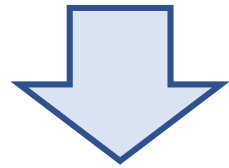


# **ReportER Home Premessa**

# Evoluzione contesto di riferimento

**Evoluzione applicativi di riferimento**: nuovi strumenti, nuove funzionalità, nuove potenzialità di analisi e reporting, nuove modalità di accesso ai dati, etc.

**Evoluzione dei trend tecnologici e metodologici di riferimento**: filosofia Open Government, Open Data, Linked Open Data, Mobile, ecc



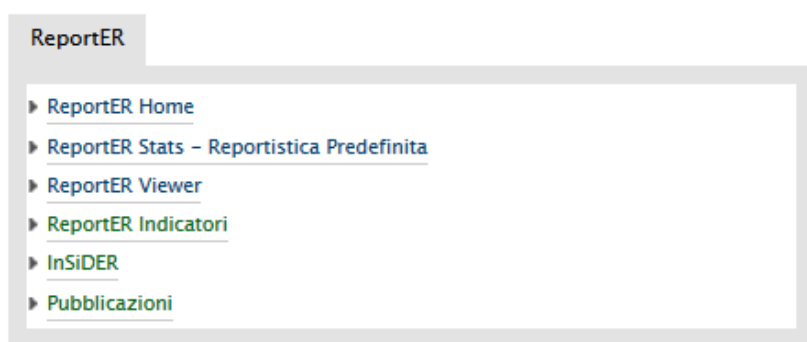
- Necessità di un **refresh tecnologico**
- Necessità di rivedere l'integrazione con **Plone**
- Arricchimento del reporting con **nuove funzionalità**

[ReportER Home](#)

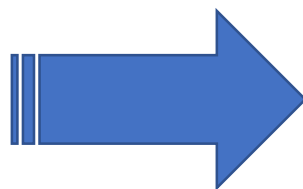
*Portale per l'accesso ai dati della Sanità in RER*

# Modalità di accesso

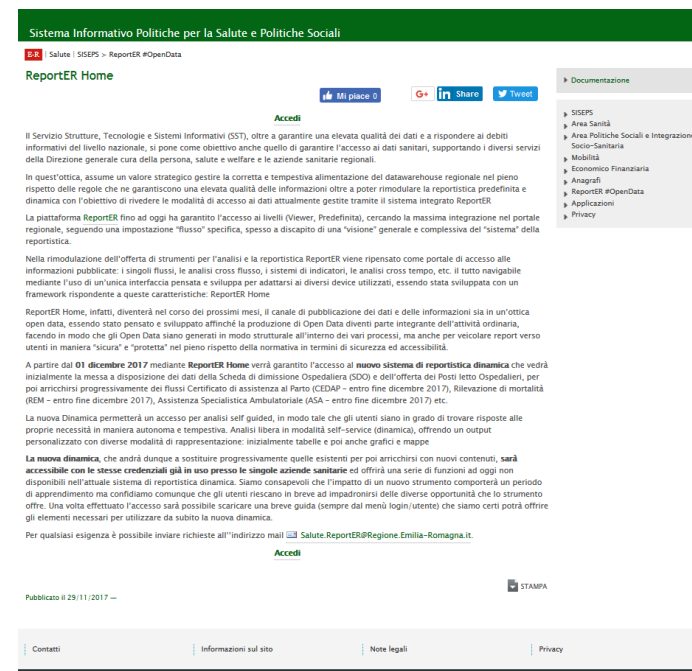
<http://salute.regione.emilia-romagna.it/siseps/>



La nuova dinamica, che andrà dunque a sostituire progressivamente quelle esistenti per poi arricchirsi con nuovi contenuti, **sarà accessibile con le stesse credenziali già in uso presso le singole aziende sanitarie** ed offrirà una serie di funzioni ad oggi non disponibili nell'attuale sistema di reportistica dinamica.



<https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/>



# Accesso

FileEditViewHistoryBookmarksToolsHelp

Login

https://applicazioni.regione.emilia-romagna.it/ReportERHome/login?goto=https:%2F%2Fapplicazioni.regione.emilia-romagna.it%2FReportERHome%2Faree

Search

Most VisitedANARERARMPAVRCedolinoIDMRTPortaleTSReportER - MENU TEST ReportER Menu TEST - ReportER RER - Applicazioni InSIDER TEST InSIDER - produzione SISEPS Anag StruttureARAReportER Home TEST ReportER Home - PRODMicrosoft Office Home

ReportERHome - LoginInSIDERLog-in

Accesso con credenziali regionali

Effettua l'accesso per visualizzare i contenuti protetti

Utente

Utente

Password

Password

Accedi

Agenda rilascio flussi dinamica

Data	Flusso	Disponibile
28 Febbraio 2018	Sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico (SICHER)	✓
9 Aprile 2018	Pronto Soccorso (PS)	✓
16 Maggio 2018	Dispositivi Medici (DIME)	✓
30 Maggio 2018	Contesto: Procedure sorvegliabili e copertura (SICHER)	✓
30 Maggio 2018	Contesto: Procedure AHRQ 4 e copertura (SSCL)	✓

ⓘ Avviso nuova reportistica dinamica

Il Servizio Strutture, Tecnologie e Sistemi Informativi (SST), oltre a garantire una elevata qualità dei dati e a rispondere ai debiti informativi del livello nazionale, si pone come obiettivo anche quello di garantire l'accesso ai dati sanitari, supportando i diversi servizi della Direzione generale cura della persona, salute e welfare e le aziende sanitarie regionali.

In quest'ottica, assume un valore strategico gestire la corretta e tempestiva alimentazione del datawarehouse regionale nel pieno rispetto delle regole che ne garantiscono una elevata qualità delle informazioni oltre a poter rimodulare la reportistica predefinita e dinamica con l'obiettivo di rivedere le modalità di accesso ai dati attualmente gestite tramite il sistema integrato ReportER.

La piattaforma ReportER ( <http://salute.regione.emilia-romagna.it/sisepts/reporter>) fino ad oggi ha garantito l'accesso ai livelli (Viewer, Predefinita), cercando la massima integrazione nel portale regionale, seguendo una impostazione "flusso" specifica, spesso a discapito di una "visione" generale e complessiva del "sistema" della reportistica.

Nella rimodulazione dell'offerta di strumenti per l'analisi e la reportistica ReportER viene ripensato come portale di accesso alle informazioni pubblicate: i singoli flussi, le analisi cross flusso, i sistemi di indicatori, le analisi cross tempo, etc. il tutto navigabile mediante l'uso di un'unica interfaccia pensata e sviluppata per adattarsi ai diversi device utilizzati, essendo stata sviluppata con un framework rispondente a queste caratteristiche: *ReportER Home*.

*ReportER Home*, infatti, diventerà nel corso dei prossimi mesi, il canale di pubblicazione dei dati e delle informazioni sia in un'ottica open data, essendo stato pensato e sviluppato affinché la produzione di Open Data diventi parte integrante dell'attività ordinaria, facendo in modo che gli Open Data siano generati in modo strutturale all'interno dei vari processi, ma anche per veicolare report verso utenti in maniera "sicura" e "protetta" nel pieno rispetto della normativa in termini di sicurezza ed accessibilità.



La nuova Dinamica permetterà un accesso per analisi self guided, in modo tale che gli utenti siano in grado di trovare risposte alle proprie necessità in maniera autonoma e tempestiva. Analisi libera in modalità self-service (dinamica), offrendo un output personalizzato con diverse modalità di rappresentazione: inizialmente tabelle e poi anche grafici e mappe

**La nuova dinamica**, che andrà dunque a sostituire progressivamente quelle esistenti per poi arricchirsi con nuovi contenuti, **sarà accessibile con le stesse credenziali già in uso presso le singole aziende sanitarie** ed offrirà una serie di funzioni ad oggi non disponibili nell'attuale sistema di reportistica dinamica. Siamo consapevoli che l'impatto di un nuovo strumento comporterà un periodo di apprendimento ma confidiamo comunque che gli utenti riescano in breve ad impadronirsi delle diverse opportunità che lo strumento offre. Una volta effettuato l'accesso sarà possibile scaricare una breve guida (sempre dal menù login/utente) che siamo certi potrà offrire gli elementi necessari per utilizzare da subito la nuova dinamica.

Per qualsiasi esigenza è possibile inviare richieste all'indirizzo mail [Salute.ReportER@Region Emilia-Romagna.it](mailto:Salute.ReportER@Region Emilia-Romagna.it).

# Muoversi in ReportER Home




  ReportERHome - Lista aree

Dinamica ▾ InSIDER N\_ASANITA ▾

Lista aree


Aree

Cerca... 

Area Assistenza Ospedaliera <


Area Assistenza Territoriale <

Area Sanità Pubblica <




Accedi →

**Area Assistenza Ospedaliera**  
Accesso alla reportistica dei flussi dell'Assistenza Ospedaliera: Scheda dimissioni ospedaliera, Posti Letto, Pronto Soccorso e altri



Accedi →


**Area Assistenza Territoriale**  
Accesso alla reportistica dei flussi dell'Assistenza Territoriale: Specialistica ambulatoriale, farmaceutica, Certificato di assistenza al parto e altri



Accedi →

**Area Sanità Pubblica**  
Accesso alla reportistica dei flussi dell'Area Sanità Pubblica: Registro di mortalità e altri flussi

Iconsulting © Versione: 1.1.4

 Regione Emilia-Romagna



# Aree tematiche

## Area Assistenza Ospedaliera

Accesso alla reportistica dei flussi dell'Assistenza Ospedaliera: Scheda dimissioni ospedaliera, Posti Letto, Pronto Soccorso e altri



Dinamica →

### Posti Letto Ospedalieri

La rilevazione dei Posti Letto Ospedalieri contiene le informazioni relative ai posti letto presenti in Anagrafe Strutture Sanitarie Sanitarie per le strutture ospedaliere pubbliche e private dell'Emilia Romagna e nel pieno rispetto di quanto previsto dalla rilevazione delle attività gestionali ed economiche delle unità locali e delle aziende ospedaliere (modelli HSP 12 e HSP 13).

## Area Assistenza Territoriale

Accesso alla reportistica dei flussi dell'Assistenza Territoriale: Specialistica ambulatoriale, farmaceutica, Certificato di assistenza al parto e altri



Dinamica →

### ASA

Il Sistema informativo Assistenza Specialistica Ambulatoriale (ASA) si pone come strumento fondamentale per la rilevazione sistematica delle informazioni anagrafico-amministrative e sanitarie inerenti le prestazioni erogate ( Delibera Giunta Regionale n. 1296/1998 "Linee guida per la rimodulazione dell'attività specialistica ambulatoriale e per l'istituzione del sistema informativo") mediante una rilevazione sistematica analitica, in relazione agli erogatori, agli utenti e alle



Dinamica →

## Area Sanità Pubblica

Accesso alla reportistica dei flussi dell'Area Sanità Pubblica: Registro di mortalità e altri flussi

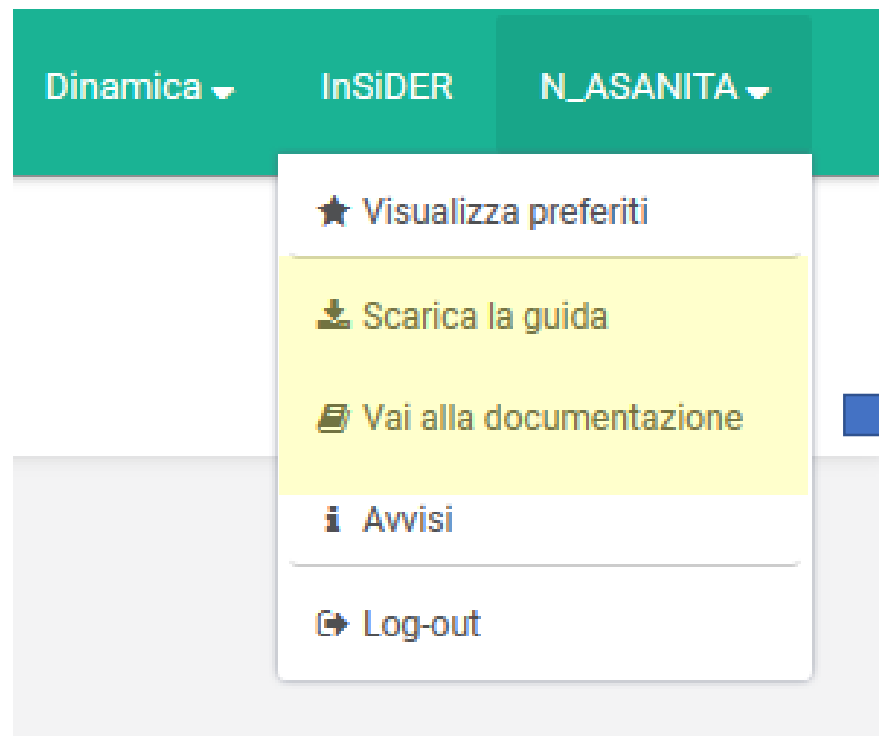


Dinamica →

### REM

I dati di mortalità rappresentano uno dei principali strumenti di monitoraggio dello stato di salute della popolazione e, insieme alla morbosità, un indicatore indispensabile per la definizione delle patologie più diffuse e quindi dei bisogni sanitari della popolazione. Le statistiche di mortalità forniscono un indicatore di effetto globale delle condizioni di vita, dell'esposizione a fattori di rischio e dell'efficacia dell'assistenza socio-sanitaria.

# Documentazione di supporto



**SISEPS**  
Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

E-R | Salute | SISEPS > ReportER #OpenData > ReportER Home

**Documentazione**

Mi piace 0 | G+ | in Share | Tweet

- Video manuale accesso reportistica dinamica SDO (zip, 6.2 MB) (archivio .zip contenente video .mp4)
- Video manuale filtro reportistica dinamica SDO (zip, 1.3 MB) (archivio .zip contenente video .mp4)
- Video manuale reportistica dinamica SDO (zip, 3.1 MB) (archivio .zip contenente video .mp4)
- Video manuale esempio reportistica dinamica SDO (zip, 10.0 MB) (archivio .zip contenente video .mp4)
- Mini guida reposrtistica dinamica (pdf, 881.6 KB)

Pubblicato il 05/12/2017 —

STAMPA

Documentazione

- SISEPS
- Area Sanità
- Area Politiche Sociali e Integrazione Socio-Sanitaria
- Mobilità
- Economico Finanziaria
- Anagrafi
- ReportER #OpenData
- Applicazioni
- Privacy

# Dinamica

SDO - Ricoveri > Filtri

Cerca...

Tempo

Struttura

Ricovero

DRG

Assistito

Filtri

Report

Anno

Regione di ricovero

vero e Anno di dimissione

2017

2016

2015

2014

Altre Regioni

Emilia-Romagna

NON DEFINITO

NON VALORIZZATO

	2015	2016	2017	TOTALE
AV Emilia Nord	156.177.932,22	153.252.778,04	85.927.459,01	395.358.169,27
AV Emilia Centro	208.841.996,95	212.687.799,17	120.333.752,57	541.863.548,69
AUSL Romagna	123.636.483,54	125.927.572,08	71.268.155,37	320.832.210,99
TOTALE	488.656.412,71	491.868.149,29	277.529.366,95	1.258.053.928,95

Step #1  
Definire i filtri

Crea visualizzazione

Tipo di visualizzazione

Nome visualizzazione

Nome tabella

Configura totali...

Creazione Tabella

Variabile di pagina

Variabili di colonna

Variabili di riga

Misure

Step #2  
Definire la tabella

Step #3  
Gestione output

	2015	2016	2017	TOTALE
AV Emilia Nord	330.788	322.579	181.255	834.622
AV Emilia Centro	265.702	258.172	146.908	670.782
AUSL Romagna	201.297	199.019	112.976	513.292
TOTALE	797.787	779.770	441.139	2.018.696

- + anni in 1 report (trend)
- + report in 1 output
- + visualizzazioni per 1 variabile (formati)
- Salvare i report e condividerli
- Grafici e mappe (in futuro)



# ReportHome - Dinamica

## Costruzione di un Report – I FILTRI

Step #1 :  
definizione  
dei filtri

The screenshot displays the 'ReportERHome - SDO - Ricoveri > Filtri' interface. On the left, a sidebar lists various filter categories: 'Tempo', 'Struttura', 'Ricovero', 'DRG', and 'Assistito'. The 'Struttura' category is expanded, showing sub-filters like 'Area vasta di ricovero', 'Azienda di ricovero' (selected), 'Disciplina di ammissione', 'Disciplina di dimissione', 'Presidio di ricovero', 'Regione di ricovero', 'Struttura pubblica o privata', 'Reparto di ammissione', 'Reparto di dimissione', 'Stabilimento', 'Tipo struttura', and 'Tipo presidio'. The main area, titled 'Operazioni sui filtri', shows two filter panels. The 'Anno' panel has a search bar and a list of years: 2018 (provvisorio), 2017 (consolidato senza mobilità passiva) (selected), 2016 (selected), 2015, and 2014. The 'Azienda di ricovero' panel has a search bar and a list of regions: 101 - PIACENZA, 102 - PARMA, 103 - REGGIO EMILIA, 104 - MODENA, and 105 - BOLOGNA. An 'Elimina tutti' button is located in the top right corner of the main area.

# ReportHome - Dinamica

## Costruzione di un Report – SCELTA DEI CAMPI PER IL REPORT

Step #2 :  
definizione  
della tabella

### Come scelgo le variabili?

- *Trascino la variabile*
- *Seleziono la variabile e « clicco sul più »*
- *« clicco sul più » e poi scelgo la variabile*

### DIMENSIONI o MISURA ???

- ☐ *Variabile di pagina, riga o colonna*
- ☐ *Variabile di analisi*

# Sistema condivisione report

## Costruzione di un Report - opzioni

Opzioni

Titolo visualizzazione

Nome tabella

Configura totali...

Esclusione non valorizzati: ☐

Nome per i preferiti

Nome del Report  
(output)

# ReportHome - Dinamica

## Costruzione di un Report – SCELTA DELLA STATISTICA

modifica  
report:  
Statistica

Opzioni misura

Personalizza label:

Seleziona statistica:  

Somma

Somma

Percentuale riga

Percentuale colonna

Opzioni misura

Personalizza label:

Seleziona statistica:  

Percentuale colonna

Somma

Percentuale riga

Percentuale colonna

Media

Massimo

Minimo

OK

2017 (provvisorio)		
FERRARA	08006803 - OSPEDALE DEL DELTA	6.250
	08006804 - OSPEDALE ARGENTA	2.653
	08006806 - OSPEDALE CENTO	5.193
	080235 - OSP. PRIVATO QUISISANA - FE	1.965
	080236 - OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	3.533
	080414 - FERRARA DAY SURGERY	58

2017 (provvisorio)		
FERRARA	08006803 - OSPEDALE DEL DELTA	31,8
	08006804 - OSPEDALE ARGENTA	13,5
	08006806 - OSPEDALE CENTO	26,42
	080235 - OSP. PRIVATO QUISISANA - FE	10
	080236 - OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	17,98
	080414 - FERRARA DAY SURGERY	0,3

# ReportHome - Dinamica

## Costruzione di un Report

		2017 (provvisorio)	
		Numero Ricoveri (Somma)	Numero Ricoveri (Percentuale colonna)
FERRARA	08006803 - OSPEDALE DEL DELTA	6.250	31,8
	08006804 - OSPEDALE ARGENTA	2.653	13,5
	08006806 - OSPEDALE CENTO	5.193	26,42
	080235 - OSP. PRIVATO QUISISANA - FE	1.965	10
	080236 - OSP. PRIVATO VILLA SALUS - FE	3.533	17,98
	080414 - FERRARA DAY SURGERY	58	0,3

# ReportHome - Dinamica

## Costruzione di un Report - OUTPUT

Step #3 :  
output

ReportERHome - SDO - Ricoveri > Report

Filtri Report

Cerca...

Dimensioni

Tempo <

Struttura >

- Area vasta di ricovero ⓘ
- Azienda di ricovero ⓘ
- Disciplina di ammissione ⓘ
- Disciplina di dimissione ⓘ
- Presidio di ricovero ⓘ
- Regione di ricovero ⓘ
- Struttura pubblica o privata ⓘ
- Reparto di ammissione ⓘ
- Reparto di dimissione ⓘ
- Stabilimento ⓘ
- Tipo struttura ⓘ
- Tipo presidio ⓘ

Ricovero <

DRG <

Assistito <

Riepilogo filtri

Giornate di degenza e numero di accessi (Somma), Numero Ricoveri (Somma) per Stabilimento, Disciplina di dimissione e Anno di dimissione

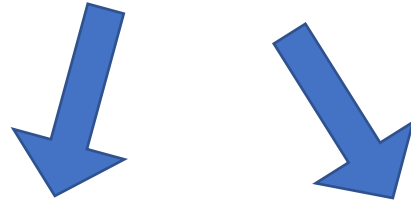
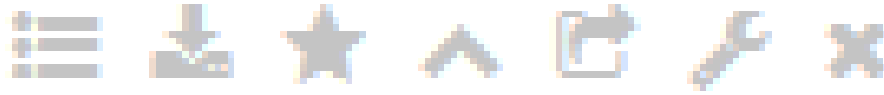
Stabilimento: 08006803 - OSPEDALE DEL DELTA

2017 (provvisorio)

	Giornate di degenza e numero di accessi (Somma)	Numero Ricoveri (Somma)
008 - CARDIOLOGIA	5.198	787
009 - CHIRURGIA GENERALE	5.123	801
026 - MEDICINA GENERALE	21.069	1.880
031 - NIDO	9	3
036 - ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	5.186	634
037 - OSTETRICIA E GINECOLOGIA	621	168
040 - PSICHIATRIA	3.998	212
043 - UROLOGIA	2.733	472
049 - TERAPIA INTENSIVA	598	31
050 - UNITA' CORONARICA	168	16
056 - RECUPERO E RIABILITAZIONE	354	18
060 - LUNGODEGENTI	10.078	519
098 - DAY SURGERY	709	709

# ReportHome - Dinamica

Costruzione di un Report - modifica



Esportazione GUIDATA

Nome file :

Posti letto (Somma) per Azienda

Scegli il tipo di esportazione :

PDF

EXCEL

CSV

Chiudi

Non è stato impostato alcun nome visualizzazione per il salvataggio del preferito, si prega di impostarne uno

Nome visualizzazione



# ReportHome - Dinamica

gestione output:  
Storicizzazione

Opzioni dimensione

Seleziona tipo visualizzazione :

Azienda di ricovero

Seleziona tipo storicizzazione :

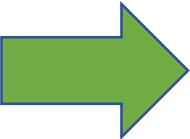
Visualizzazione storica:

☒

Visualizzazione up to date:

☐

OK



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (provvisorio)
FERRARA	31.247	30.556	28.243	25.313	23.555	22.355	22.090	19.652
RAVENNA	78.066	77.779	75.301	74.185	.	.	.	.
FORLI	38.110	37.288	37.758	36.685	.	.	.	.
CESENA	38.928	37.399	37.118	36.212	.	.	.	.
RIMINI	63.832	64.132	61.465	61.307	.	.	.	.
ROMAGNA	.	.	.	.	202.406	201.297	199.019	176.487

Opzioni dimensione

Seleziona tipo visualizzazione :

Azienda di ricovero

Seleziona tipo storicizzazione :

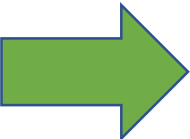
Visualizzazione storica:

☐

Visualizzazione up to date:

☒

OK



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (provvisorio)
FERRARA	31.247	30.556	28.243	25.313	23.555	22.355	22.090	19.652
ROMAGNA	218.936	216.598	211.642	208.389	202.406	201.297	199.019	176.487



# ReportHome - Dinamica

## Costruzione di un Report - **SINTESI**

- Selezione di più anni - TREND
- Creazione di più report / visualizzazioni
- Possibilità di selezionare più *rappresentazioni* di una variabile (anche contemporaneamente)
- Possibilità di salvare un report
- Possibilità di **CONDIVIDERE** un report