

# Il Flusso FAR

## Assistenza residenziale e semiresidenziale anziani

Aula Magna, 7 novembre 2018

*Claudio Voci*

Responsabile area: «*Data warehouse e business intelligence  
in ambito sanitario, socio sanitario e sociale*»

**Servizio ICT, Tecnologie e Strutture Sanitarie**

Direzione generale Cura della persona, Salute e Welfare

Regione Emilia-Romagna

# Argomenti

## **Dott.ssa S. Puglioli**

- ▶ a. Il Flusso FAR: contenuti, utilizzo ed evoluzione

## **Dott.ssa S. Puglioli, Dott.ssa C. Lupi**

- ▶ b. Criticità rilevazione dati e proposte di miglioramento della qualità dei dati

## **Dott.ssa C. Lupi**

- ▶ c. Sistema di reportistica (predefinita, dinamica, condivisione report/analisi)

## **Dott. L. Barbieri**

- ▶ d. Criteri per l'individuazione dei referenti territoriali (ambito aziendale e distrettuale) FAR
- ▶ e. Prospettive di sviluppo

# Obiettivo

- ▶ Sviluppare strumenti di reportistica per il monitoraggio dell'assistenza
- ▶ Condividere

# Dashboard



Monitoraggio anno in corso (DGR 919/2018)



SIVER



Piano Performance Aziendale 2016-2018



Piano Performance Aziendale 2018-2020



Griglia LEA



DM 70/2015



Economico-Finanziario



Osservazione



Piani di zona

## Dashboard



Dashboard Pronto Soccorso



Monitoraggio integrato assistenza



Volumi / Esiti

## ReportER



TDA PRP 272/2017



Spesa farmaceutica



Strumenti per la rendicontazione economica

## SISEPS

Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

E-R | Salute | SISEPS > ReportER #OpenData

### InSiDER - Indicatori Sanità e Dashboard Emilia-Romagna

Mi piace 2

Share

Tweet

[Accedi](#)

Il portale è un ambiente dedicato alle Direzioni delle Aziende Sanitarie del Servizio Sanitario Regionale per monitorare e valutare, tramite sistemi di indicatori e Dashboard direzionali, l'assistenza erogata.

Publicato il 25/11/2016 —

STAMPA

# Sistemi di rendicontazione

## ASSISTENZA DOMICILIARE

AZIENDA_RESIDENZA	2016	2017	2018
080101	18,85	19,27	13,63
080102	26,32	19,33	13,72
080103	26,56	27,89	20,72
080104	20,86	21,47	14,11
080105	24,36	23,17	15,29
080106	23,08	23,80	17,76
080109	28,37	29,20	19,49
080114	19,55	21,42	14,82

## ASSISTENZA CRA

AZIENDA_RESIDENZA	2016	2017	2018
080101	7,05	7,04	5,41
080102	6,91	6,86	5,31
080103	7,46	7,48	5,21
080104	6,53	6,49	4,58
080105	6,67	6,75	4,81
080106	6,67	6,90	5,07
080109	7,09	7,64	5,39
080114	6,41	6,41	4,67

## ASSISTENZA OSPEDALIERA

AZIENDA_RESIDENZA	2016	2017	2018
080101	118,13	112,37	41,37
080102	120,37	115,87	48,69
080103	111,25	106,88	44,58
080104	112,67	110,07	47,00
080105	115,02	111,74	48,70
080106	114,36	115,25	50,67
080109	120,44	119,14	46,04
080114	112,42	110,52	47,37

## ACCESSO P.S.

AZIENDA_RESIDEN...	2016	2017	2018
080101	227,51	229,76	112,08
080102	211,18	211,74	103,01
080103	228,25	229,91	112,57
080104	261,27	262,52	131,78
080105	261,69	260,16	128,77
080106	258,25	251,53	123,18
080109	242,00	241,70	120,20
080114	246,80	249,43	123,23

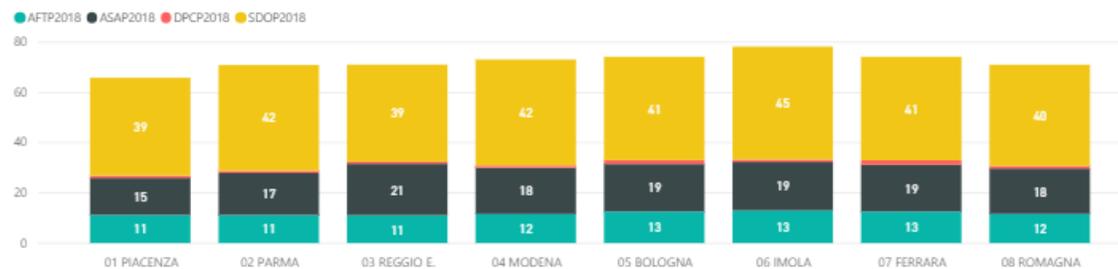
## ASSISTENZA FARMACEUTICA TERRITORIALE

AZIENDA_RESIDENZA	2016	2017	2018
080101	679	670	498
080102	701	684	510
080103	709	692	512
080104	729	711	531
080105	710	693	518
080106	744	730	545
080109	766	752	581
080114	704	693	524

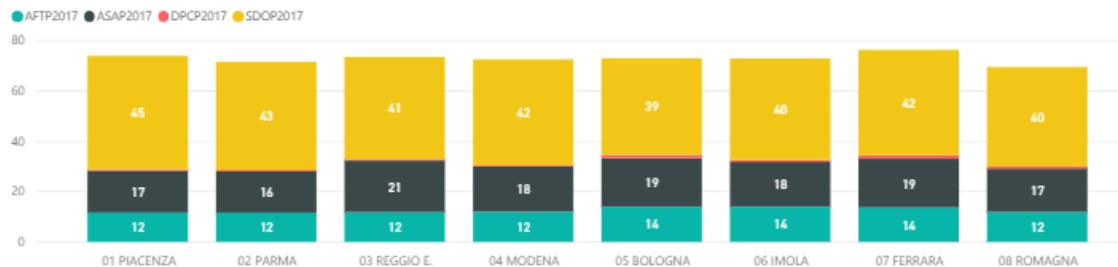
## ASSISTENZA SPECIALISTICA

AZIENDA_RESIDENZA	2016	2017	2018
080101	664,84	670,35	452,04
080102	753,88	753,93	502,93
080103	771,62	763,88	543,26
080104	831,43	838,42	568,52
080105	758,36	753,13	528,20
080106	748,25	746,83	528,23
080109	813,21	810,31	573,35
080114	775,21	772,41	535,56

2018-SPESA PRO CAPITE:SDO,AFT,DPC,ASA - ESCLUSA MOBILITA' FUORI RER



2017-SPESA PRO CAPITE:SDO,AFT,DPC,ASA - INCLUSA MOBILITA' FUORI RER



## CRUSCOTTO ASSISTENZA EROGATA PER RESIDENZA

DESCRIZIONE	AFT2018	DPC2018	ASA2018	SDO2018
01 PIACENZA	9376222	784246	13896381	€ 3.4910.914
02 PARMA	13949578	1091358	22758205	€ 58.581.445
03 REGGIO E.	15594878	1208892	29570350	€ 59.805.978
04 MODENA	22445793	1701820	39553644	€ 89.045.919
05 BOLOGNA	32011978	4032348	49838256	€ 114.387.645
06 IMOLA	4945197	403906	7815482	€ 18.720.894
07 FERRARA	13744759	2020897	21787794	€ 48.138.696
08 ROMAGNA	37147696	3395194	61305289	€ 140.626.987
<b>Totale</b>	<b>149206101</b>	<b>14608661</b>	<b>246529411</b>	<b>€ 565.198.478</b>

IMPORTO 2018 - ESCLUSA MOBILITA' FUORI RER



DESCRIZIONE	AFT2017	DPC2017	ASA2017	SDO2017
01 PIACENZA	9735003	468590	16424472	44329091
02 PARMA	14388636	800095	24066238	64039622
03 REGGIO E.	16434782	806034	30863917	65766700
04 MODENA	23406731	898899	41006893	93971684
05 BOLOGNA	33654034	3594813	53983462	116558303
06 IMOLA	5142173	325825	7778260	18569135
07 FERRARA	13985379	1708698	24406247	54668706
08 ROMAGNA	36696158	2672894	63011631	152537554
<b>Totale</b>	<b>15342896</b>	<b>11275848</b>	<b>261543120</b>	<b>610430795</b>

IMPORTO 2017 - INCLUSA MOBILITA' FUORI RER



ASSISTENZA 2016

DESCRIZIONE	AFT2016	ASA2016	SDO2016
01 PIACENZA	9088770	1533837	44079448
02 PARMA	14425298	2270067	63228856
03 REGGIO E.	16610253	28659145	65862025
04 MODENA	23204934	37635393	92964064
05 BOLOGNA	33182206	50044813	114691170
06 IMOLA	5133593	7527318	18187932
07 FERRARA	14041580	22581239	54504100
08 ROMAGNA	37133451	57903317	147633431
<b>Totale</b>	<b>153430085</b>	<b>242390529</b>	<b>601754266</b>

IMPORTO 2016 - INCLUSA MOBILITA' FUORI RER



- PERIODO
- 01 - GENNAIO
  - 02 - FEBBRAIO
  - 03 - MARZO
  - 04 - APRILE
  - 05 - MAGGIO
  - 06 - GIUGNO
  - 07 - LUGLIO
  - 08 - AGOSTO
  - 09 - SETTEMBRE
  - 10 - OTTOBRE
  - 11 - NOVEMBRE
  - 12 - DICEMBRE

# CRUSCOTTO MONITORAGGIO PRONTO SOCCORSO

ER Salute

Tipo struttu... Tutte

Tipologia di PS Tutte

Fast Track Tutte

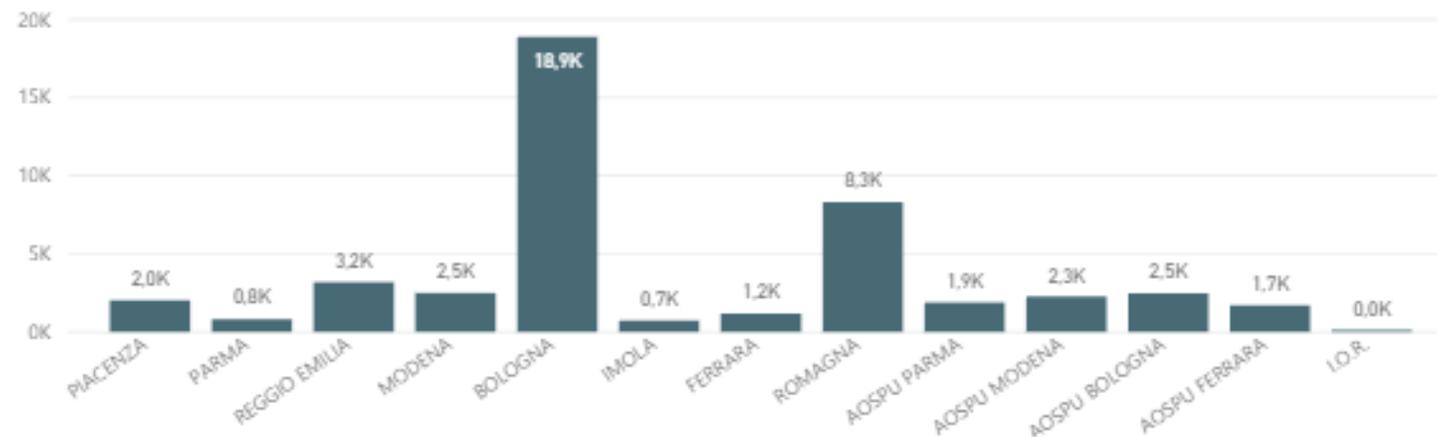
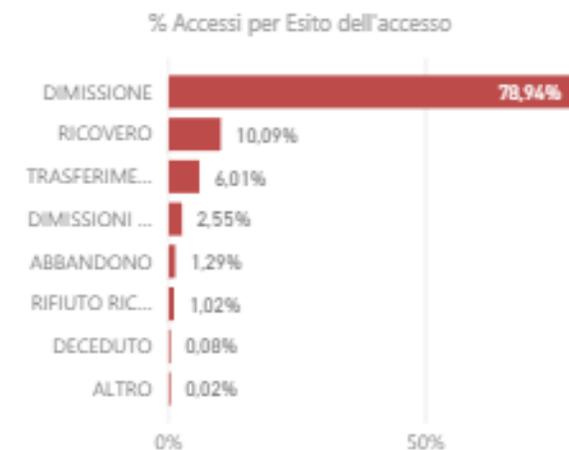
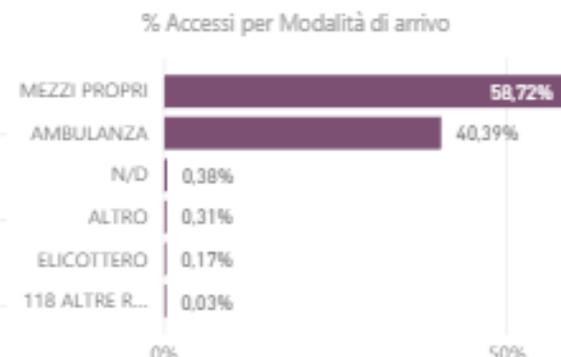
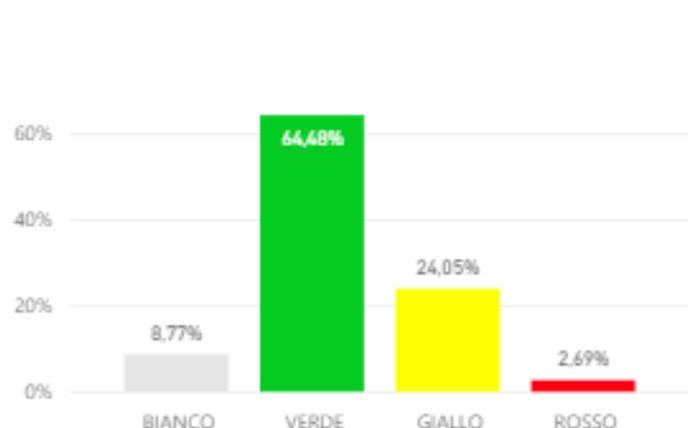
OBI Tutte

Categoria diagnosi principale DISTURBI MENTALI (290-319)

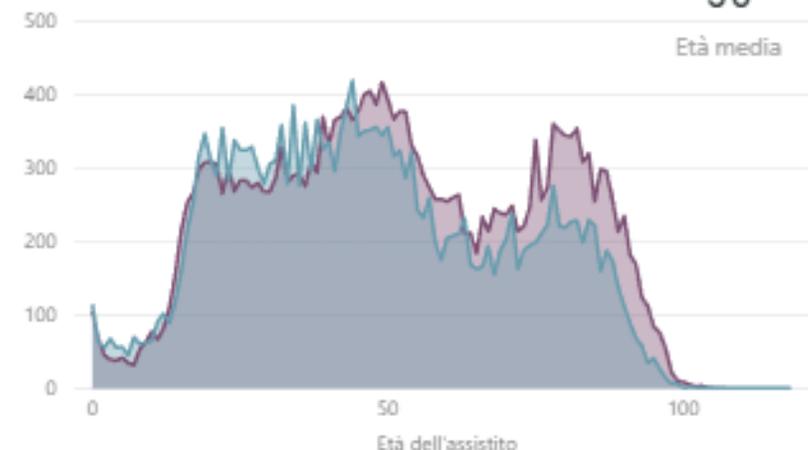
Cittadinanza Tutte

45.945

Accessi



Sesso dell'assistito ● F ● M



# Reportistica dinamica

**Area Assistenza Ospedaliera** ▾

- Posti Letto Ospedalieri
- Pronto Soccorso
- SDO
- SICHER
- SIGLA
- SSCL

**Area Assistenza Territoriale** ▾

ASA

CEDAP

DIME

**Area Politiche Sociali e Integrazione Socio-Sanitaria** ▾

FAR Residenze

FAR Semi-Residenze

**Area Sanità Pubblica** ▾

REM

Report

Barra di ricerca o filtro

Operazioni sui filtri

Barra di operazioni sui filtri

Anno di competenza

Cerca...  

Hai selezionato 1 valore

- 2018 (provvisorio)
- 2017
- 2016
- 2015

Riepilogo filtri

Crea visualizzazione

Tipo di visualizzazione

Opzioni

Titolo visualizzazione

Nome tabella

 Configura totali...  Esclusione non valorizzati:

Creazione Tabella

Variabile di pagina

+

Variabili di colonna

+

Variabili di riga

+

Misure

+

# Sviluppare la rete delle competenze

Data creazione ▼		Nome cartella	
		Cestino	
Data inserimento ▼	Ultima modifica	Flusso	Nome Preferito
• 2018-10-24	2018-10-24	ASA	report_test_comuni
• 2018-10-24	2018-10-24	ASA	report_test_comuni
• 2018-10-24	2018-10-24	ASA	report
• 2018-09-21	2018-09-21	SDO	articolo_prot580_1080
• 2018-06-28	2018-06-28	ASA	EROGAZIONE_GERIATRIE_TOTALI
• 2018-06-14	2018-06-14	ASA	EROGAZIONE_GERIATRIE_TOTALI
• 2018-06-07	2018-06-07	ASA	CLIRAPALLIATIVE

# Decreto interconnessione (1/2)

Interconnessione dei sistemi informativi del SSN, in gazzetta il Regolamento



Con la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale del **decreto 7 dicembre 2016, n. 262** “Regolamento recante procedure per l’interconnessione a livello nazionale dei sistemi informativi su base individuale del Servizio sanitario nazionale, anche quando gestiti da diverse amministrazioni dello Stato”, diventa finalmente possibile ricostruire a livello nazionale il percorso dell’assistito tra i diversi setting assistenziali.

Il decreto definisce infatti le procedure che le diverse amministrazioni dello Stato dovranno applicare per attribuire a tutti gli assistiti del SSN un codice univoco nazionale da utilizzare nei sistemi informativi che rilevano eventi sanitari su base individuale.

L’attribuzione di tale codice univoco nazionale consentirà al Ministero della salute, nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, di seguire il percorso sanitario dell’assistito attraverso la lettura integrata delle prestazioni rilevate dai sistemi informativi del **Nuovo Sistema Informativo Sanitario**, rendendo più efficace il monitoraggio dei LEA, la produzione statistica ufficiale a

supporto delle politiche di sanità pubblica e le analisi comparative dei diversi contesti regionali nonché abilitando la valutazione degli esiti degli interventi sanitari effettuati sul territorio attraverso il **Programma Nazionale Esiti**.

# Decreto interconnessione (2/2)

Regioni / Flussi	Avvio recupero del pregresso						Certificazione Termine recupero del pregresso						Invio dati 2018					
	EM	EM	Hos	FAPSIA	SIS	SIN	EM	EM	Hos	FAPSIA	SIS	SIN	EM	EM	Hos	FAPSIA	SIS	SIN
010 PIEMONTE	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
020 VALLE D'AOSTA	x		x										x	x				
030 LOMBARDIA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x
041 PROV. AUTON. BOLZANO	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x		x				
042 PROV. AUTON. TRENTO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x
050 VENETO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
060 FRIULI VENEZIA GIULIA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
070 LIGURIA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
080 EMILIA ROMAGNA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
090 TOSCANA	x	x	x	x	x	x			x	x	x		x	x	x			
100 UMBRIA	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x		x	x	x		x	
110 MARCHE	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x				
120 LAZIO	x			x		x						x		x	x			
130 ABRUZZO	x		x	x	x				x				x	x	x			
140 MOLISE				x	x						x						x	
150 CAMPANIA	x	x	x	x	x	x							x	x				x
160 PUGLIA	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x			x
170 BASILICATA	x	x	x	x	x	x							x	x				x
180 CALABRIA																		
190 SICILIA	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x		x	x	x		
200 SARDEGNA													x					

Al 27  
Settembre

Il 30 Ottobre l'Emilia-Romagna ha completato il progetto

# Key message

**IL FLUSSO FAR NON E' UN FLUSSO DI RENDICONTAZIONE PASSIVA.**

**LA SDO E L'ASA SONO FLUSSI CHE DETERMINANO LA RENDICONTAZIONE DELL'AZIENDA (SE IL DATO NON VIENE ACCETTATO NELLA BANCA DATI NON VI E' IL RICONOSCIMENTO DELL'ATTIVITA')**

**E' NECESSARIO SVILUPPARE UNA RETE CON REFERENTI ORGANIZZATIVI E DI FLUSSO**