Aree di attività

Azienda erogante	Area attività						
	NASCITA	IVG	CONTROLLO FERTILITA'	MENOPAUSA	GINECOLOGIA ANDROLOGIA	PREVENZIONE ONCOLOGICA-ONCOLOGIA	PROBLEMATI CHE PSICO-RELAZIONALI
PIACENZA	5,96	1,04	1,37		1,43	1,02	
PARMA	4,87	1,33	1,57	1,41	1,46	1,17	6,21
REGGIO E.	5,69	1,22	1,40	1,07	1,37	1,03	
MODENA	5,09	1,56	1,57	1,12	1,29	1,08	2,89
BOLOGNA	5,54	2,00	1,69	1,50	1,46	1,18	4,13
IMOLA	4,56	1,46	1,27	1,09	1,40	1,15	5,24
FERRARA	2,51	1,00	1,02	1,05	1,28	1,77	
RAVENNA	3,12	1,33	1,49	1,19	1,38	1,18	3,21
FORLÌ	7,64	2,26	2,23	1,35	1,76	2,01	
CESENA	7,59	1,02	1,28	1,19	1,52	1,05	5,69
RIMINI	6,76	1,20	1,93	1,20	1,47	1,33	1,25
TOTALE	5,47	1,41	1,58	1,27	1,41	1,14	4,25

In questo caso gli utenti sono contati una sola volta nell'ambito di ogni Area e di ogni Azienda. L'Area IVG risente del fatto che le utenti sono anonime.

... passando alle prestazioni di gruppo

SICO 2012: prestazioni di gruppo



* Per l'AUSL di Ravenna mancano i dati del primo trimestre 2012

Prestazioni di gruppo (file C) per Azienda

Cod. prestazione	Azienda erogante										Totale
	PC	PR	RE	MO	BO	IM	RA	FO	CS	RN	
93.37 training prenatale									12		12
94.44 psicoterapia di gruppo					81		9				90
EN.006 consulenza insegnanti/educatori		3			59		1	1			64
EN.012 corso prenatale di base	42	5	92	14	79	8	48	11	36	75	410
EN.013 educazione sanitaria	61	3	6	128		8	16	72		77	371
Totale	103	11	98	142	219	16	74	84	48	152	947

L'AUSL di Ferrara non ha inviato record del file C.

Prestazioni di gruppo in base agli utenti coinvolti

Cod. prestazione	Numero totale utenti coinvolti	Numero medio utenti per singola prestazione
93.37 training prenatale	209	17.4
94.44 psicoterapia di gruppo	627	7.0
EN.006 consulenza insegnanti/educatori	240	3.8
EN.012 corso prenatale di base	10.978	17.8
EN.013 educazione sanitaria	16.867	31.1

Prestazioni di gruppo in base alla quantità di incontri per prestazione

Cod. prestazione	Media incontri	Minimo	Massimo
93.37 training prenatale	4.3	1	9
94.44 psicoterapia di gruppo	2.6	1	41
EN.006 consulenza insegnanti/educatori	1.8	1	21
EN.012 corso prenatale di base	6.3	1	21
EN.013 educazione sanitaria	2.1	1	39

SICO 2012:
**alcune considerazioni sulla qualità
e la copertura dei dati**

Prestazioni con Area di attività = ALTRO

Prestazioni	PR	MO	BO	RA	FO	RN	Totale
EN.004 - COLLOQUIO INFORMATIVO/CONSULENZA	211	7710	1127	19	2	62	9131
88.79.7 - ECO TRANSVAGINALE	0	4266	201	0	0	0	4467
EN.001 - ACCOGLIENZA	0	3457	464	1	2	0	3924
91.49.3 - PREL. MICROBIOLOGICO	0	1632	571	1	0	0	2204
70.21 - COLPOSCP	0	1829	299	0	0	0	2128
94.09 - COLLOQUIO PSICOLOGICO CLINICO	22	0	333	3	0	3	361
88.78.2 - ECO GINECOLOGICA	0	285	0	0	0	0	285
99.92 - ALTRA AGOPUNTURA	0	0	233	0	0	0	233
EN.007 - CERTIFICAZIONE LEGALE	0	0	195	0	0	0	195
EN.005 - CONTROLLO ESAMI	0	0	179	0	0	0	179
89.26.1 - PRIMA VISITA GINECOLOGICA	42	0	115	1	1	0	159
89.01 - VISITA DI CONTROLLO	0	0	112	0	0	0	112
88.78 - ECO OSTETRICA	0	57	42	0	0	0	99
67.32 - CAUTERIZZAZIONE COLLO UTERINO	0	82	16	0	0	0	98
67.19.1 - BPS MIRATA PORTIO A GUIDA COLPOSCOPICA	0	0	84	0	0	0	84
94.3 - PSICOTRP INDIVIDUALE	3	0	67	7	0	0	77
68.12.1 - ISTEROSCP	0	0	72	0	0	0	72
89.26.2 - VISITA GINECOLOGICA DI CONTROLLO	54	0	4	2	0	0	60
Prestazioni di laboratorio	0	0	250	0	0	0	250
Altre prestazioni	30	1	138	2	1	0	172
Totale	362	19319	4502	36	6	65	24290
% sul totale delle prestazioni individuali	1,6%	12,2%	2,9%	0,2%	0,0%	0,1%	3,6%

SICO 2012: prestazioni extra Allegato 1 della Circolare

Cod. Prestazione	MO	BO	IM	FE	RA	FO	CS	RN	Totale
91.38.5 - PAP T.				4218			22		4240
89.7B.1 - PRIMA VISITA DI GENETICA MEDICA	929								929
90.93.4 - ES COLTLE CAMPIONI APPARATO GENITOURINARIO		14							140
90.86.4 - B. IN CAMPIONI BIOLOGICI DIVERSI RIC MICROSCOPICA ...		138							138
91.08.4 - STREPTOCOCCO AGALACTIAE NEL TAMPONE VAGINALE ...		118							118
91.37.1 - IBRIDAZIONE CON SONDA MOLECOLARE		89					1		90
88.75.1 - ECO ADDOME INFERIORE		22	3						25
90.90.2 - CHLA RIC DIRETTA (I.F.)		2							20
91.03.4 - MICOPLASMA PNEUMONIAE IN MATERIALI BIOLOGICI ...		2							20
98.17 - RIMZ C.E.I. DA VAGINA				11	1			4	16
91.03.5 - NEISSERIA GONORRHOEAE ES COLTLE		13							13
91.04.5 - PARASSITI IN MATERIALI BIOLOGICI RIC MACRO E MICRO...		13							13
91.38.4 - A. DNA CELLULARE PER LO STD CITOMETRICO CICLO CELL...		13							13
altre prestazioni	5	29	8	1	5	1	15		64
Totale	934	615	11	4230	6	1	38	4	5839

Per le prestazioni di gruppo (file C) l'unica prestazione con codice non presente nell'Allegato 1 è il 93.37 - training prenatale (12 casi dell'AUSL Cesena).

Dati SICO 2012: confronto con dati ASA 2012 (prestazioni individuali)

Azienda	n° prestaz. SICO senza codici EN e Aree 9, 10 e 11 *	n° prestaz. ASA - assistenza consultoriale **				Differenza ASA - SICO
		OSTETR. E GINECOL.	UROLOGIA	ONCOLOGIA	totale	
PC	12.027	13.663	0	0	13.663	1636
PR	26.860	38.530	0	0	38.530	11670
RE	65.551	63.653	0	0	63.653	-1898
MO	107.743	151.306	191	0	151.497	43754
BO	99.134	94.851	0	0	94.851	-4283
IM	9.962	8.091	0	0	8.091	-1871
FE	17.698	28.381	0	0	28.381	10683
RA	8.304	5.618	0	0	5.618	-2686
FO	10.206	19.344	0	0	19.344	9138
CS	19.419	15.915	0	1.458	17.373	-2046
RN	38.911	18.707	0	0	18.707	-20204
totale ER	415.815	458.059	191	1.458	459.708	43893

* escluse le Aree di attività: problematiche psico-relazionali, Sessuologia, Adozione/affido

** prestazioni con tipologia assistenza S04 e discipline 037, 043 , 064

Dati SICO 2012: confronto con rilevazione cartacea 2011 (prestazioni per aree di attività)

Area di attività	SICO 2012	Cartaceo 2011	Variazione % (Cartaceo-SICO)
NASCITA	243.963	314.075	22%
IVG	16.553	17.671	6%
CONTROLLO FERTILITA'	36.634	48.360	24%
MENOPAUSA	11.079	16.570	33%
GINECOLOGIA/ANDROLOGIA	129.743	167.369	22%
PREVENZ. ONCOLOGICA/ONCOLOGIA	173.458	296.952	42%
STERILITA'	1.481	-	
ALIMENTAZIONE	398	-	
PROBLEMATICHE PSICO-RELAZIONALI	24.723	41.989	41%
SESSUOLOGIA	623	-	
ADOZIONE/AFFIDO	2.636	-	
ALTRO	24.290	87.068	72%
Totale	665.581	990.054	33%

Cartaceo 2001:

Nascita: prest. gravidanza + prest. allattamento + prest. puerperio + ecografie ost.

Prev. oncologica: pap test + colposcopie + visite senologiche

Ginecologia/andrologia: specialistica ginecologica + ecografia (escluso eco ostetrica)

Problematiche psico-relazionali: prestazioni psicologia

Dati SICO 2012: confronto con rilevazione cartacea 2011

(prestazioni per Area di attivita' e Azienda)

		NASCITA	IVG	CONTR. FERTILITA	MENOPAUSA	GINECOLOGIA	PREVENZ. ONCOLOGICA	PROB. PSICO-RELAZIONALI	Totale
PC	SICO_2012	11.111	1.327	1.603	0	8.954	142	0	23.137
	Cartaceo_2011	15.148	1.516	2.532	1.172	10.311	15.601	689	48.577
PR	SICO_2012	25.357	1.355	3.755	1.070	12.438	27	2.656	47.328
	Cartaceo_2011	29.474	1.346	3.734	883	14.084	30.535	2.640	83.857
RE	SICO_2012	40.505	2.084	5.568	1.249	15.167	36.967	0	101.653
	Cartaceo_2011	48.838	2.401	5.759	1.427	14.064	39.181	1.878	119.823
MO	SICO_2012	45.083	2.894	8.892	991	20.377	58.710	1.531	158.352
	Cartaceo_2011	51.311	3.610	11.000	1.530	29.521	64.925	2.552	191.261
BO	SICO_2012	45.470	3.279	7.837	3.372	25.859	48.736	11.350	153.873
	Cartaceo_2011	34.394	3.359	10.398	4.329	30.824	50.236	16.783	165.926
IM	SICO_2012	9.932	211	589	316	4.053	1.030	2.206	18.355
	Cartaceo_2011	14.294	384	760	223	5.134	0	2.610	24.719
FE	SICO_2012	2.354	131	59	234	7.648	9.567	0	19.993
	Cartaceo_2011	16.698	906	4.499	2.679	16.606	26.717	828	73.261
RA	SICO_2012	6.562	761	3.005	2.408	6.521	882	2.234	22.816
	Cartaceo_2011	33.019	1.631	6.450	2.768	18.977	26.088	3.347	104.401
FO	SICO_2012	12.066	1.090	1.397	526	5.838	1.051	0	21.992
	Cartaceo_2011	24.701	403	263	872	8.929	12.495	2.056	65.073
CE	SICO_2012	13.754	381	681	506	8.871	1.297	4.497	30.068
	Cartaceo_2011	17.555	337	844	356	6.134	15.903	5.173	47.516
RN	SICO_2012	31.769	3.040	3.248	407	14.017	15.049	249	68.014
	Cartaceo_2011	28.643	1.778	2.121	331	12.785	15.271	3.433	65.640

Dati SICO 2012: confronto con rilevazione cartacea 2011

PAP TEST

	SICO 2012	Cartaceo 2011
Azienda erogante	n° prestazioni	n° prestazioni
PIACENZA	139	14.956
PARMA	0	29.537
REGGIO EMILIA	36.943	39.128
MODENA	54.805	56.769
BOLOGNA	41.408	47.099
IMOLA	84	-
FERRARA	3.619	25.209
RAVENNA	574	24.981
FORLÌ	106	11.412
CESENA	894	15.785
RIMINI	11.865	14.370
Totale	150.437	279.246

SICO: selezione su cod. prestazione 91.48.4 (Prelievo citologico)

Dati SICO 2012: confronto con rilevazione cartacea 2011 e banca dati IVG 2012 - Certificazioni IVG

Azienda erogante	SICO 2012	Cartaceo 2011	Banca dati IVG 2012
PIACENZA	0	476	468
PARMA	735	721	702
REGGIO EMILIA	589	739	597
MODENA	1.007	1.138	1.107
BOLOGNA	895	944	1.368
IMOLA	1	130	133
FERRARA	131	456	444
RAVENNA	129	510	453
FORLI'	279	311	268
CESENA	0	206	178
RIMINI	621	692	632
Totale	4.387	6.323	6.350

SICO: selezione su Area 02 (IVG) e cod. prestazione EN.007 (certificazione legale)

IVG: casi avvenuti in ER con certificazione rilasciata da consultorio; gli interventi delle Aziende ospedaliere sono sommati a quelli delle corrispondenti AUSL.

Dati SICO 2012: confronto con rilevazione cartacea 2011

Gravide prese in carico

Azienda erogante	SICO 2012				Cartaceo 2011
	Solo prima visita ostetrica	Solo colloquio informativo	Entrambe le prestaz.	Tot. donne	Gravide in carico al CF
PIACENZA	846	313	556	1.715	1.346
PARMA	1.014	727	1.103	2.844	1.762
REGGIO E.	931	2.468	896	4.295	2.990
MODENA	4.448	32	15	4.495	3.735
BOLOGNA	1.958	1.442	2.181	5.581	4.753
IMOLA	647	0	0	647	450
FERRARA	777	0	0	777	1.502
RAVENNA	183	472	201	856	2.353
FORLÌ	628	302	466	1.396	931
CESENA	1.001	17	23	1.041	1.019
RIMINI	160	1.431	1.264	2.855	1.788
TOTALE	12.593	7.204	6.705	26.502	22.629

SICO: cod. prestaz. 89.26.3 (prima visita ostetrica) e/o EN.004 (colloquio informativo-consulenza) + Tipo operatore=01 (ostetrica); Sottoarea=012 o 013 o 014.

Dati SICO 2012: errori più frequenti nelle prestazioni individuali

ERRORI SCARTANTI

Errore	Descrizione errore	Azienda	Note
S021	Dato mancante	103 111 112 113	Variabili mancanti più frequenti: Area attività (in particolare con visite altre specialità e colloquio psicol.-clinico) e Tipo di operatore (in particolare con visite ostetrica controllo, visita eseguita da ostetrica, colloquio informativo/consulenza)
S186	Codice prest. non valido alla data di riferimento	104	Prestazione 89.26
S212	Data chiusura anteriore al periodo di invio	112	
S215	Data chiusura \neq data erogazione e quantità =1	104	Data chiusura per lo più il giorno dopo, prestazioni varie.

Dati SICO 2012: errori più frequenti nelle prestazioni individuali

SEGNALAZIONI

Errore	Descrizione errore	Azienda	Note
S187	Codice prestazione non attinente all'attività consultoriale	104 105 109	Vedi precedente analisi
S190	Relazione Codpre/Area /Sottoarea inesistente	Un po' tutte (esclusa 103)	In particolare: visita controllo altra specialità (89.01) in Sottoarea Ginecologia; prelievo citologico in Area Ginecologia.
S192	Relazione Codpre/Tipo operatore inesistente	Un po' tutte	Prestazioni mediche (in particolare visite ginecol.-ost, colposcopia, eco ostetrica, certificazione legale) con operatore ostetrica o infermiera; visita dell'ostetrica (EN.002) con operatore ginecologo; visita controllo altra specialità (89.01) con operatore ginecologo.
S196	Relazione Codpre/Sede prestazione inesistente	105 106	Visita ginecologica o ostetrica (medica), visita personale ostetrico, controllo esami e certificazione legale in ambulatorio ospedaliero.

Dati SICO 2012: errori più frequenti nelle prestazioni di gruppo

ERRORI SCARTANTI

Errore	Descrizione errore	Azienda	Note
S021	Dato mancante	113	Variabile mancante più frequente: Codice
S026	Numero utenti non compatibile con	104	N° utenti =1

SEGNALAZIONI

Errore	Descrizione errore	Azienda	Note
S190	Relazione Codpre/Area /Sottoarea inesistente	104 113	Educazione sanitaria in Sottoaree Andrologia e Psico-relazionale

I dati SICO 2012 sono a disposizione delle Aziende, in ambiente SAS, come per gli altri flussi informativi.

Tra fine 2013 e 2014 si prevede di implementare una reportistica predefinita.

Saluter
il portale del Servizio sanitario regionale dell'Emilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA

Cerca nel sito 
 solo nella sezione corrente

home → siseps → area sanità → sistema informativo consultori - sico

▶ **Saluter oggi** ▶ **Servizi ai cittadini** ▶ **Area istituzionale e operatori**

SISEPS
Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

▶ **Sistema Informativo Consultori**

Il Sistema Informativo Consultori familiari (SICO) intende monitorare l'attività e le caratteristiche dell'utenza dei consultori familiari pubblici presenti sul territorio regionale. La costruzione del nuovo sistema informativo nasce dall'esigenza di disporre di un sistema di dati informatizzati, su base individuale, che consenta, oltre ad analisi finalizzate alla valutazione, programmazione e gestione dei servizi consultoriali, la possibilità di integrazione con altre banche dati sanitarie, al fine di ricostruire, nel rispetto delle attuali norme vigenti sulla privacy, i percorsi assistenziali degli utenti.

I servizi oggetto della rilevazione comprendono, oltre ai Consultori familiari propriamente detti, gli Spazi giovani e gli Spazi donne immigrate e loro bambini, mentre non rientrano nella rilevazione le attività di consultorio pediatrico. Le informazioni raccolte con il flusso informativo riguardano sia le caratteristiche socio-demografiche degli utenti che le specifiche sulle prestazioni erogate, distinguendo tra prestazioni individuali e prestazioni rivolte a gruppi di persone (per le quali non vengono raccolti dati sui singoli utenti).

La rilevazione, la cui progettazione è frutto della collaborazione tra il Servizio Sistema informativo sanità e

Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

Sistema Informativo Consultori

- 📁 Gestione Flusso Informativo
- 📁 Documentazione
- 📁 Tabelle di riferimento

SISEPS

- Area Sanità
- Area Controlli Sanitari
- Assistenza Farmaceutica AFO - AFT - FED
- Assistenza Specialistica Ambulatoriale - ASA

Intranet locale 100% 15.07

start Posta i... Dati 2012 Micros... Qualità... Sistem...

Grazie a tutti i referenti aziendali
per l'impegno e la collaborazione.