

Flusso informativo DBO

Anno 2019
1 e 2 invio

...dall'ultimo
incontro
17 aprile

SPECIFICHE FUNZIONALI
Flusso DBO Data Base Oncologico

Versione 1.4 del 27/06/2019

1.4	27/06/2019	Engineering Ingegneria Informatica	Lanciotti Giuseppina	In attesa che siano disponibili servizi web per la lista ATC è stata inserita una colonna flag_dbo nella Tabella ATC disponibile al seguente indirizzo: http://salute.regione.emilia-romagna.it/siseps/sanita/dbo/documentazione/normativa
-----	------------	--	-------------------------	--

Nuove segnalazione

- verifica chiave ASA e SDO

DBO_Specifiche_funzionali_V1.4.doc

Pag. 4 di 64

Nuovi controlli scartanti

Data Terapia Confermata

- Deve essere interna all'anno di riferimento
- Deve essere precedente la data fine schema terapia

				<ul style="list-style-type: none"> • Pag 17 : Nuova variabile Codice Azienda della struttura ambulatoriale che ha aperto il Day Service. • Pag 17 : Nuovo controllo di congruenza tra struttura ambulatoriale e azienda. • Pag 17 : Tolta congruenza tra azienda e Presidio della chiave SDO. • Nuove segnalazioni su verifica esistenza chiave ASA o Chiave SDO sulle Banche dati ASA, FED, SDO. • Pag 52, Pag 53 : Nuovi controlli scartanti relativi alle date. • Pag 53 : Variato controllo NUnitaPosologicheDomicilio • Unità di misura della dose – nuove codifiche • Tabelle di riferimento • Pag. 60 : Aggiunto riferimento per accesso alla tabella messaggi. • Scadenze invio aggiornate 	
--	--	--	--	--	--

Campo facoltativo

- Unità posologiche al domicilio

8.2 Scadenze

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

ICT, Tecnologie e Strutture Sanitarie

Giuseppina Lanciotti
Telefono 0515277428
giuseppina.lanciotti@regione.emilia-romagna.it

Servizio Assistenza Ospedaliera

Rossana De Palma
Telefono 0515277184
Rossana.depalma@regione.emilia-romagna.it

Enza Di Felice
Telefono 0515277204
enza.difelice@regione.emilia-romagna.it

Servizio Assistenza Territoriale

Lucia Magnano
Telefono: 051 5277121
lucia.magnano@regione.emilia-romagna.it

Ilaria Mazzetti
Telefono: 051 5277284
ilaria.mazzetti@regione.emilia-romagna.it

<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

E-R Salute

Regione Emilia-Romagna

Cerca

solo nella sezione corrente

Giovedì 26.09.2019 BO 14 °/24 °

Primo Piano

Servizio sanitario regionale

SISEPS

Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

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

Documentazione

- ▶ [Delibere e circolari](#)
- ▶ [Iniziative](#)

Publicato il 20/09/2012 —

Mi piace 0

Share

Tweet

STAMPA

- ▶ [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

Giovedì 26.09.2019

BO



14 °/24 °

Primo Piano

Servizio sanitario regionale

SISEPS

Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

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

Delibere e circolari

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 1.4 \(pdf, 953.7 KB\)](#)
- ▶ [Common XSD - Versione 1.4 - Specifiche funzionali Flusso DBO \(xsd, 5.5 KB\)](#)
- ▶ [Info generali XSD - Versione 1.4 - Specifiche funzionali Flusso DBO \(xsd, 1.6 KB\)](#)
- ▶ [Dati oncologici XSD - Versione 1.4 - Specifiche funzionali Flusso DBO \(xsd, 4.8 KB\)](#)
- ▶ [Tabella ATC](#)
- ▶ [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 1.4 - 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

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](#)



STAMPA

E-R

Salute

Regione Emilia-Romagna



Cerca

solo nella sezione corrente

Giovedì 26.09.2019 BO 14 °/24 °

Primo Piano

Servizio sanitario regionale

SISEPS

Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

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

Iniziative

Workshop incontro DBO 2019 Bologna 17 aprile

- ▶ [Obiettivi DBO \(pdf, 359.9 KB\)](#) – a cura di R. De Palma
- ▶ [Sistema Informativo DBO \(pdf, 1.5 MB\)](#) – a cura di G. Lanciotti
- ▶ [Dati DBO 2018 \(pdf, 1.6 MB\)](#) – a cura di E. De Felice e L. Magnano
- ▶ [Utilizzo del DBO \(pdf, 285.2 KB\)](#) – a cura di D. Furio

Pubblicato il 17/04/2019 —

Mi piace 0

Share

Tweet

STAMPA

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

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

Sistema informativo

- Completezza
- Qualità
- Tempestività



Il Sistema Informativo Politiche per la Salute e Politiche Sociali

DBO - Gestione Flu

Stato dei Processi

Gestione Autorizzazioni

Home

Utente: Giuseppina Lanciotti

Benvenuto nella gestione del flusso "DataBase Oncologico"

Situazione dei periodi aperti

Anno 2019 invio 3° - Scadenza 30/11/2019	
File	Numero
Utenti abilitati	35
Inviati	3
Simulati	3
Consolidati	0
Caricati	0

3 aziende hanno fatto più simulazioni

1 e 2 invio

2018

Informazioni generali

101 - PIACENZA	1.127
102 - PARMA	85
103 - REGGIO EMILIA	1.591
104 - MODENA	1.274
105 - BOLOGNA	1.552
106 - IMOLA	188
109 - FERRARA	165
114 - ROMAGNA	3.557
902 - AOSPU PARMA	208
908 - AOSPU BOLOGNA	1.339
909 - AOSPU FERRARA	589
960 - I.O.R.	141
Totale (ALL)	11.816

2019

Informazioni generali

101 - PIACENZA	1.123
102 - PARMA	91
103 - REGGIO EMILIA	1.748
104 - MODENA	1.395
105 - BOLOGNA	1.954
106 - IMOLA	338
109 - FERRARA	150
114 - ROMAGNA	3.860
902 - AOSPU PARMA	1.024
904 - AOSPU MODENA	1.577
908 - AOSPU BOLOGNA	1.591
909 - AOSPU FERRARA	745
960 - I.O.R.	211
Totale (ALL)	15.807



Incremento del 34%

1 e 2 invio Errori scartanti



2018

	Errore corretto in un successivo invio	
	N	S
101 - PIACENZA	264	22
102 - PARMA	54	19
103 - REGGIO EMILIA	330	38
104 - MODENA	60	14
105 - BOLOGNA	4414	41
106 - IMOLA	21	33
109 - FERRARA	36	.
114 - ROMAGNA	1616	515
902 - AOSPU PARMA	2	8
908 - AOSPU BOLOGNA	458	286
909 - AOSPU FERRARA	195	9
960 - I.O.R.	119	11
Totale (ALL)	7569	996

2019

	Errore corretto in un successivo invio	
	N	S
101 - PIACENZA	195	107
102 - PARMA	101	1
103 - REGGIO EMILIA	160	.
104 - MODENA	1	.
105 - BOLOGNA	1492	2456
106 - IMOLA	513	24
109 - FERRARA	483	188
114 - ROMAGNA	2240	10
902 - AOSPU PARMA	310	56
908 - AOSPU BOLOGNA	255	3
909 - AOSPU FERRARA	309	798
960 - I.O.R.	406	22
Totale (ALL)	6465	3665

Errori scartanti nel 1 invio corretti nel 2

Anagrafica

Neoplasia

Dati prescrizione

Principi attivi confermati

			Tipo errore (1=segnalaz. 2=scartante)
			2
A	A007	Comune di residenza invalido	17
	A012	Codice presidio incongruente con azienda inviante	1
B	B005	Data formalmente errata	1
		Data successiva alla periodo di riferimento	1
		Data inferiore all'anno di nascita	2
B007	Dato da non compilare incongruente con pos. paz. intervento	4	
C	C001	Data successiva alla periodo di riferimento	2
		Data inferiore alla Data prima Diagnosi	1
	C005	Dato mancante	28
	C009	Data successiva alla periodo di riferimento	59
		Dato da non compilare incongruente con fine schema terapia	3
		Data inferiore alla Data di prescrizione	5
C010	Dato da non compilare incongruente con fine schema terapia	4	
C012	Dato da compilare incongruente con motivo fine schema	9	
E	E009	Data inferiore alla Data di prima diagnosi	2
	E012	Dato mancante	3526
Totale (ALL)			3665

Facoltativo dal 2 invio

E012	principiAttivi	nUnitaPosologiche Domicilio	Numero di unità posologiche consegnate al domicilio.	N	4	<p>OBLIGATORIETÀ: Dato facoltativo</p> <p>FORMATO: NNNN</p> <p>DOMINIO: Valori ammessi (E): Deve essere maggiore di zero</p> <p>ALTRI CONTROLLI: - Non valorizzare se non si tratta di somministrazione al domicilio (E).</p>
------	----------------	-----------------------------	--	---	---	---

Numero di unità posologiche consegnate al domicilio

A012	chiaveAsa	codRicetta	Codice a barre del modulo Day Service.	AN	15	<p>OBBLIGATORIETÀ: Dato obbligatorio se tipoErogFarmaco = '1' (Durante accesso ambulatoriale) (E).</p> <p>FORMATO: AAAAAAAAAAAAAA</p> <p>DOMINIO: Il codice a barre di una ricetta di tipo Day Service è un codice numerico, tranne alla 9ª posizione dove deve essere presente la lettera D.</p> <p>ALTRI CONTROLLI: - Se valorizzato:</p>
Progressivo campo	Nodo di riferimento	Nome campo	Descrizione	Tipo	Lunghezza	Informazioni sul dominio e Controlli
						<p>Il codice deve essere così composto:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ dalla 1 alla 3 cifre deve essere impostato con 080 (codice regione) (E). ✓ dalla 4 alla 5 cifra deve essere numerico (anno) (E). ✓ dalla 6 alla 8 cifra deve essere numerico (codice azienda) (E). ✓ dalla 9 alla 9 cifra deve contenere la lettera 'D' (E). ✓ dalla 10 alla 15 cifra deve essere numerico (E). <p>- Non valorizzare nel caso non si tratti di accesso ambulatoriale (E).</p> <p>- Codice azienda/codice struttura/codice a barre del modulo Day Service deve essere presente in bd ASA nell'anno di riferimento (W).</p> <p>- Codice azienda/codice struttura/codice a barre del modulo Day Service deve essere presente in bd FED nell'anno di riferimento (W).</p>

Segnalazioni nuove

Chiave ASA non trovata in banca dati ASA	1060
Chiave ASA non trovata in banca dati FED	2055

A014	chiaveSdo	sdo	Il numero progressivo della scheda corrisponde al numero identificativo della cartella clinica	AN	8	<p>OBBLIGATORIETÀ: Dato obbligatorio se tipoErogFarmaco = '2' (Durante ricovero Ospedaliero ordinario) oppure '3' (Durante ricovero Ospedaliero DH) (E).</p> <p>FORMATO: NNNNNNNN</p> <p>DOMINIO:</p>
Progressivo campo	Nodo di riferimento	Nome campo	Descrizione	Tipo	Lunghezza	Informazioni sul dominio e Controlli
			della SDO.			<p>Le prime 2 cifre identificano l'anno di ammissione, le altre 6 corrispondono alla numerazione progressiva all'interno dell'anno indipendentemente dal regime di ricovero (E).</p> <p>ALTRI CONTROLLI: - Deve essere numerico e diverso da zero (E). - Non valorizzare nel caso non si tratti di ricovero (E).</p> <p>- Codice presidio/numero progressivo della SDO deve essere presente in bd SDO nell'anno di riferimento (W).</p>

Segnalazioni nuove

Chiave SDO non trovata in banca dati SDO	91
--	----

Nuove segnalazioni

	Tipo file		
	A		
	Codice campo		
	A010		
	Codice errore o segnalazione		
	Chiave ASA non trovata in banca dati ASA	Chiave ASA non trovata in banca dati FED	Chiave SDO non trovata in banca dati SDO
101 - PIACENZA	76	361	30
102 - PARMA	7	.	1
103 - REGGIO EMILIA	6	10	6
104 - MODENA	100	264	9
105 - BOLOGNA	73	9	3
106 - IMOLA	2	324	.
109 - FERRARA	2	1	.
114 - ROMAGNA	204	708	21
902 - AOSPU PARMA	527	129	2
904 - AOSPU MODENA	3	9	16
908 - AOSPU BOLOGNA	35	194	1
909 - AOSPU FERRARA	14	43	2
960 - I.O.R.	11	3	.
Totale (ALL)	1060	2055	91

Analisi Generale - Setting di erogazione

Schemi terapeutici per Azienda di erogazione e Setting di erogazione

Anno: 2019 (provvisorio)

1 e 2 invio

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	1.068	95,1	54	4,8	1	0,1	1.123	100,0
AUSL PARMA	90	98,9	.	.	1	1,1	91	100,0
AUSL REGGIO EMILIA	1.556	89,0	192	11,0	.	.	1.748	100,0
AUSL MODENA	1.341	96,1	.	.	54	3,9	1.395	100,0
AUSL BOLOGNA	1.785	91,4	169	8,6	.	.	1.954	100,0
AUSL IMOLA	330	97,6	8	2,4	.	.	338	100,0
AUSL FERRARA	150	100,0	150	100,0
AUSL ROMAGNA	1.381	94,1	81	5,5	6	0,4	1.468	100,0
AOU PARMA	970	94,7	54	5,3	.	.	1.024	100,0
AOU MODENA	1.449	91,9	.	.	128	8,1	1.577	100,0
AOU BOLOGNA	1.553	97,6	38	2,4	.	.	1.591	100,0
AOU FERRARA	710	95,3	35	4,7	.	.	745	100,0
IRST MELDOLA	2.175	90,9	207	8,7	10	0,4	2.392	100,0
I.O.R.	68	32,2	143	67,8	.	.	211	100,0
TOTALE	14.626	92,5	981	6,2	200	1,3	15.807	100,0

Le segnalazioni legate alla chiavi ASA e SDO non trovate in banca dati regionale sono circa il 7%

ALLEGATO B

GLI OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE SANITARIA REGIONALE 2019

4.8 Sistema Informativo

➤ *Indicatori e target:*

○ **DB oncologico**

- linkage flusso SDO e ASA: Target >80%

- riduzione dell'utilizzo della codifica "non noto" nelle variabili:

Target tutti tumori [istotipo: <5%, stadio: <15%],

Target tumore alla mammella [estrogeni: <20%, progesterone: <20%,
Ki67: <25%; HER2-ihc: <30%; HER2-ish: <40%]

Analisi Generale - 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: 2019 (provvisorio)

Azienda di erogazione	Numero di tumori	% istotipo non noto	% stadio non noto
AUSL PIACENZA	732	1,4	2,5
AUSL PARMA	78	19,2	11,5
AUSL REGGIO EMILIA	1.217	62,9	78,0
AUSL MODENA	920	1,7	6,4
AUSL BOLOGNA	1.312	38,8	51,4
AUSL IMOLA	279	9,7	1,4
AUSL FERRARA	107	0,9	1,9
AUSL ROMAGNA	1.128	3,7	15,6
AOU PARMA	720	4,4	5,4
AOU MODENA	996	0,1	9,3
AOU BOLOGNA	1.085	77,1	87,9
AOU FERRARA	549	0,0	1,1
IRST MELDOLA	1.685	4,9	5,4
I.O.R.	100	21,0	60,0
TOTALE	10.908	21,6	28,7

Totale regione 2017

% istotipo non noto **26,1**

% stadio non noto **42,3**

Totale regione 2018

% istotipo non noto **22,3**

% stadio non noto **30,2**

<5 **<15**

Analisi Generale - 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: 2019 (provvisorio)

Azienda di erogazione	Numero di tumori mammella	< 5 <15 <20 <20 <25 < 30 <40						
		% 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	190	2,6	3,2	3,7	3,7	6,3	4,2	4,2
AUSL PARMA	9	11,1	22,2	11,1	11,1	11,1	22,2	33,3
AUSL REGGIO EMILIA	290	66,6	69,0	63,4	62,4	34,8	65,5	35,5
AUSL MODENA	261	2,3	6,5	3,4	4,6	4,6	3,4	6,1
AUSL BOLOGNA	474	34,4	39,2	51,5	51,9	53,2	51,9	55,7
AUSL IMOLA	59	0,0	0,0	10,2	11,9	16,9	8,5	59,3
AUSL FERRARA	27	3,7	3,7	25,9	25,9	29,6	14,8	55,6
AUSL ROMAGNA	309	1,0	9,1	58,9	55,7	60,8	66,0	61,8
AOU PARMA	188	2,7	2,1	3,2	3,2	5,3	4,3	14,4
AOU MODENA	236	0,4	13,1	5,9	6,4	8,5	5,9	13,6
AOU BOLOGNA	289	63,0	95,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
AOU FERRARA	161	0,0	1,2	35,4	36,0	36,0	36,0	49,1
IRST MELDOLA	374	0,5	2,1	1,9	2,7	18,7	18,4	4,8
TOTALE	2.867	19,6	26,5	35,3	35,3	36,0	38,6	37,7

Totale RER 2018	3.594	17,6	28,1	34,6	34,8	38,4	41,1	36,7
Totale RER 2017	3.547	21,1	42,3	46,0	46,5	56,7	56,0	42,3

Obiettivi 2019 relativi al DBO

Emilia Romagna

Deliberazione di Giunta Regionale 18.06.2019, n. 977

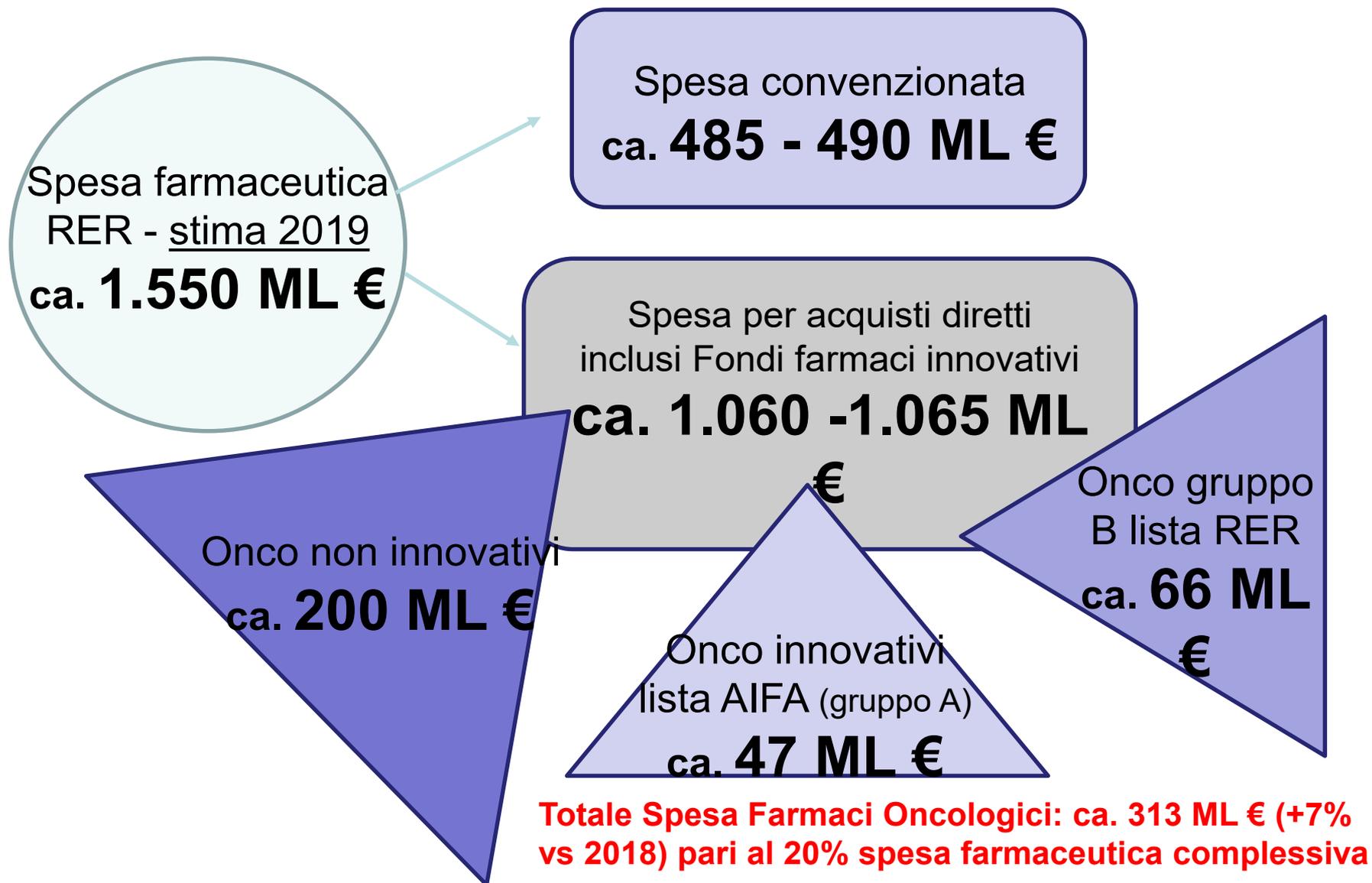
Linee di programmazione e di finanziamento delle Aziende e degli Enti del Servizio sanitario regionale per l'anno 2019

Sezione 2.15 Il governo dei farmaci e dei dispositivi
Punto 2.15.4 Adozione di strumenti di governo clinico

Indicatori di copertura DBO vs FED saranno disponibili nel sistema INSIDER entro la fine del mese di ottobre

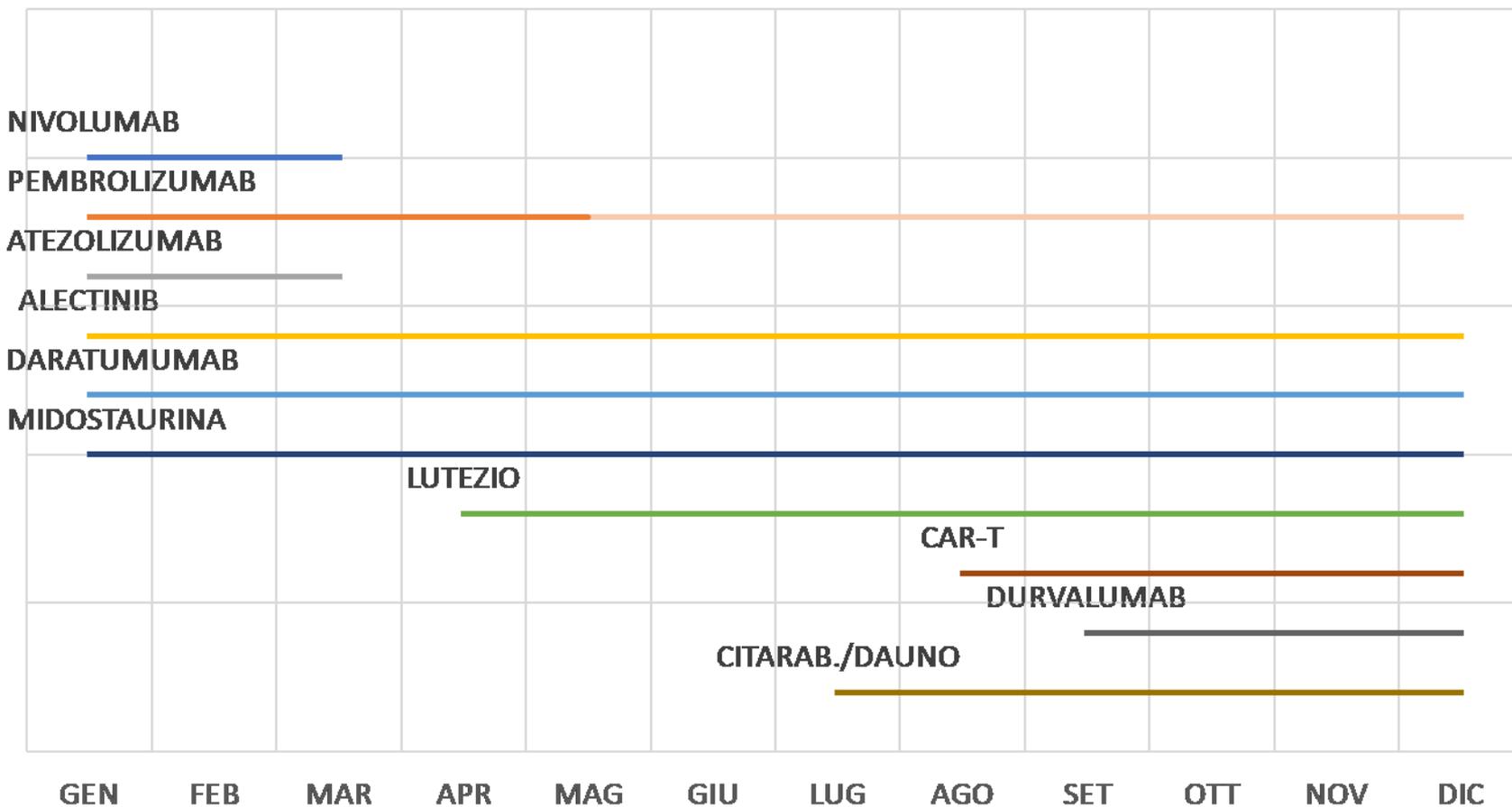
- I dati conferiti nel data base oncologico dovranno riguardare il **100%** dei **trattamenti iniettabili** somministrati, mentre per le **terapie orali ad alto costo** si chiede una copertura del data base pari ad almeno **l'80%** dei trattamenti erogati.
- Inoltre, in linea con quanto già indicato nella circolare reg.le n.17/2016, è necessario provvedere alla compilazione di tutti campi previsti dal tracciato del data base oncologico, con particolare riferimento a istotipo, stadio di malattia, identificazione di markers specifici per la scelta terapeutica.

Il contesto di riferimento per il DBO: la spesa farmaceutica e le risorse in oncologia



Farmaci Innovativi Oncologici «gruppo A» - lista AIFA

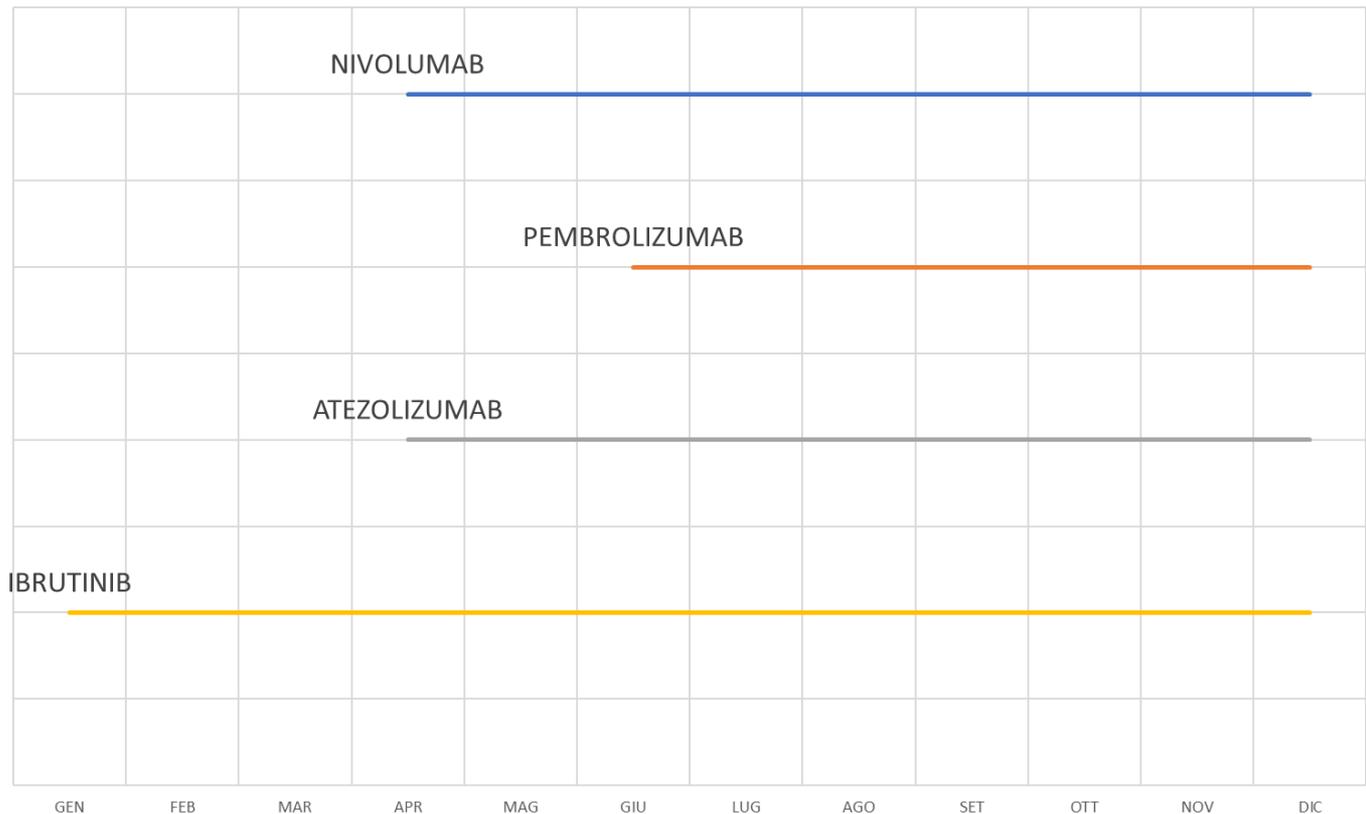
Permanenza innovatività farmaci oncologici Gruppo A anno 2019



A livello nazionale sono stanziati 500 ML€ quale Fondo per i farmaci innovativi oncologici che si stima non sia capiente per il 2019 (quota di Fondo RER pari a 41 ML€ - per paz. residenti)

Farmaci Oncologici «gruppo B» - lista RER

Permanenza farmaci oncologici Gruppo B1



GRUPPO B2

NAB-PACLITAXEL

CRIZOTINIB

LENVATINIB

PALBOCICLIB

RIBOCICLIB

CARFILZOMIB

OSIMERTINIB

IDELALISIB

POMALIDOMIDE

Farmaci esclusi dal **gruppo A** a seguito della scadenza dell'innovatività

La RER ha individuato un ulteriore elenco di f. oncologici ad alto costo oggetto di specifico finanziamento regionale: f. con elevato costo a trattamento e di recente introduzione in commercio fra i quali f. che non dispongono del requisito di innovatività per l'accesso al fondo nazionale (es. con innovatività condizionata o non riconosciuta per alcuni mesi)