

# Flusso informativo DBO

Anno 2018

Livello Centrale

Livello Regionale

Livello Aziendale

Sistema Informativo



Tempestivo  
Completo  
Coerente  
Affidabile  
Trasparente



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

### In evidenza

- ▶ [Nuova reportistica predefinita SSCL su ReportER Home](#)
- ▶ [Flusso ASA - Day Service Ambulatoriale \(DSA\) per pazienti sottoposti a trattamento radioterapico](#)
- ▶ [Workshop incontri SDO e Controlli Sanitari 2019: Bologna Febbraio 2019](#)
- ▶ [Presentazione di "La nascita in Emilia-Romagna", 15° Rapporto sui dati del Certificato di Assistenza al Parto](#)
- ▶ [InSiDER - Modelli di confronto degli esiti fra erogatori: adozione del coefficiente K per riprodurre tempestivamente il modello PNE](#)
- ▶ [Nuova reportistica dinamica del Pronto Soccorso](#)

### Area Sanità

- ▶ [Assistenza Farmaceutica - AFO - AFT - FED](#)
- ▶ [Assistenza Specialistica Ambulatoriale - ASA](#)
- ▶ [Certificato di Assistenza al Parto - CedAP](#)
- ▶ [Controlli Sanitari](#)
- ▶ [Coorte HIV](#)
- ▶ [Cure Intermedie - SIRCO](#)
- ▶ [Cure Primarie - PRIM](#)
- ▶ [Cure Termali - CT](#)
- ▶ [Database Oncologico - DBO](#)
- ▶ [DB Clinici](#)
- ▶ [Dispositivi Medici - DiMe](#)
- ▶ [Emergenza Urgenza - PS - 118](#)
- ▶ [Grandi Apparecchiature Sanitarie - GRAP](#)
- ▶ [Laboratori - LAB](#)
- ▶ [Liste di Attesa Ricoveri](#)
- ▶ [Rete delle Cure Palliative - Hospice](#)
- ▶ [Rilevazione Mortalità - ReM](#)

### Area Politiche Sociali e Integrazione Socio-Sanitaria

- ▶ [Assegno di Cura Anziani e Disabili - SMAC](#)
- ▶ [Assistenza Domiciliare Integrata - ADI](#)
- ▶ [Assistenza Residenziale e Semiresidenziale Anziani - FAR](#)
- ▶ [Gravissime Disabilità Acquisite - GRAD](#)
- ▶ [Integrazione Applicativi Sportello Sociale - IASS](#)

### Mobilità

- ▶ [Mobilità Infraregionale](#)
- ▶ [Mobilità Interregionale](#)
- ▶ [Accordi di Mobilità Interregionale](#)
- ▶ [Mobilità Internazionale](#)

### Area Economico Finanziaria

- ▶ [Gestione Costi - COA01](#)
- ▶ [Monitoraggio accordi](#)
- ▶ [Scambi tra Aziende e Flussi GSA](#)

# SISEPS

## Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

E-R | Salute | SISEPS > Area Sanità

### Database Oncologico

 Mi piace 1


 Share

 Tweet

La patologia oncoematologica costituisce una delle priorità della sanità pubblica regionale per incidenza, fabbisogno, complessità assistenziale e ricadute economiche. In quest'ambito la disponibilità di un Database Oncologico regionale, pur con i limiti dei dati relativi al momento solo a pazienti sottoposti a chemioterapia medica, rappresenta un utile contributo per governare, assieme all'appropriatezza di trattamento, le connessioni tra strutture sanitarie, la valutazione dei percorsi diagnostico-terapeutici delle principali neoplasie, la pianificazione dell'uso delle risorse disponibili e la stima dell'impatto regionale dei diversi setting assistenziali. A tal fine i dati ivi contenuti devono poter essere integrati con tutti gli archivi sanitari. In questa prospettiva, a suo tempo, la Commissione Oncologica Regionale (DGR n. 519/2011) aveva ritenuto di avviare un percorso progettuale di definizione, condivisione, e implementazione locale, di un insieme minimo di dati clinici e patologici relativi ad ogni paziente oncologico trattato, informazioni non disponibili nei flussi amministrativi correnti.

In sintonia con le indicazioni presenti nel "Documento tecnico di indirizzo per ridurre il carico di malattia del cancro - Anni 2014-16", recepite con la Delibera di Giunta Regionale n. 866/2016, e con l'obiettivo di divenire uno strumento operativo di crescita per la rete oncologica regionale, il progetto "Database Oncologico" intende fornire alle Aziende sanitarie e ai professionisti del settore elementi necessari al raggiungimento di obiettivi di governo clinico nell'ambito dell'assistenza oncologica. La possibilità di rilevare puntuali informazioni sul trattamento farmacologico di pazienti affetti da patologie oncologiche permetterà di valutare l'efficacia nel mondo reale dei farmaci antitumorali e l'aderenza nella pratica clinica agli standard delle raccomandazioni evidence based prodotte sui nuovi farmaci oncologici dal Gruppo regionale dedicato (GREFO), al fine di rendere trasparente ed efficiente il processo di valutazione dell'appropriatezza prescrittiva in quest'ambito complesso quanto rilevante per impegno di risorse.

Il monitoraggio prodotto grazie al "Database Oncologico" deve essere assicurato per mezzo di un'acquisizione di dati prodotti nel corso della normale attività assistenziale e nell'ambito dell'assolvimento del normale debito informativo di tipo clinico da parte degli operatori coinvolti.

- ›  Gestione Flusso Informativo
- › Documentazione
- › Analisi statistica

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



Cerca



solo nella sezione corrente

Martedì 16.04.2019 BO ☀️ 8°/19°

Primo Piano

Servizio sanitario regionale

# SISEPS

## Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

[E-R](#) | [Salute](#) | [SISEPS](#) > [Area Sanità](#) > [Database Oncologico](#)

### Documentazione

Mi piace 0



Tweet

- ▶ Gestione Flusso Informativo
- ▶ Documentazione
- ▶ Analisi statistica

### Delibere e circolari

- ▶ [Circolare n.17 del 22/11/2016 PG/2016/0730355 "implementazione del Data Base Oncologico" \(pdf, 146.7 KB\)](#)
- ▶ [Specifiche funzionali Flusso DBO Data Base Oncologico - Versione 1.3 \(pdf, 1.5 MB\)](#)
- ▶ [Common XSD - Versione 1.3 - Specifiche funzionali Flusso DBO \(xsd, 5.5 KB\)](#)
- ▶ [Info generali XSD - Versione 1.3 - Specifiche funzionali Flusso DBO \(xsd, 1.5 KB\)](#)
- ▶ [Dati oncologici XSD - Versione 1.3 - Specifiche funzionali Flusso DBO \(xsd, 4.8 KB\)](#)
- ▶ [ATC oncologici XLS - Versione 1.3 - Specifiche funzionali Flusso DBO \(csv, 34.2 KB\)](#)
- ▶ [Istotipo XLS - Versione 1.3 - Specifiche funzionali Flusso DBO \(csv, 148.8 KB\)](#)  
nota: uno stesso codice può essere presente su più righe poiché un codice può indicare diversi istotipi, la tabella è stata costruita in questo modo per agevolare la compilazione del tracciato.
- ▶ [Sede XLS - Versione 1.3 - Specifiche funzionali Flusso DBO \(csv, 133.0 KB\)](#)  
nota: uno stesso codice può essere presente su più righe poiché un codice può indicare diverse sedi, la tabella è stata costruita in questo modo per agevolare la compilazione del tracciato.
- ▶ [File XML di esempio - Versione 1.3 - Specifiche funzionali Flusso DBO \(zip, 1.4 KB\)](#)

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

▶ [Iniziative](#)

### Documentazione

- ▶ [ICD-O Classificazione internazionale delle malattie per l'oncologia, terza edizione \(pdf, 725.4 KB\)](#)
- ▶ [Manuale operativo delle Banche Dati](#)
- ▶ [Specifiche servizi web per l'accesso ai dati certificati dell'Anagrafe sanitaria della Regione Emilia-Romagna](#)
- ▶ [Manuale dei Servizi Web dei Flussi e dell'autenticazione centralizzata regionale](#)

Metteremo a disposizione le presentazioni di oggi

# Anno 2019

.....2020

## Specifiche funzionali v.1.4 *(saranno pubblicate a giugno)*

- **Aggiornamento referenti regionali**
- **Scadenze modificate** *(dati in inserimento e dati in variazione, gestione degli scarti)*
- **Principi attivi confermati: Campo Unità di misura della dose**
- **Servizi web** *(sede, istotipo e tabella atc con flag dbo – dal 2 invio)*
- **Nuove segnalazioni** *(dal 2 invio)*

*(Il numero progressivo della SDO deve essere presente in banca dati SDO (W), Il codice a barre del modulo Day Service deve essere presente in banca dati ASA (W), Il codice a barre del modulo Day Service deve essere presente in banca dati FED (W))*

## 10. Referenti Regionali

ICT, Tecnologie e Strutture Sanitarie	Servizio Assistenza Ospedaliera
Giuseppina Lanciotti Telefono 0515277428 <a href="mailto:giuseppina.lanciotti@regione.emilia-romagna.it">giuseppina.lanciotti@regione.emilia-romagna.it</a>	Rossana De Palma Telefono 0515277184 <a href="mailto:Rossana.depalma@regione.emilia-romagna.it">Rossana.depalma@regione.emilia-romagna.it</a>
	Enza Di Felice Telefono 0515277204 <a href="mailto:enza.difelice@regione.emilia-romagna.it">enza.difelice@regione.emilia-romagna.it</a>
	<b>Servizio Assistenza Territoriale</b>
	Lucia Magnano Telefono: 051 5277121 <a href="mailto:lucia.magnano@regione.emilia-romagna.it">lucia.magnano@regione.emilia-romagna.it</a>
	Ilaria Mazzetti Telefono: 051 5277284 <a href="mailto:ilaria.mazzetti@regione.emilia-romagna.it">ilaria.mazzetti@regione.emilia-romagna.it</a>

Referente gestione flusso

Referenti organizzativi

### CALENDARIO DEGLI INVII

N° invio	Scadenze	Dati in inserimento	Dati in variazione
1° invio	Entro il 31 di Maggio	Gennaio, Febbraio, Marzo	
2° invio	Entro il 31 di Agosto	Aprile, Maggio e Giugno Gennaio, Febbraio, Marzo	1 invio
3° invio	Entro il 30 di Novembre	Luglio, Agosto e Settembre Gennaio, Febbraio, Marzo Aprile, Maggio e Giugno	1 e 2 invio
4° invio	Entro il 28 Febbraio	Ottobre, Novembre, e Dicembre Gennaio, Febbraio, Marzo Aprile, Maggio e Giugno Luglio, Agosto e Settembre	1, 2 e 3 invio
Ultimo invio: 5° invio	Entro il 31 Marzo	Tutto l'anno	Tutto l'anno

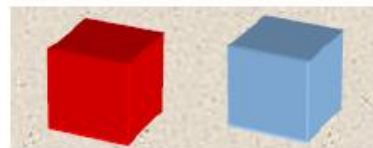


Ad ogni invio si possono inviare i dati in inserimento del trimestre di competenza e anche dei trimestri precedenti



Dati elementari

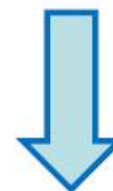
Circolari e specifiche funzionali



Dati sintetici



Qualità



Robusti  
Attendibili  
Coerenti



# Gestione degli scarti

**Errori scartanti per azienda  
anno 2018**

	Tipo errore (1=segnalaz. 2=scartante)	
	2	
	Errore corretto in un successivo invio	
	N	S
101 - PIACENZA	776	28
102 - PARMA	250	20
103 - REGGIO EMILIA	491	74
104 - MODENA	68	14
105 - BOLOGNA	28.665	65
106 - IMOLA	1.010	76
109 - FERRARA	1.239	1
114 - ROMAGNA	4.407	773
902 - AOSPU PARMA	766	17
908 - AOSPU BOLOGNA	1.017	338
909 - AOSPU FERRARA	833	34
960 - I.O.R.	1.087	40
<b>Totale (ALL)</b>	<b>40.609</b>	<b>1.480</b>



# Calcolo A Tabella Informazioni generali

Codice a barre del modulo day service

	Codice campo											
	A001	A003	A005	A006	A007	A008	A009	A010	A011	A012	A013	A014
Dato mancante	4	9	4	9	26	9	.	.	.	.	.	.
Campo numerico compilato come alfanumerico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.
Numero valorizzato a zero	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	111	.
Campo non completamente valorizzato	.	.	.	.	.	.	.	614	.	.	.	.
Sesso assistito invalido alla data rif.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anno di nascita non può essere futuro	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Comune di residenza cessato	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
Comune di residenza invalido	.	.	.	.	31	.	.	.	.	.	.	.
Codice Cittadinanza invalido	.	.	.	.	.	72	.	.	.	.	.	.
Tipologia di erogazione del farmaco invalida alla data rif.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Dato da compilare per la Tipologia di Erogazione	.	.	.	.	.	.	.	717	.	842	.	.
Struttura ambulatoriale inesistente o non compatibile con azienda inviante	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.
Struttura ambulatoriale invalida alla data rif.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	.	.	.
Codice a barre : codice regione non valido	.	.	.	.	.	.	.	285	.	.	.	.
Codice a barre : anno non valido	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.
Codice a barre : codice azienda non valido	.	.	.	.	.	.	.	290	.	.	.	.
Codice a barre : lettera non valida	.	.	.	.	.	.	.	290	.	.	.	.
Codice a barre : numero progressivo non valido	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.
Codice presidio incongruente con azienda inviante	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Parte Anno del progressivo SDO non valida	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.
Tipo operazione invalido alla data rif.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Tipo operazione errata: record già validato	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	477
Tipo operazione errata: record mai validato	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	689
Tipo operazione invalido per il corrente invio	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	166
Il paziente non ha alcuna data terapia nell'anno di riferimento	.	278	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Totale (ALL)</b>	<b>4</b>	<b>287</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>68</b>	<b>81</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>2222</b>	<b>2</b>	<b>988</b>	<b>1333</b>

Tipo operazione



Calcolo B Tabella Neoplasia

istotipo

	Codice campo									
	B003	B004	B005	B006	B007	B008	B009	B010	B011	B012
Dato mancante	4	.	.	148	.	156	152	115	115	117
Data formalmente errata	.	.	46	.	12	.	.	.	.	.
Data successiva alla periodo di riferimento	.	.	16	.	7	.	.	.	.	.
Data inferiore all'anno di nascita	.	.	38	.	19	.	.	.	.	.
Sede primaria inesistente <b>Codifica icd -o</b>	286	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sede primaria invalida alla data rif.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Lateralità inesistente	.	57	.	.	.	.	.	.	.	.
Lateralità invalida alla data rif.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Pos. paziente rispetto intervento invalida alla data rif.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Dato da compilare incongruente con pos. paz. intervento	.	.	.	.	87	.	.	.	.	.
Dato da non compilare incongruente con pos. paz. intervento	.	.	.	.	115	.	.	.	.	.
Istotipo invalido alla data rif.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Grading invalido alla data rif.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
TnmT invalido alla data rif.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
TnmN invalido alla data rif.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
TnmM invalido alla data rif.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<b>Totale (ALL)</b>	<b>291</b>	58	100	149	<b>240</b>	<b>157</b>	153	116	116	118



Data primo intervento

- 1 = No
- 2 = Sì concomitante
- 3 = Sì già effettuata
- 4 = Sì Sequenziale programmata
- 9 = Non noto

Calcolo C Tabella Dati prescrizione

radioterapia

	Codice campo										
	C001	C002	C003	C005	C006	C007	C008	C009	C010	C011	C012
Dato mancante	.	4	547	328	119	135	98	.	.	.	.
Data formalmente errata	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
Data successiva alla periodo di riferimento	46	.	.	.	.	.	.	44	.	.	.
Data inferiore alla Data prima Diagnosi	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Setting invalido alla data rif.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Radioterapia invalido alla data rif.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Ecogps invalido alla data rif.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Stadio invalido alla data rif.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Trial Clinico invalido alla data rif.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Fine schema di terapia invalido alla data rif.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Dato da compilare incongruente con fine schema terapia	.	.	.	.	.	.	.	2	17	.	.
Dato da non compilare incongruente con fine schema terapia	.	.	.	.	.	.	.	88	98	.	.
Data inferiore alla Data di prescrizione	.	.	.	.	.	.	.	74	.	.	.
Dato da compilare incongruente con motivo fine schema	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	82
Dato da non compilare incongruente con motivo fine schema	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	137
<b>Totale (ALL)</b>	90	5	548	329	120	136	99	210	115	55	219

Performance status

- 0 = Nessun segno di malattia, possibilità a svolgere le normali attività senza restrizioni;
- 1 = Normali attività eseguibili con difficoltà ma possibilità di attività leggere o sedentarie.
- 2 = Necessità spesso di aiuto per attività lavorative, indipendenza nei bisogni personali per più del 50% della giornata diurna.
- 3 = Disabile, confinato a letto o in poltrona per più del 50% della giornata diurna. Necessario un aiuto anche per i bisogni personali.
- 4 = Estremamente malato. Richieste misure intensive di supporto alla vita. Totalmente a letto o in poltrona.
- 9 = Non noto

01 ÷ 05  
06 = >6  
99 = Non noto

Numero di siti metastatici presenti

Calcolo D Tabella Fattori prognostici e predittivi



	Codice campo										
	D002	D003	D007	D008	D009	D012	D014	D015	D021	D022	D023
Dato mancante	2	3	.	2	.	.	95	95	.	.	.
ER inesistente	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PgR inesistente	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.
T790M inesistente	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
CKIT inesistente	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
ROS1 inesistente	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
<b>Numero siti metastatici inesistente</b>	.	.	.	.	.	.	.	87	.	.	.
PD-L1 inesistente	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.
BRCA1 invalido alla data rif.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
<b>Totale (ALL)</b>	15	30	2	2	1	2	95	<b>182</b>	4	1	1

Non  
appartenenti  
al dominio

Numero di unità  
posologiche consegnate  
al domicilio

Calcolo E **Tabella Principi attivi confermati**

	Codice campo									
	E002	E003	E005	E006	E007	E008	E009	E011	E012	E013
Dato mancante	.	1121	.	.	268	.	.	.	29935	.
Numero valorizzato a zero	.	.	.	11	.	38	.	.	14	.
Tipo principio attivo invalido alla data rif.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ATC inesistente	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.
ATC invalido alla data rif.	.	83	.	.	.	.	.	.	.	.
Modalità di somministrazione inesistente	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
Unità misura dose inesistente	.	.	.	.	89	.	.	.	.	.
Unità misura dose invalida alla data rif.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
Data successiva alla Data di fine terapia a domicilio	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.
Data inferiore alla Data di prima diagnosi	.	.	.	.	.	.	188	.	.	.
Somministrazione domiciliare invalida alla data rif.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.
Data inferiore alla Data Terapia Confermata	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
<b>Totale (ALL)</b>	<b>3</b>	<b>1220</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>360</b>	<b>38</b>	<b>202</b>	<b>3</b>	<b>29949</b>	<b>14</b>



Classificazione ATC del principio attivo  
non sperimentale

E007	<u>principiAttivi</u>	<u>unitaMisura</u>	Unità di misura della dose	AN	2	<p><b>OBBLIGATORIETÀ:</b> Dato obbligatorio (E).</p> <p><b>FORMATO:</b> AA</p> <p><b>DOMINIO:</b> Valori ammessi (E): 01 = mg 02 = ml 03 = <u>mEq</u> 04 = µg 05 = UI 06= <u>mCi</u> 07= <u>MBq</u> 08= <u>KBq</u> 09= <u>GBq</u></p> <p>I valori sono consultabili attraverso il seguente link: <a href="https://siseps.regione.emilia-romagna.it/AnagrafeServiziSanitaWs/services/decodifiche/decodifiche_flusso/?CODICE_FLUSSO=DBO&amp;CODICE_TIPO=UNMIDO">https://siseps.regione.emilia-romagna.it/AnagrafeServiziSanitaWs/services/decodifiche/decodifiche_flusso/?CODICE_FLUSSO=DBO&amp;CODICE_TIPO=UNMIDO</a></p>
------	-----------------------	--------------------	----------------------------	----	---	--



Home

« ritorna

Funzioni

- Stato dei Processi
- Report Situazione Invio
- Report Statistico

Utente: **Giuseppina Lanciotti**  
 Azienda: **960 IRCCS - I.O.R.**  
 Struttura: **Tutte**

Anno 2018 - 4° Invio

	Nome	Dimensione	N. record
File inviati	file_dbo1_SP16949.xml	65 kB	160
	file_dbo2_SP16949.xml	1146 kB	160
Data Invio	Inviato il 14/01/2019 alle ore 15:16		
Stato simulazione	Simulato il 14/01/2019 alle ore 15:17		
Stato consolidamento	Consolidato il 14/01/2019 alle ore 15:34		
Elaborazione con forzature	No		
Esito della Simulazione	file_dbo1_SP16949_RIEP.html	9 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_RIEP.txt	5 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_ERR.txt	242 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_ERR.xml	120 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_SEGNAL.txt	0 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_SEGNAL.xml	1 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_SCARTI_A.txt	42 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_SCARTI_B.txt	9 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_SCARTI_C.txt	9 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_SCARTI_D.txt	2 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_SCARTI_E.txt	257 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_VALIDI_A.txt	9 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_VALIDI_B.txt	2 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_VALIDI_C.txt	2 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_VALIDI_D.txt	1 kB	14/01/2019 15:17
	file_dbo1_SP16949_VALIDI_E.txt	41 kB	14/01/2019 15:17

► Storico stati

Annulla autoriz. alla pubbl.

Annulla autoriz. alla pubbl. e caricamento

## SISEPS

Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

E-R | Salute | SISEPS > Area Sanità

### Database Oncologico

Mi piace 1

Share

Tweet

Analisi statistica

Gestione Flusso Informativo

Documentazione

Analisi statistica

SISEPS

Area Sanità

Area Politiche Sociali e  
Integrazione Socio-Sanitaria

Mobilità

Economico Finanziaria

Anagrafi

ReportER #OpenData

Applicazioni

Privacy

La patologia oncoematologica costituisce una delle priorità della sanità pubblica regionale per incidenza, fabbisogno, complessità assistenziale e ricadute economiche. In quest'ambito la disponibilità di un Database Oncologico regionale, pur con i limiti dei dati relativi al momento solo a pazienti sottoposti a chemioterapia medica, rappresenta un utile contributo per governare, assieme all'appropriatezza di trattamento, le connessioni tra strutture sanitarie, la valutazione dei percorsi diagnostico-terapeutici delle principali neoplasie, la pianificazione dell'uso delle risorse disponibili e la stima dell'impatto regionale dei diversi setting assistenziali. A tal fine i dati ivi contenuti devono poter essere integrati con tutti gli archivi sanitari. In questa prospettiva, a suo tempo, la Commissione Oncologica Regionale (DGR n. 519/2011) aveva ritenuto di avviare un percorso progettuale di definizione, condivisione, e implementazione locale, di un insieme minimo di dati clinici e patologici relativi ad ogni paziente oncologico trattato, informazioni non disponibili nei flussi amministrativi correnti.

In sintonia con le indicazioni presenti nel "Documento tecnico di indirizzo per ridurre il carico di malattia del cancro - Anni 2014-16", recepite con la Delibera di Giunta Regionale n. 866/2016, e con l'obiettivo di divenire uno strumento operativo di crescita per la rete oncologica regionale, il progetto "Database Oncologico" intende fornire alle Aziende sanitarie e ai professionisti del settore elementi necessari al raggiungimento di obiettivi di governo clinico nell'ambito dell'assistenza oncologica. La possibilità di rilevare puntuali informazioni sul trattamento farmacologico di pazienti affetti da patologie oncologiche permetterà di valutare l'efficacia nel mondo reale dei farmaci antitumorali e l'aderenza nella pratica clinica agli standard delle raccomandazioni evidence based prodotte sui nuovi farmaci oncologici dal Gruppo regionale dedicato (GREFO), al fine di rendere trasparente ed efficiente il processo di valutazione dell'appropriatezza prescrittiva in quest'ambito complesso quanto rilevante per impegno di risorse.

Il monitoraggio prodotto grazie al "Database Oncologico" deve essere assicurato per mezzo di un'acquisizione di dati prodotti nel corso della normale attività assistenziale e nell'ambito dell'assolvimento del normale debito informativo di tipo clinico da parte degli operatori coinvolti.

# SISEPS

Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

E-R | Salute | SISEPS > Area Sanità > Database Oncologico

## Analisi statistica

▶ [Reportistica Predefinita DBO su ReportER Home](#)

Publicato il 05/04/2019 —

👍 Mi piace 0

🌐 Share

🐦 Tweet

- ▶ [Gestione Flusso Informativo](#)
- ▶ [Documentazione](#)
- ▶ [Analisi statistica](#)

🖨️ STAMPA

- ▶ [SISEPS](#)
- ▶ [Area Sanità](#)
- ▶ [Area Politiche Sociali e Integrazione Socio-Sanitaria](#)
- ▶ [Mobilità](#)
- ▶ [Economico Finanziaria](#)
- ▶ [Anagrafi](#)
- ▶ [ReportER #OpenData](#)
- ▶ [Applicazioni](#)
- ▶ [Privacy](#)

Contatti

Informazioni sul sito

Note legali

Privacy

### Accesso con credenziali regionali

Effettua l'accesso per visualizzare i contenuti protetti

Utente

Password

[Accedi](#)

### Agenda rilascio flussi dinamica

Data	Flusso	Disponibile
30 Maggio 2018	Contesto: Procedure sorvegliabili e copertura (SICHER)	✓
30 Maggio 2018	Contesto: Procedure AHRQ 4 e copertura (SSCL)	✓
9 Luglio 2018	Contesto: Prescrizioni (ASA), anni dal 2016 al 2018	✓
8 Ottobre 2018	Assistenza residenziale e semi-residenziale per anziani (FAR)	✓
26 Ottobre 2018	Sistema Integrato Gestione Liste di Attesa (SIGLA)	✓

## Flusso DBO

DBO

Cerca... ✕

Area Assistenza Ospedaliera &lt;

Area Assistenza Territoriale &lt;

Area Politiche Sociali e  
Integrazione Socio-Sanitaria <

Area Sanità Pubblica &lt;

## Flussi

DBO

## Seleziona un macroambito

## Analisi Generale

Reportistica predefinita del Data Base oncologico con informazioni sui pazienti trattati.

## Macroambito Analisi Generale

DBO / **Analisi Generale**

Cerca... ✕

Area Assistenza Ospedaliera &lt;

Area Assistenza Territoriale &lt;

Area Politiche Sociali e  
Integrazione Socio-Sanitaria <

Area Sanità Pubblica &lt;

## Macroambiti

Analisi Generale

## Seleziona un ambito

## Analisi Generale

Reportistica predefinita del Data Base oncologico con informazioni sui pazienti trattati. Per anno di attività è possibile analizzare le tabelle con particolare attenzione al setting di erogazione dei trattamenti, alla sede tumorale ed alle informazioni non note.

## Ambito Analisi Generale

DBO / Analisi Generale / **Analisi Generale**Cerca... 

- Area Assistenza Ospedaliera <
- Area Assistenza Territoriale <
- Area Politiche Sociali e Integrazione Socio-Sanitaria <
- Area Sanità Pubblica <

## Ambiti

Analisi Generale

## Seleziona una scheda

**Frequenze dei record relativi alle tabelle inviate**

Numero assoluto dei record inviati dalle Aziende di erogazione nelle tabelle 'Informazioni generali', 'neoplasia', 'dati prescrizione', 'fattori prognostici e predittivi' e 'principi attivi confermati'.

**Setting di erogazione**

Numerosità degli schemi terapeutici erogati in Day Service Ambulatoriale, Ricovero Ordinario e Ricovero in Day Hospital per Azienda di erogazione

**Tumori trattati per sede**

Il report si riferisce alla numerosità dei tumori trattati per Azienda di erogazione e sede tumorale (reggruppamento della topografia ICD-O3) . Il numero di tumori può non corrispondere al numero dei pazienti perchè un paziente può essere stato trattato per più di un tumore primitivo.

**Pazienti trattati e numero accessi**

Pazienti, totale accessi e numero medio di accessi per Azienda di erogazione.

**Qualità del dato: Informazioni non note per le variabili Istotipo e stadio**

Percentuale delle informazioni non note sulle variabili istotipo e stadio per Azienda di erogazione sul totale dei tumori.

**Qualità del dato: Informazioni non note per tumore della mammella**

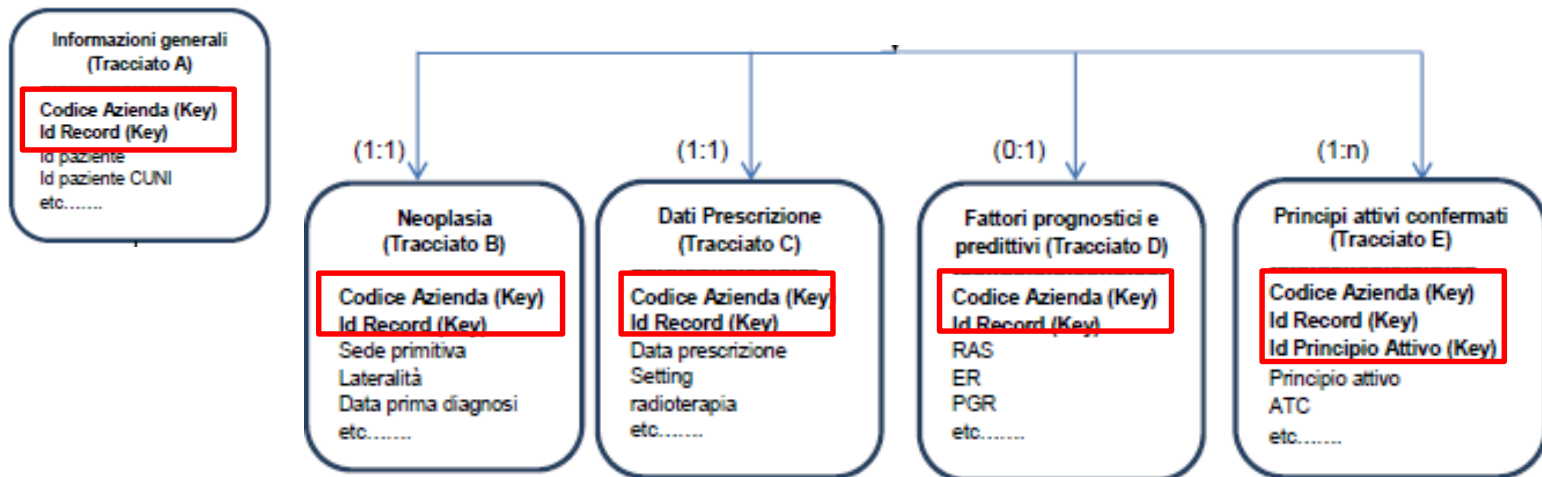
Focus tumore della mammella: percentuale di informazioni non note sulle variabili istotipo e stadio e sui fattori prognostici/predittivi per Azienda di erogazione.

## Frequenze

Informazioni generali, Neoplasia, Prescrizione dello schema, Fattori prognostici-predittivi e Principi attivi terapeutici per Azienda di erogazione

Anno: 2018

Azienda di erogazione	Informazioni generali	Neoplasia	Prescrizione dello schema	Fattori prognostici-predittivi	Principi attivi terapeutici
AUSL PIACENZA	1.912	1.912	1.912	1.476	15.614
AUSL PARMA	132	132	132	122	3.640
AUSL REGGIO EMILIA	2.858	2.858	2.858	2.858	21.933
AUSL MODENA	2.166	2.166	2.166	2.166	13.271
AUSL BOLOGNA	3.315	3.315	3.315	2.854	76.048
AUSL IMOLA	591	591	591	484	8.483
AUSL FERRARA	265	265	265	231	3.230
AUSL ROMAGNA	1.956	1.956	1.956	1.679	25.926
AOU PARMA	629	629	629	506	6.500
AOU MODENA	2.818	2.818	2.818	2.818	20.899
AOU BOLOGNA	2.643	2.643	2.643	2.188	23.481
AOU FERRARA	1.038	1.038	1.038	821	9.729
IRST MELDOLA	4.253	4.253	4.253	3.285	33.498
I.O.R.	421	421	421	154	3.804
<b>TOTALE</b>	<b>24.997</b>	<b>24.997</b>	<b>24.997</b>	<b>21.642</b>	<b>266.056</b>



## Setting di erogazione

### Schemi terapeutici per Azienda di erogazione e Setting di erogazione

Anno: 2018



Azienda di erogazione	Durante accesso Ambulatoriale		Durante ricovero Ospedaliero ordinario		Durante ricovero Ospedaliero DH		TOTALE	
	Schemi terapeutici	%	Schemi terapeutici	%	Schemi terapeutici	%	Schemi terapeutici	%
AUSL PIACENZA	1.730	90,5	180	9,4	2	0,1	1.912	100,0
AUSL PARMA	132	100,0	.	.	.	.	132	100,0
AUSL REGGIO EMILIA	2.498	87,4	360	12,6	.	.	2.858	100,0
AUSL MODENA	2.086	96,3	.	.	80	3,7	2.166	100,0
AUSL BOLOGNA	2.859	86,2	456	13,8	.	.	3.315	100,0
AUSL IMOLA	590	99,8	1	0,2	.	.	591	100,0
AUSL FERRARA	265	100,0	.	.	.	.	265	100,0
AUSL ROMAGNA	1.831	93,6	90	4,6	35	1,8	1.956	100,0
AOU PARMA	546	86,8	83	13,2	.	.	629	100,0
AOU MODENA	2.472	87,7	.	.	346	12,3	2.818	100,0
AOU BOLOGNA	2.501	94,6	139	5,3	3	0,1	2.643	100,0
AOU FERRARA	1.017	98,0	21	2,0	.	.	1.038	100,0
IRST MELDOLA	3.816	89,7	415	9,8	22	0,5	4.253	100,0
I.O.R.	189	44,9	232	55,1	.	.	421	100,0
<b>TOTALE</b>	<b>22.532</b>	<b>90,1</b>	<b>1.977</b>	<b>7,9</b>	<b>488</b>	<b>2,0</b>	<b>24.997</b>	<b>100,0</b>



## Qualità del dato: Informazioni non note per le variabili Istotipo e stadio

Numero di tumori, % istotipo non noto e % stadio non noto per Azienda di erogazione

Anno: 2018

Azienda di erogazione	Numero di tumori	% istotipo non noto	% stadio non noto
AUSL PIACENZA	1.060	3,0	2,7
AUSL PARMA	110	14,5	20,0
AUSL REGGIO EMILIA	1.551	⇒	80,3
AUSL MODENA	1.232	3,0	9,3
AUSL BOLOGNA	1.821	39,9	43,1
AUSL IMOLA	404	10,9	2,2
AUSL FERRARA	199	⇒	⇒
AUSL ROMAGNA	1.249	4,8	17,9
AOU PARMA	422	9,5	29,6
AOU MODENA	1.443	0,6	7,9
AOU BOLOGNA	1.564	60,0	⇒
AOU FERRARA	700	⇒	2,4
IRST MELDOLA	2.319	10,3	7,2
I.O.R.	131	16,8	63,4
TOTALE	14.205	22,3	30,2

### Qualità del dato: Informazioni non note per tumore della mammella

◀ Numero di tumori mammella, % istotipo non noto, % stadio non noto, % di estrogeni non noti, % di progesteroni non noti, % di Ki67 non noti, % di HER2 (IHC) non noto e % di HER2 (ISH) non noto per Azienda di erogazione

Anno: 2018

Azienda di erogazione	Numero di tumori mammella	% istotipo non noto	% stadio non noto	% di estrogeni non noti	% di progesteroni non noti	% di Ki67 non noti	% di HER2 (IHC) non noto	% di HER2 (ISH) non noto
AUSL PIACENZA	225	4,0	2,7	8,0	8,0	8,4	3,6	5,3
AUSL PARMA	17	11,8	11,8	11,8	11,8	17,6	11,8	41,2
AUSL REGGIO EMILIA	376	66,8	71,0	63,3	61,7	35,6	66,8	36,2
AUSL MODENA	337	3,3	11,3	5,9	8,0	7,4	3,6	7,7
AUSL BOLOGNA	600	34,5	31,5	44,8	45,0	46,3	45,3	51,7
AUSL IMOLA	98	2,0	1,0	15,3	16,3	21,4	16,3	42,9
AUSL FERRARA	51	0,0	0,0	35,3	37,3	39,2	29,4	35,3
AUSL ROMAGNA	345	1,4	12,2	40,9	38,8	44,6	56,5	44,6
AOU PARMA	68	5,9	36,8	11,8	11,8	20,6	16,2	39,7
AOU MODENA	339	1,2	8,3	6,8	9,1	11,5	5,6	15,3
AOU BOLOGNA	404	33,2	94,6	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8
AOU FERRARA	208	0,0	2,9	28,8	28,8	29,3	28,4	43,8
IRST MELDOLA	526	1,0	4,8	5,1	5,5	39,5	40,7	8,0
<b>TOTALE</b>	<b>3.594</b>	<b>17,6</b>	<b>28,1</b>	<b>34,6</b>	<b>34,8</b>	<b>38,4</b>	<b>41,1</b>	<b>36,7</b>

## Referenti della gestione del flusso DBO

101 Orlandi Elena	e.orlandi@ausl.pc.it
101 Vecchia Stefano	s.vecchia@ausl.pc.it
102 Garbesi Vittorio	vgarbesi@ausl.pr.it
102 Ghisoni Francesco	fghisoni@ausl.pr.it
102 Iannone Paolo	piannone@ausl.pr.it
103 Fantuzzi Sara	Fantuzzi.Sara@ausl.re.it
103 Rodolfi Rossella	rossella.rodolfi@ausl.re.it
104 Mignatti Valeria	v.mignatti@ausl.mo.it
104 Piermattei Simonetta	s.piermattei@ausl.mo.it
104 Viani Simona	s.viani@ausl.mo.it
105 Casagrande Roberto	Roberto.Casagrande@ausl.bo.it
105 Querzoni Silvia	silvia.querzoni@ausl.bo.it
106 Nanni Monica	m.nanni@ausl.imola.bo.it
109 Beghelli Stefania	s.beghelli@ausl.fe.it
114 Bernardo Arianna	arianna.berardo@auslromagna.it
114 Gallinucci Mara	Mara.gallinucci@auslromagna.it
114 IRST Diiorio Valentina	valentina.diiorio@irst.emr.it
114 IRST Masini Nicoletta	nicoletta.masini@irst.emr.it
902 Carone Fabio	fcarone@ao.pr.it
902 Colombo Paolo	pcolombo@ao.pr.it
902 Leonardi Francesco	fleonardi@ao.pr.it
902 Sartori Luigi	lsartori@ao.pr.it
902 Tsamplakos Gerassimo	gtsamplakos@ao.pr.it
904 Benedetti Fabiano	benedetti.fabiano@policlinico.mo.it
908 Capitani Luca	luca.capitani@aosp.bo.it
909 Rubini Stefania	s.rubini@ospfe.it
960 Del Vecchio Daniela	daniela.delvecchio@ior.it
960 Pierantoni Margherita	margherita.pierantoni@ior.it

Grazie Mille!



Renato Guttuso