

Programma Nazionale Esiti Scheda di dimissione ospedaliera

PNE e qualità SDO

Variabili introdotte nella SDO a partire dal 2017 con DECRETO 7 dicembre 2016

- ✓ Area Cardiologica
- ✓ Area Muscoloscheletrica
- ✓ Area Oncologica



Nuovi controlli scartanti dal 2022

Variabili introdotte nel 2017

- Ora di ammissione e ora di intervento
- Creatinina serica
- Frazione di eiezione
- Pressione sistolica

- Stadiazione condensata
- Lateralità
- CF operatore

- *Titolo di studio (già presente dal 2009)*

ORA ammissione

Dato obbligatorio se regime di ricovero = '1'
(Ordinario).

✓ Ora reparto

- Si intende l'ora in cui viene assegnato il letto al paziente.

In caso di ricoveri urgenti chirurgici, in cui il paziente accede direttamente alla sala operatoria, inserire l'ora di accesso alla sala operatoria.

ORA intervento

Dato obbligatorio se siamo nel caso di procedure “terapeutiche maggiori” come indicato nella classificazione AHRQ valore 4.

Per gli altri interventi è facoltativo.

- ✓ Ora di inizio dell'intervento, intesa come il momento chirurgico che inizia con l'incisione.
 - *Nel caso in cui nella stessa sessione operatoria vengano eseguite più procedure chirurgiche, riportare la stessa ora di inizio in tutte le procedure coinvolte.*

In generale l'ora di inizio intervento è definita dal momento dell'incisione.

In analogia con l'incisione:

- per le cardiologie e l'interventistica vascolare ed extravascolare, si considera ora di inizio **l'ora della puntura**;
- per quanto riguarda nello specifico la **PTCA**, l'ora di effettuazione deve essere intesa come ora del **primo gonfiaggio del palloncino**;
- per le endoscopie digestive, urologiche, pneumologiche, si considera ora di inizio **l'ora di introduzione dello strumento**



Nuovi indicatori PNE

Area Cardiologica

- ✓ STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 90 minuti dall'accesso nella struttura di ricovero/service
- ✓ *STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 90 minuti dal primo accesso al PS*
- ✓ STEMI: proporzione di PTCA entro 90 minuti sul totale dei trattati con PTCA entro 12h dall'accesso nella struttura di ricovero/service
- ✓ *STEMI: proporzione di PTCA entro 90 minuti sul totale dei trattati con PTCA entro 12h dal primo accesso al PS*

STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 90 minuti dall'accesso nella struttura di ricovero/service

Selezione della coorte

Criteria di eleggibilità

Tutti i ricoveri per acuti in regime ordinario di pazienti residenti in Italia (Emilia-Romagna) avvenute in strutture della regione con diagnosi principale di IMA (410.XX) o con diagnosi principale di una condizione compatibile con la diagnosi di infarto ed IMA in secondaria.

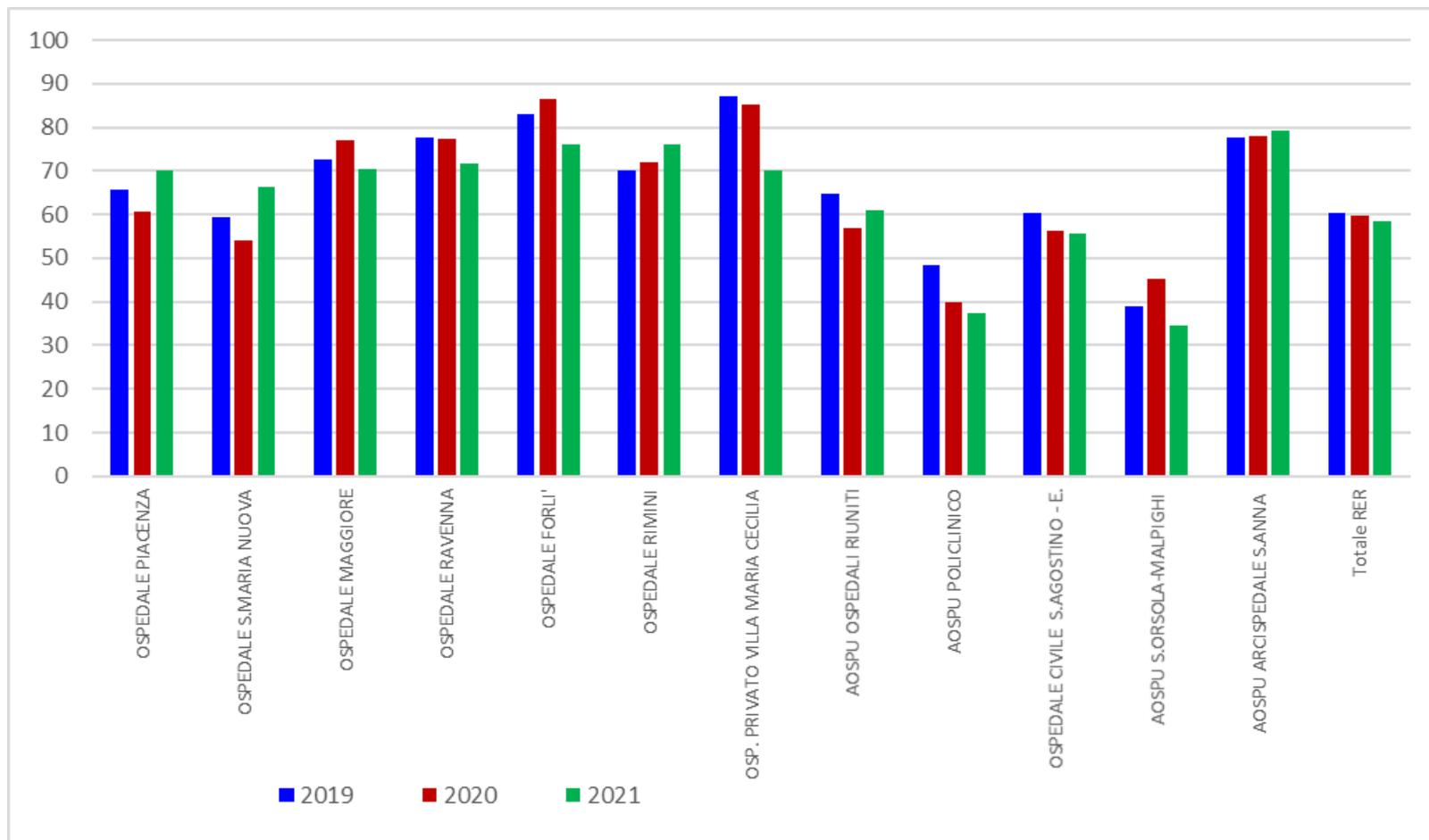
Criteria consecutivi di esclusione

- 1) ricoveri di pazienti non residenti in Italia;
- 2) ricoveri di pazienti di età inferiore ai 18 e superiore ai 100 anni;
- 3) ricoveri con degenza inferiore alle 48 ore e dimissione a domicilio o contro il parere del medico;
- 4) ricoveri preceduti, nelle 4 settimane precedenti, da un ricovero con diagnosi di IMA;
- 5) episodi di IMA in cui compaia un codice ICD-9-CM di diagnosi 410.7X o 410.9.X in almeno un ricovero dell'episodio.

Definizione di esito

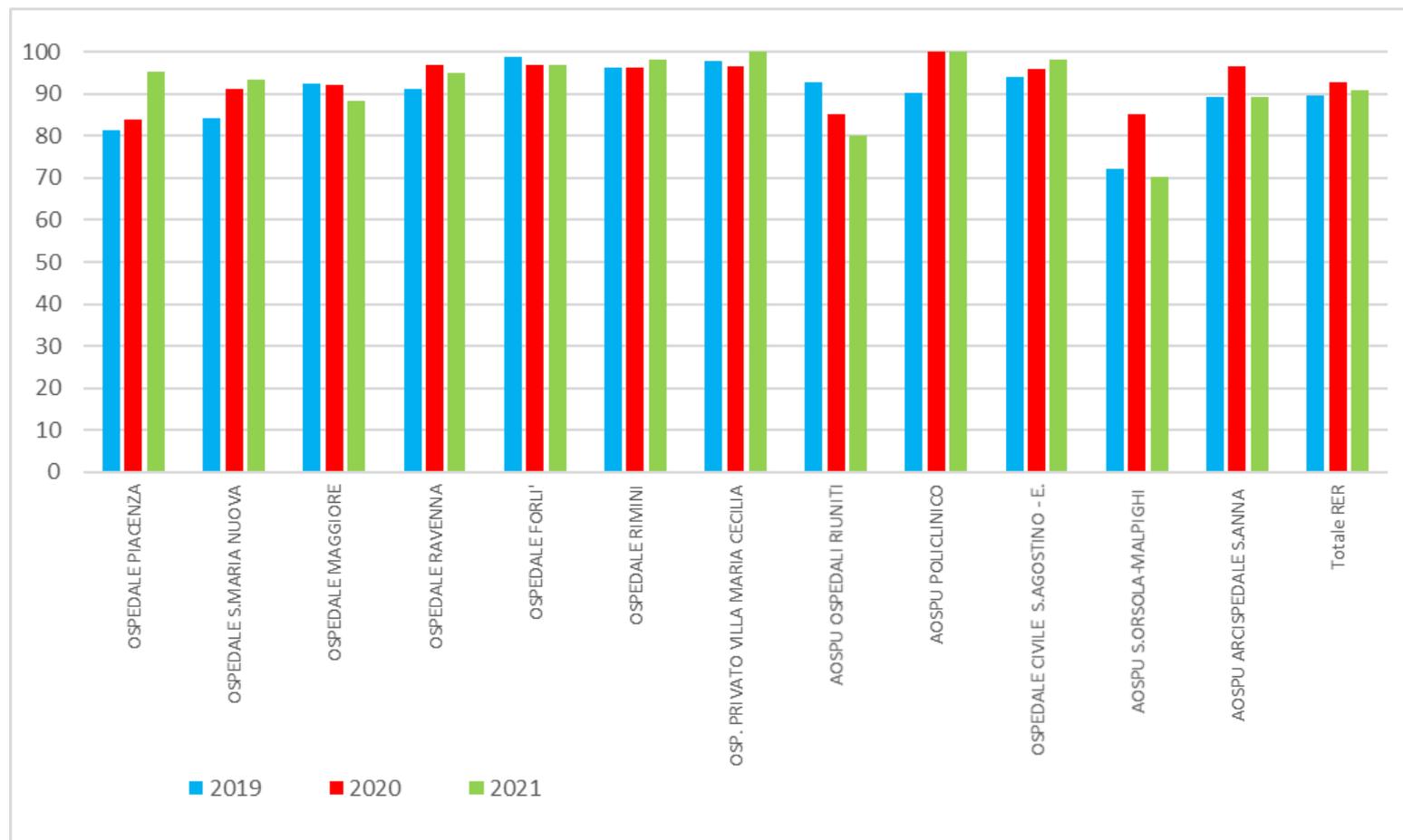
L'esito è l'esecuzione della PTCA **entro 90 minuti** dall'ora di ricovero, ovvero differenza tra la data/ora della procedura e la data/ora di ricovero. L'intervento di PTCA è identificato dai codici di intervento ICD9-CM 00.66, 36.01, 36.02, 36.05, 36.06 36.07.

STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 90 minuti dall'accesso nella struttura di ricovero/service



Anno 2021 – dati aggiornati ad aprile

STEMI: proporzione di PTCA entro 90 minuti sul totale dei trattati con PTCA entro 12h dall'accesso nella struttura di ricovero/service



Anno 2021 – dati aggiornati ad aprile

Confronto REAL - SDO

Validazione dell'informazione sulla data/ora dell'intervento attraverso il registro REAL

Anno 2020 → 1.711 ricoveri con intervento di PTCA per IMA STEMI

Dato SDO

- ***Intervento di PTCA: 00.66, 36.06, 36.07***
- ***Diagnosi di IMA STEMI: esclusione codici di diagnosi 410.7x oppure 410.9x***

Anno 2020 → 1.805 ricoveri

REAL

N. ricoveri REAL con intervento di PTCA e diagnosi di STEMI

% compilazione campi orari

Anno 2020

Dato non obbligatorio

Presidio di ricovero	N. ricoveri per STEMI	Data/ora primo contatto		Data/ora ECG		Data/ora passaggio filo guida	
		N.	%	N.	%	N.	%
PRESIDIO UNICO PIACENZA	51	15	29,4	17	33,3	18	35,3
PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	242	228	94,2	228	94,2	227	93,8
PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	44	0	0	0	0	0	0
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	312	293	93,9	293	93,9	292	93,6
OSPEDALE RAVENNA	180	162	90	162	90	162	90
OSPEDALE FAENZA	6	4	66,7	4	66,7	4	66,7
PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	38	1	2,6	1	2,6	1	2,6
PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	21	0	0	0	0	0	0
PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	202	172	85,1	172	85,1	172	85,1
PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	6	0	0	0	0	0	0
SALUS HOSPITAL - RE	6	0	0	0	0	0	0
OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	1	0	0	0	0	0	0
OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	13	0	0	0	0	0	0
OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	181	0	0	0	0	0	0
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	37	33	89,2	33	89,2	33	89,2
AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	107	105	98,1	105	98,1	105	98,1
AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	263	0	0	0	0	0	0
NON VALORIZZATO	1	0	0	0	0	0	0
Totale	1.711	1.013	59,2	1.015	59,3	1.014	59,3

Dato obbligatorio 2° semestre 2021



Link REAL - SDO

Considerati 1.014 ricoveri REAL con campo data/ora passaggio filo guida compilato

Presidio di ricovero	N. ricoveri REAL	Link REAL - SDO	
		N.	%
PRESIDIO UNICO PIACENZA	18	16	88,9
PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	227	211	93,0
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	292	257	88,0
OSPEDALE RAVENNA	162	138	85,2
OSPEDALE FAENZA	4	.	.
PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	1	1	100,0
PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	172	157	91,3
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	33	23	69,7
AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	105	97	92,4
Totale	1.014	900	88,8

REAL e SDO

Confronto data/ora passaggio filo guida REAL e data/ora intervento SDO (in minuti)

Presidio di ricoveri	N. ricoveri	Differenza REAL - SDO									
		> 0		0		< 60 minuti		60 - 90 minuti		90 minuti	
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
PRESIDIO UNICO PIACENZA	16	5	31,3	.	.	11	68,8	.	.	.	.
PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	211	45	21,3	.	.	164	77,7	1	0,5	1	0,5
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	257	9	3,5	4	1,6	241	93,8	1	0,4	2	0,8
OSPEDALE RAVENNA	138	6	4,3	.	.	125	90,6	4	2,9	3	2,2
PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	1	1	100	.	.	.	.	.	.	.	.
PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	157	8	5,1	.	.	146	93	.	.	3	1,9
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	23	3	13	.	.	10	43,5	4	17,4	6	26,1
AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	97	94	96,9	.	.	2	2,1	.	.	1	1
Totale	900	171	19	4	0,4	699	77,7	10	1,1	16	1,8

Dati coincidenti nei due flussi

REAL e SDO

Confronto data/ora passaggio filo guida REAL e
data/ora intervento SDO (in minuti)
Statistiche differenze diverse da 0 (896 ricoveri)

Presidio di ricovero (SDO)	N.	Mean	Median	25th Pctl	75th Pctl
PRESIDIO UNICO PIACENZA	16	-398,4	12	-13	20
PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	211	-125,7	19	8	24
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	253	14,5	15	10	21
OSPEDALE RAVENNA	138	27,1	12	9	18
PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	1	-921,0	-921	-921	-921
PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	157	67,1	15	12	22
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	23	530,7	46	32	121
AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	97	10,9	-41	-64	-26
Totale	896	-2,9	14	7	21,5



Aggiustamenti

Indicatori aggiornati in base alle informazioni cliniche presenti sulla nuova scheda di dimissione ospedaliera

- By-pass Aortocoronarico: mortalità a 30 giorni
 - Frazione di eiezione preoperatoria
 - Creatinina sierica preoperatoria (da valutare considerata la minore della qualità della variabile e il ruolo meno determinante per l'aggiustamento)
- Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni dal ricovero
 - Pressione sistolica all'arrivo in ospedale (utilizzare il cut-off <100 e ≥ 100)

In sdo Creatinina

Dato obbligatorio se esiste:

- 1) intervento chirurgico (principale o secondario) che inizia per '361' (by-pass aortocoronarico) o '351' o '352' (valvole cardiache).
Indicare il valore preoperatorio riportato in cartella clinica e rilevato nel momento più vicino possibile all'inizio dell'intervento, oppure
- 2) intervento chirurgico (principale o secondario) = ('8151' o '8152') (sostituzione protesica) o = ('7900' o '7905' o '7910' o '7915' o '7920' o '7925' o '7930' o '7935' o '7940' o '7945' o '7950' o '7955' (riduzione di frattura) ed età del paziente maggiore o uguale a 65 anni. Indicare il valore preoperatorio riportato in cartella clinica e rilevato nel momento più vicino possibile all'inizio dell'intervento oppure
- 3) diagnosi principale o secondaria che inizia per '820' (frattura del collo del femore) ed età del paziente maggiore o uguale a 65 anni. Indicare il valore rilevato al momento dell'ammissione.

**Creatinina serica per Azienda e Presidio
Anno 2020**

Struttura pubblica o privata 1

		Creatinina serica (mg/dL)						Totale (ALL)
		≤ 0,6		0,6 - 1,20		> 1,20		
		Dimessi	% riga	Dimessi	% riga	Dimessi	% riga	
101 - PIACENZA	PRE SIDIO UNICO PIACENZA	46	7,8	434	73,7	109	18,5	589
102 - PARMA	PRE SIDIO O SPEDALIERO AZIENDALE (AU 8L PARMA)	8	2,8	270	93,4	11	3,8	289
103 - REGGIO EMILIA	PRE SIDIO O SPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	43	4,7	721	79,5	143	15,8	907
104 - MODENA	PRE SIDIO O SPEDALIERO PROVINCIALE	103	15,9	483	74,4	63	9,7	649
	O SPEDALE CIVILE DI SA 88UOLO 8.P.A.	12	6,7	148	82,2	20	11,1	180
106 - BOLOGNA	PRE SIDIO O SPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	84	9,4	663	73,9	150	16,7	897
108 - IMOLA	PRE SIDIO O SPEDALIERO IMOLA - CA 3TEL 8. PIETRO TERME	5	1,8	234	83,9	40	14,3	279
109 - FERRARA	PRE SIDIO O SPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	15	4,1	315	86,5	34	9,3	364
114 - ROMAGNA	O SPEDALE RAVENNA	15	2,7	455	80,8	93	16,5	563
	O SPEDALE LUGO	15	8,2	132	72,5	35	19,2	182
	O SPEDALE FAENZA	14	5,8	193	79,8	35	14,5	242
	PRE SIDIO O SPEDALIERO FORLI'	16	3,9	322	79,1	69	17,0	407
	PRE SIDIO O SPEDALIERO CE 8ENA	24	5,0	372	78,2	80	16,8	476
	PRE SIDIO O SPEDALIERO RIMINI-8ANTARCANGELO	97	23,6	266	64,7	48	11,7	411
	PRE SIDIO O SPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	11	4,1	202	74,5	58	21,4	271
802 - AO 3PU PARMA	AO 3PU O 3PEDALI RIUNITI - PR	80	7,0	885	77,5	177	15,5	1.142
804 - AO 3PU MODENA	AZIENDA O SPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	45	5,8	599	77,7	127	16,5	771
808 - AO 3PU BOLOGNA	AO 3PU 8.OR 8OLA-MALPIGHI - BO	28	2,4	855	73,8	276	23,8	1.159
809 - AO 3PU FERRARA	AO 3PU ARCI 3PEDALE 8.ANNA - FE	42	8,1	394	75,9	83	16,0	519
880 - I.O.R.	IRCC 8 - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	57	4,7	1.008	83,7	140	11,6	1.205
Totale (ALL)		760	6,6	8.951	77,8	1.791	15,6	11.502

Dato obbligatorio se esiste:

- 1) intervento chirurgico (principale o secondario) che inizia per '361' (by-pass aortocoronarico) o '351' o '352' (valvole cardiache). Indicare il valore preoperatorio riportato in cartella clinica e rilevato nel momento più vicino possibile all'inizio dell'intervento, oppure
- 2) intervento chirurgico (principale o secondario) = ('8151' o '8152') (sostituzione protesica) o = ('7900' o '7905' o '7910' o '7915' o '7920' o '7925' o '7930' o '7935' o '7940' o '7945' o '7950' o '7955') (riduzione di frattura) ed età del paziente maggiore o uguale a 65 anni. Indicare il valore preoperatorio riportato in cartella clinica e rilevato nel momento più vicino possibile all'inizio dell'intervento oppure
- 3) diagnosi principale o secondaria che inizia per '820' (frattura del collo del femore) ed età del paziente maggiore o uguale a 65 anni. Indicare il valore rilevato al momento dell'ammissione.

		<= 0,6		0,6 - 1,20		> 1,20		
		Dimeccl	% riga	Dimeccl	% riga	Dimeccl	% riga	
101 - PIACENZA	O 8P. PRIVATO PIACENZA	1	2,6	34	89,5	3	7,9	38
	O 8P. PRIVATO S. ANTONINO - PC	.	.	2	100,0	.	.	2
102 - PARMA	O 8P. PRIVATO CITTA' DI PARMA	7	6,1	97	84,3	11	9,6	115
	O 8P. PRIVATO HO 8PITAL PICCOLE FIGLIE - PR	.	.	78	100,0	.	.	78
	O 8P. PRIVATO HO 8PITAL VAL PARMA	.	.	1	100,0	.	.	1
103 - REGGIO EMILIA	8ALU 8 HO 8PITAL - RE	20	5,5	296	81,1	49	13,4	365
	O 8P. PRIVATO VILLA VERDE - RE	2	2,8	64	90,1	5	7,0	71
104 - MODENA	O 8P. PRIVATO HE 8PERIA HO 8PITAL - MO	3	0,5	515	80,0	126	19,6	644
	O 8P. PRIVATO PROF. FOGLIANI - MO	1	1,6	60	95,2	2	3,2	63
	O 8P. PRIVATO VILLA IGEA - MO	1	50,0	1	50,0	.	.	2
106 - BOLOGNA	O 8P. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	.	.	224	87,2	33	12,8	257
	O 8P. PRIVATO PROF. NOBILI - BO	2	4,3	40	85,1	5	10,6	47
	O 8P. PRIVATO VILLA ERBO 8A - BO	5	3,5	104	72,7	34	23,8	143
	O 8P. PRIVATO NIGRI 8OLI - BO	60	90,9	6	9,1	.	.	66
	O 8P. PRIVATO VILLA TORRI - BO	2	0,6	322	89,0	38	10,5	362
	O 8P. PRIVATO MADRE F. TONIOLO - BO	.	.	22	88,0	3	12,0	25
	O 8P. PRIVATO VILLALBA - BO	1	16,7	5	83,3	.	.	6
	O 8P. PRIVATO VILLA LAURA - BO	11	11,7	77	81,9	6	6,4	94
	O 8P. PRIVATO VILLA REGINA - BO	.	.	36	94,7	2	5,3	38
108 - FERRARA	O 8P. PRIVATO QUI 8ISANA - FE	4	7,8	36	70,6	11	21,6	51
	CA 8A DI CURA 8ALU 8 8.R.L. - FE	5	2,2	187	81,7	37	16,2	229
114 - ROMAGNA	O 8P. PRIVATO DOMU 8 NOVA - RA	9	8,7	91	87,5	4	3,8	104
	O 8P. PRIVATO 8AN FRANCE 8CO - RA	3	2,3	119	90,8	9	6,9	131
	O 8P. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	11	1,0	851	81,1	187	17,8	1.049
	O 8P. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	2	2,2	88	94,6	3	3,2	93
	O 8P. PRIVATO VILLA IGEA - FO	.	.	52	86,7	8	13,3	60
	O 8P. PRIVATO VILLA SERENA - FO	6	5,8	68	65,4	30	28,8	104
	O 8P. PRIVATO MALATE 8TA NOVELLO - CE	4	2,2	166	91,2	12	6,6	182
	O 8P. PRIVATO S. LORENZINO - CE	3	4,0	63	84,0	9	12,0	75
	O 8P. PRIVATO 8OL ET 8ALU 8 - RN	.	.	104	89,7	12	10,3	116
	O 8P. PRIVATO VILLA MARIA - RN	.	.	115	92,7	9	7,3	124
	O 8P. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	.	.	30	83,3	6	16,7	36
Totale (ALL)		163	3,4	3.954	82,9	654	13,7	4.771

Frazione di eiezione

Dato obbligatorio se esiste:

- un intervento chirurgico principale o secondario che inizia per '361' (by-pass aortocoronarico) o '351' o '352' (valvole cardiache)

**Frazione di eiezione per Azienda e Presidio
Anno 2020**

Struttura pubblica o privata 1

		Frazione di eiezione preoperatoria						Totale (ALL)
		<= 40 ridotta/scompenso		40-50 border line		> 50 normale		
		Dimessi	% riga	Dimessi	% riga	Dimessi	% riga	
114 - ROMAGNA	OSPEDALE RAVENNA	5	8,8	11	19,0	42	72,4	58
	PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	1	10,0	2	20,0	7	70,0	10
	PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	.	.	.	.	2	100,0	2
	PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	1	9,1	3	27,3	7	63,8	11
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	96	20,7	130	28,0	238	51,3	464
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	7	13,2	14	26,4	32	60,4	53
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	87	9,2	157	16,6	702	74,2	946
Totale (ALL)		197	12,8	317	20,5	1.030	66,7	1.544

Dato obbligatorio se esiste:
un intervento chirurgico (principaleo secondario che inizia per '361'(by-pass aortocoronarico
o '351' o '352' (valvole cardiache)

Frazione di eiezione per Azienda e Presidio Anno 2020

Struttura pubblica o privata 2

		Frazione di eiezione preoperatoria						Totale (ALL)
		<= 40 ridotta/scompenso		40-50 border line		> 50 normale		
		Dimessi	% riga	Dimessi	% riga	Dimessi	% riga	
103 - REGGIO EMILIA	SALUS HOSPITAL - RE	42	13,6	63	20,5	203	65,9	308
104 - MODENA	OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	74	13,2	104	18,6	382	68,2	560
105 - BOLOGNA	OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	6	2,5	54	22,6	179	74,9	239
114 - ROMAGNA	OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	140	14,3	173	17,7	665	68,0	978
Totale (ALL)		262	12,6	394	18,9	1.429	68,5	2.085

Dato obbligatorio se esiste:
un intervento chirurgico (principale o secondario che inizia per '361'(by-pass aortocoronarico
o '351' o '352' (valvole cardiache)

Pressione arteriosa

Dato obbligatorio se esiste:

- una diagnosi ICD-9-CM (principale o secondaria) che inizia per '410' (Infarto acuto del miocardio).

Confronto SDO - REAL

Presidio SDO	Anno							
	2020							
	PAS SDO				PAS REAL			
	< 100		≥ 100		< 100		≥ 100	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
PRESIDIO UNICO PIACENZA	4	2,4	165	97,6	158	93,5	11	6,5
PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	10	1,9	515	98,1	68	13,0	457	87,0
PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE	.	.	.	.	.	.	.	.
PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	.	.	36	100	36	100	.	.
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	40	6,1	619	93,9	75	11,4	584	88,6
OSPEDALE RAVENNA	17	4,8	340	95,2	19	5,3	338	94,7
OSPEDALE LUGO	.	.	31	100	.	.	31	100
OSPEDALE FAENZA	3	6,7	42	93,3	2	4,4	43	95,6
PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'	1	0,9	107	99,1	108	100	.	.
PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA	4	7,3	51	92,7	55	100	.	.
PRESIDIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	19	5,1	350	94,9	16	4,3	353	95,7
OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	.	.	.	.	.	.	.	.
PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	.	.	66	100	.	.	66	100
SALUS HOSPITAL - RE	.	.	1	100	1	100	.	.
OSP. PRIVATO HESPERIA HOSPITAL - MO	.	.	1	100	.	.	1	100
OSP. PRIVATO VILLA TORRI - BO	.	.	.	.	.	.	.	.
OSP. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	12	9,6	113	90,4	125	100	.	.
AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	6	2,3	259	97,7	265	100	.	.
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	2	1,0	205	99,0	4	1,9	203	98,1
AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	28	8,6	297	91,4	35	10,8	290	89,2
AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	19	4,0	451	96,0	75	16,0	395	84,0
Totale	165	4,3	3.649	95,7	1.042	27,3	2.772	72,7

Struttura pubblica o privata 1

		Pressione arteriosa sistolica (mmHg)						Totale (ALL)
		<= 80 Shock		80-140 Normale		> 140 Elevata		
		Dimessl	% riga	Dimessl	% riga	Dimessl	% riga	
101 - PIACENZA	PRE SIDIO UNICO PIACENZA	17	3,4	413	81,8	75	14,9	505
102 - PARMA	PRE SIDIO O SPEDALIERO AZIENDALE (AU3L PARMA)	6	3,3	128	71,1	46	25,6	180
103 - REGGIO EMILIA	PRE SIDIO O SPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	23	2,9	513	64,2	263	32,9	799
104 - MODENA	PRE SIDIO O SPEDALIERO PROVINCIALE	21	5,9	289	81,0	47	13,2	357
	O SPEDALE CIVILE DI 8A 8BUOLO S.P.A.	3	2,1	129	88,4	14	9,6	146
105 - BOLOGNA	PRE SIDIO O SPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	61	6,5	578	61,6	299	31,9	938
	IRCC 8 SCIENZE NEUROLOGICHE BO	1	14,3	5	71,4	1	14,3	7
108 - IMOLA	PRE SIDIO O SPEDALIERO IMOLA - CA 8TEL 8. PIETRO TERME	9	4,1	162	73,3	50	22,6	221
109 - FERRARA	PRE SIDIO O SPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	4	1,6	112	45,3	131	53,0	247
114 - ROMAGNA	O SPEDALE RAVENNA	24	5,5	307	70,6	104	23,9	435
	O SPEDALE LUGO	5	4,2	72	60,0	43	35,8	120
	O SPEDALE FAENZA	12	8,2	100	68,5	34	23,3	146
	PRE SIDIO O SPEDALIERO FORLI'	15	4,0	238	63,1	124	32,9	377
	PRE SIDIO O SPEDALIERO CE 8ENA	9	3,9	154	66,7	68	29,4	231
	PRE SIDIO O SPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	22	4,9	358	80,3	66	14,8	446
	PRE SIDIO O SPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	2	1,4	122	84,7	20	13,9	144
802 - AO 8PU PARMA	AO 8PU O SPEDALI RIUNITI - PR	47	7,4	483	76,3	103	16,3	633
804 - AO 8PU MODENA	AZIENDA O SPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	45	4,4	882	85,6	103	10,0	1.030
808 - AO 8PU BOLOGNA	AO 8PU 8. OR 8OLA-MALPIGHI - BO	46	6,5	492	69,7	168	23,8	706
809 - AO 8PU FERRARA	AO 8PU ARCI 8PEDALE 8ANNA - FE	24	3,8	455	72,7	147	23,5	626
880 - I.O.R.	IRCC 8 - I 8TITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	.	.	1	100,0	.	.	1
Totale (ALL)		396	4,8	5.993	72,2	1.906	23,0	8.295

Struttura pubblica o privata 2

		Pressione arteriosa cicliollos (mmHg)						Totale (ALL)
		<= 90 Shock		90-140 Normale		> 140 Elevata		
		Dimessi	% riga	Dimessi	% riga	Dimessi	% riga	
101 - PIACENZA	O 8P. PRIVATO PIACENZA	1	33,3	1	33,3	1	33,3	3
	O 8P. PRIVATO S.GIACOMO - PC	8	15,7	41	80,4	2	3,9	51
102 - PARMA	O 8P. PRIVATO CITTA' DI PARMA	4	17,4	16	66,6	3	13,0	23
	O 8P. PRIVATO HO 8PITAL PICCOLE FIGLIE - PR	-	-	5	100,0	-	-	5
	O 8P. PRIVATO HO 8PITAL VAL PARMA	-	-	1	33,3	2	66,7	3
	O 8P. PRIVATO FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI - PR	10	5,7	158	90,8	6	3,4	174
103 - REGGIO EMILIA	SALUS HO 8PITAL - RE	-	-	14	100,0	-	-	14
	O 8P. PRIVATO VILLA VERDE - RE	1	50,0	1	50,0	-	-	2
104 - MODENA	O 8P. PRIVATO HE 8PERIA HO 8PITAL - MO	3	3,6	54	64,3	27	32,1	84
105 - BOLOGNA	O 8P. PRIVATO VILLA CHIARA - BO	-	-	1	100,0	-	-	1
	O 8P. PRIVATO PROF. NOBILI - BO	2	28,6	5	71,4	-	-	7
	O 8P. PRIVATO VILLA ERBO 8A - BO	4	36,4	6	54,5	1	9,1	11
	O 8P. PRIVATO NIGRI 8OLI - BO	-	-	7	100,0	-	-	7
	O 8P. PRIVATO VILLA LAURA - BO	-	-	-	-	1	100,0	1
108 - FERRARA	O 8P. PRIVATO QUI 8I 8ANA - FE	3	20,0	12	80,0	-	-	15
	CA 8A DI CURA SALUS S.R.L. - FE	1	100,0	-	-	-	-	1
114 - ROMAGNA	O 8P. PRIVATO VILLA MARIA CECILIA - RA	16	7,7	172	82,7	20	9,6	208
	O 8P. PRIVATO S. PIER DAMIANO - RA	-	-	-	-	1	100,0	1
	O 8P. PRIVATO VILLA IGEA - FO	1	25,0	3	75,0	-	-	4
	O 8P. PRIVATO VILLA SERENA - FO	-	-	4	100,0	-	-	4
	O 8P. PRIVATO MALATE 8TA NOVELLO - CE	1	7,7	11	84,6	1	7,7	13
	O 8P. PRIVATO S. LORENZINO - CE	-	-	5	62,5	3	37,5	8
	O 8P. PRIVATO PROF. E. MONTANARI - RN	-	-	3	100,0	-	-	3
Totale (ALL)		55	8,6	520	80,9	68	10,6	643

Dato obbligatorio se esiste:

una diagnosi ICD-9-CM(principale o secondaria) che inizia per '410' (Infarto acuto delmiocardio).

Nuovi indicatori PNE

Area Muscoloscheletrica

- ✓ Frattura del collo femore: intervento chirurgico entro 48h dall'accesso nella struttura di ricovero
- ✓ *Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 48h dal primo accesso in PS*

Frattura del collo femore: intervento chirurgico entro 48h dall'accesso nella struttura di ricovero

Selezione della coorte

Criteria di eleggibilità

Tutti i ricoveri per acuti in regime ordinario di pazienti residenti in Italia (Emilia-Romagna) avvenute in strutture della regione con diagnosi principale o secondaria di frattura del collo del femore (codici ICD9-CM di diagnosi 820.0 – 820.9)

Criteria consecutivi di esclusione

- 1) Ricoveri preceduti da un ricovero con diagnosi di frattura del collo del femore nei 2 anni precedenti;
- 2) Ricoveri di pazienti di età inferiore a 65 anni e superiore a 100;
- 3) Ricoveri di pazienti non residenti in Italia;
- 4) Ricoveri di politraumatizzati: DRG 484-487;
- 5) Ricoveri di pazienti ammessi direttamente in reparto di rianimazione o terapia intensiva;
- 6) Ricoveri di pazienti deceduti entro le 48 ore senza intervento (differenza tra data di morte e data di ingresso in ospedale uguale a 0-2 giorno) *
- 7) Ricoveri con diagnosi principale o secondaria di tumore maligno (codici ICD-9-CM 140.0-208.9, V10) nel ricovero in esame o nei 2 anni precedenti.

Interventi in studio

Sostituzione protesica totale o parziale (codici ICD-9 CM = 81.51, 81.52) o riduzione di frattura (codici ICD-9-CM: 79.00, 79.05, 79.10, 79.15, 79.20, 79.25, 79.30, 79.35, 79.40, 79.45, 79.50, 79.55).

Definizione di esito

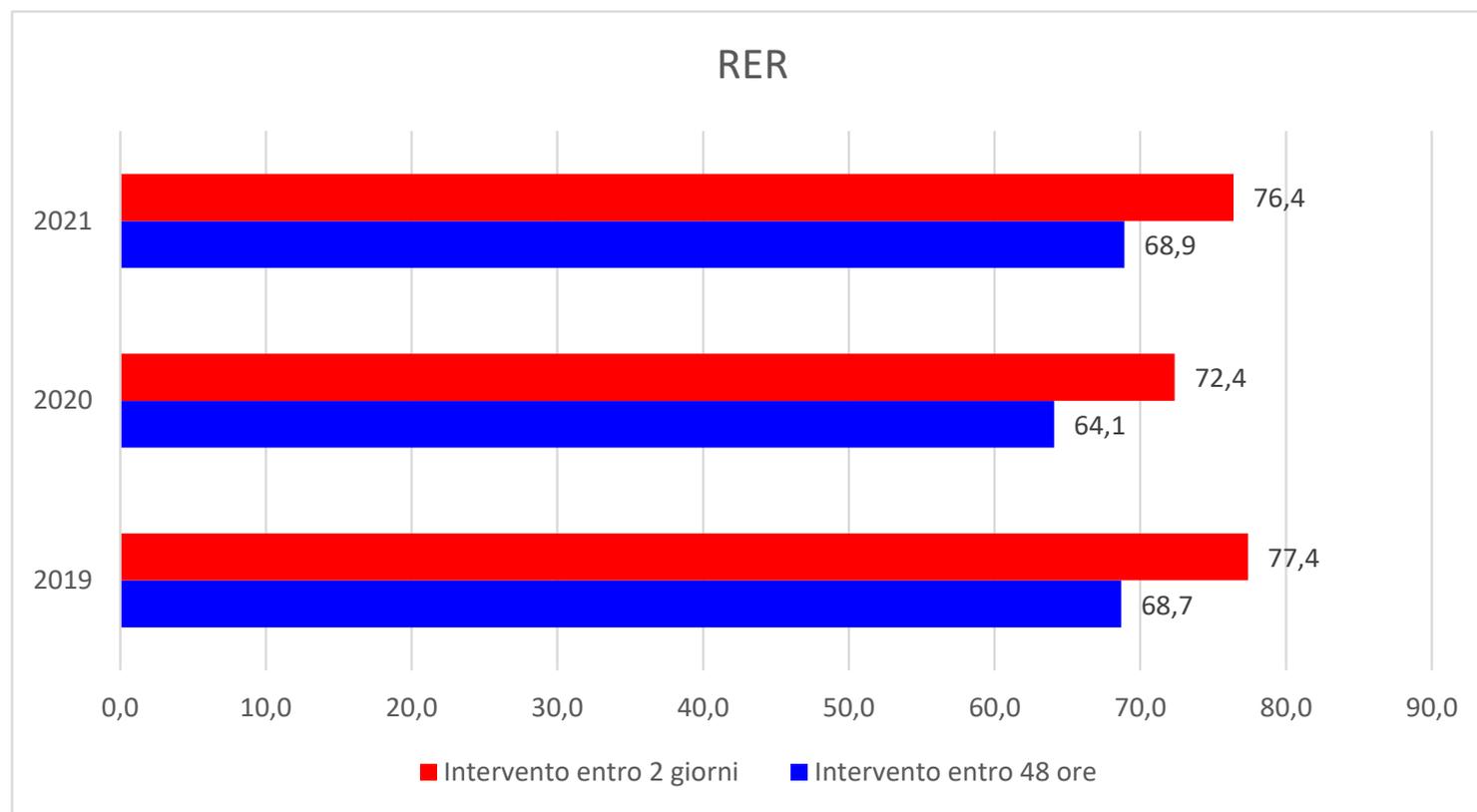
L'esito è l'intervento chirurgico **entro 48 ore** a seguito di frattura del collo del femore.

FRATTURA DEL COLLO DEL FEMORE

intervento chirurgico entro 48h

VS

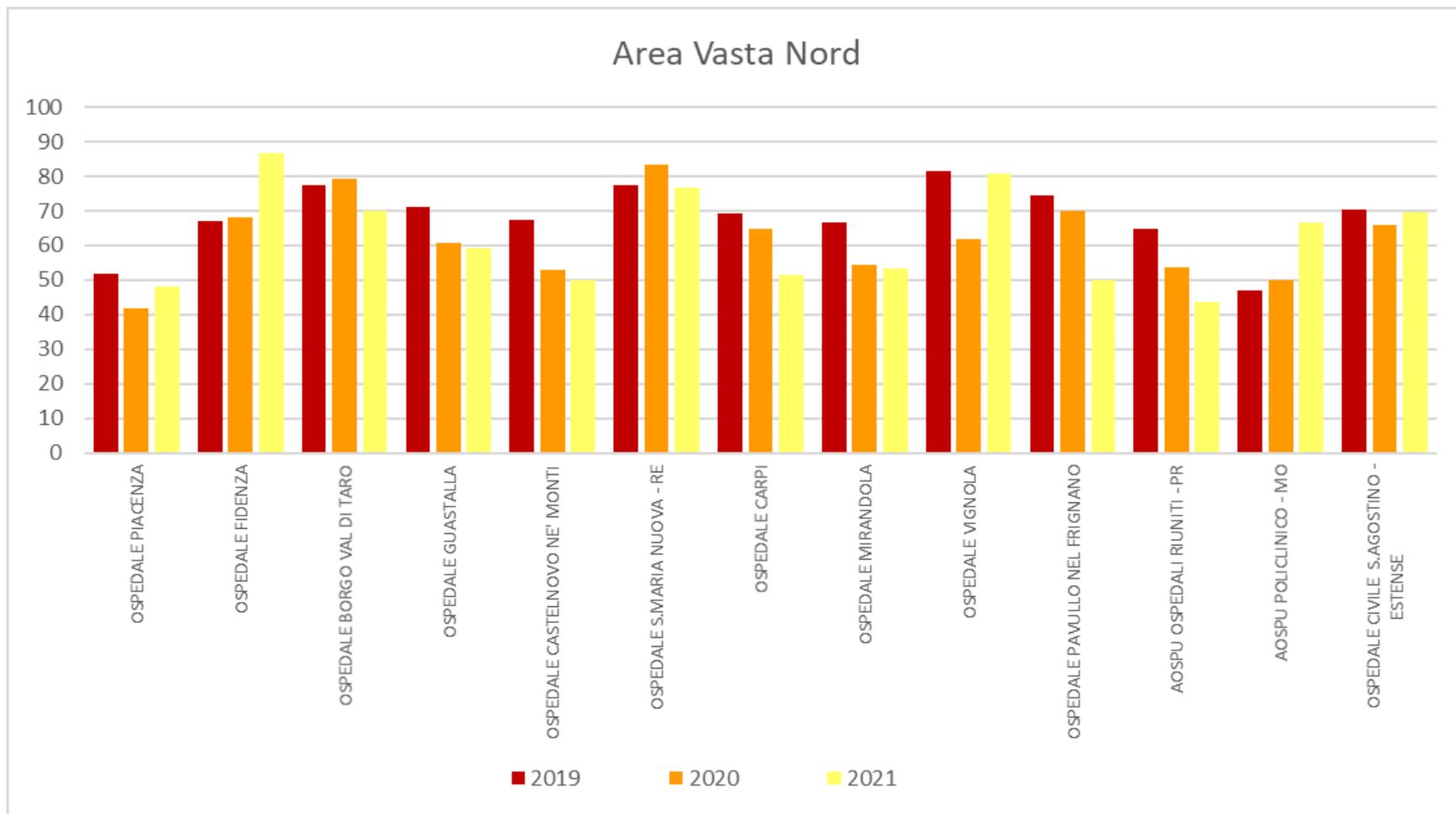
intervento chirurgico entro 2 gg



Anno 2021 – dati aggiornati ad aprile

Frattura del collo femore: intervento chirurgico entro 48h dall'accesso nella struttura di ricovero

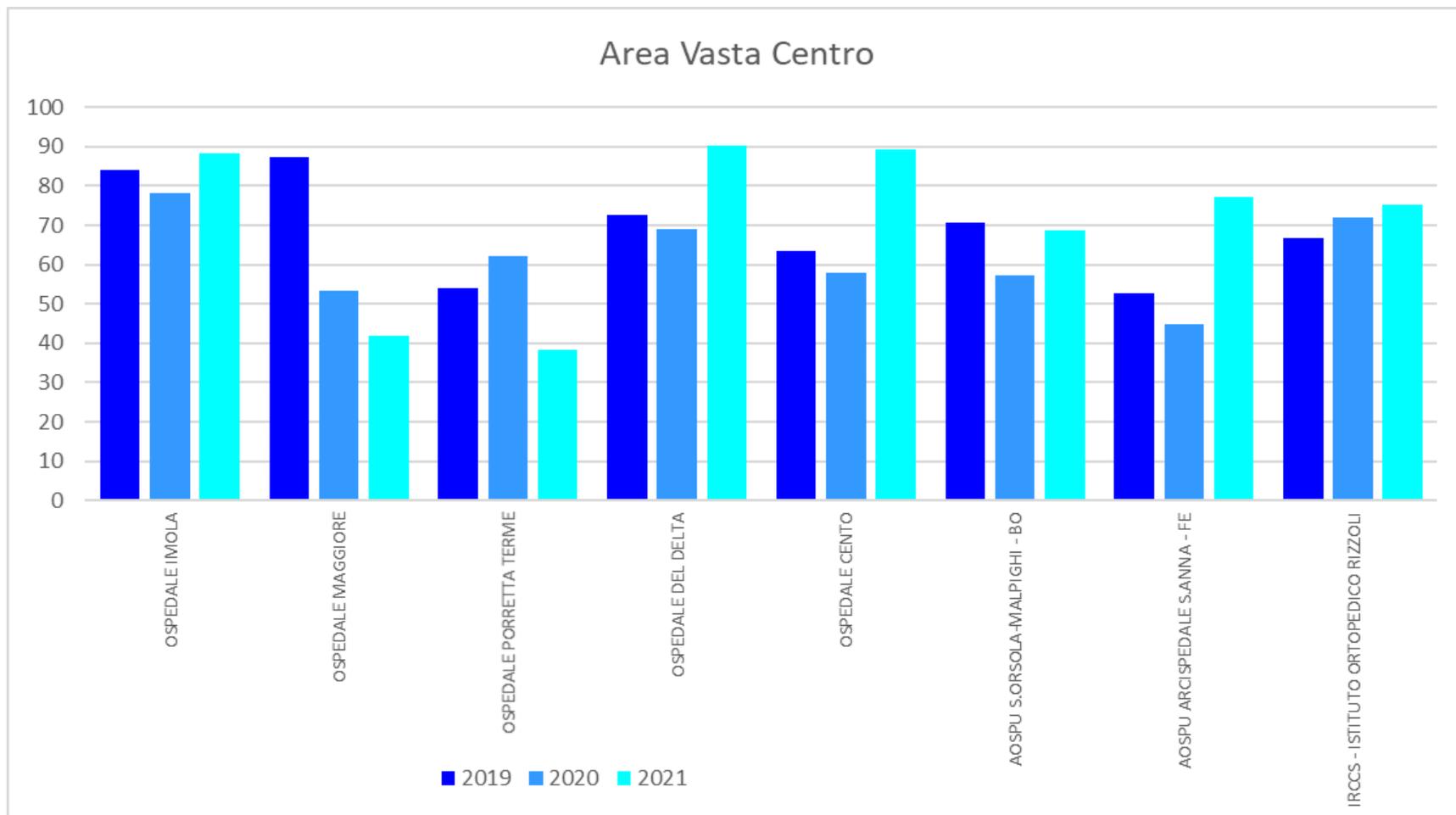
Area Vasta NORD



Anno 2021 – dati aggiornati ad aprile

Frattura del collo femore: intervento chirurgico entro 48h dall'accesso nella struttura di ricovero

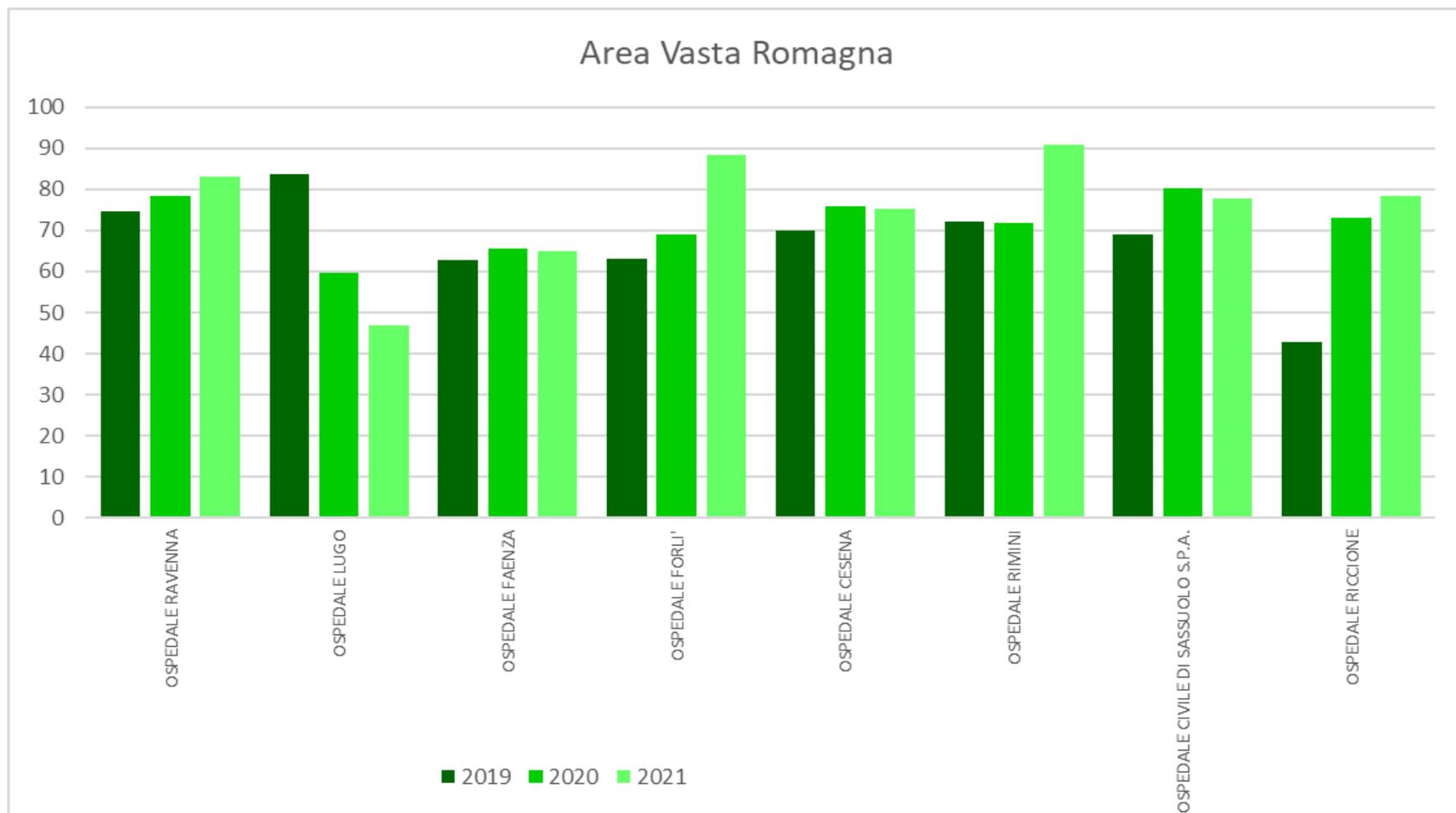
Area Vasta CENTRO



Anno 2021 – dati aggiornati ad aprile

Frattura del collo femore: intervento chirurgico entro 48h dall'accesso nella struttura di ricovero

Area Vasta ROMAGNA



Anno 2021 – dati aggiornati ad aprile

Aggiustamenti

Indicatori aggiornati in base alle informazioni cliniche presenti sulla nuova scheda di dimissione ospedaliera

- Frattura del collo del femore: mortalità a 30 giorni dal ricovero
 - Creatinina sierica preoperatoria (vedi sopra)
 - Lateraltà

Lateraltà

Intervento principale di riduzione di frattura di femore

Codici ICD9 CM: 79.00, 79.05, 79.10, 79.15, 79.20, 79.25, 79.30, 79.35, 79.40, 79.45, 79.50, 79.55

Lateralità per intervento principale di riduzione di frattura per Presidio

	Lateralità dell'intervento								Totale (ALL)
	NON VALORIZZATO		DESTRA		SINISTRA		BILATERALE		
		RowPotN		RowPotN		RowPotN		RowPotN	
PRE SIDIO UNICO PIACENZA	1	0,3	172	51,5	157	47,0	4	1,2	334
PRE SIDIO O8PEDALIERO AZIENDALE (AU8L PARMA)	.	.	66	53,2	58	46,8	.	.	124
PRE SIDIO O8PEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	366	84,5	26	6,0	41	9,5	.	.	433
PRE SIDIO O8PEDALIERO PROVINCIALE	200	66,7	51	17,0	49	16,3	.	.	300
PRE SIDIO O8PEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	4	2,8	76	52,4	65	44,8	.	.	145
PRE SIDIO O8PEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	293	61,9	98	20,7	82	17,3	.	.	473
PRE SIDIO O8PEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	3	2,0	84	55,6	64	42,4	.	.	151
O8PEDALE RAVENNA	3	1,9	83	52,9	71	45,2	.	.	157
O8PEDALE LUGO	.	.	58	59,2	40	40,8	.	.	98
O8PEDALE FAENZA	18	18,2	44	44,4	37	37,4	.	.	99
PRE SIDIO O8PEDALIERO FORLI'	45	18,8	90	37,7	103	43,1	1	0,4	239
PRE SIDIO O8PEDALIERO GEBENA	5	1,4	174	49,2	175	49,4	.	.	354
PRE SIDIO O8PEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	109	53,2	47	22,9	49	23,9	.	.	205
O8PEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	57	80,3	9	12,7	6	7,0	.	.	71
PRE SIDIO O8PEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	19	11,0	85	49,1	69	39,9	.	.	173
AO8PU O8PEDALI RIUNITI - PR	73	16,8	176	40,6	181	41,7	4	0,9	434
AZIENDA O8PEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	367	87,4	23	5,5	29	6,9	1	0,2	420
AO8PU SOROLA-MALPIGHI - BO	.	.	49	50,5	48	49,5	.	.	97
AO8PU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	8	2,7	155	52,4	132	44,6	1	0,3	296
IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	21	4,3	244	50,2	221	45,5	.	.	486
Totale (ALL)	1.592	31,3	1.810	35,6	1.676	32,9	11	0,2	5.089

Codici ICD9 CM (79.00, 79.05, 79.10, 79.15, 79.20, 79.25, 79.30, 79.35, 79.40, 79.45, 79.50, 79.55)

Nuovi indicatori PNE

Area Oncologica

- ✓ Lateralità
- ✓ Stadiazione
- ✓ Chirurgia Tumore alla mammella e operatore

Lateralità

Intervento principale di quadrantectomia/mastectomia della mammella

Codici ICD9 CM: 85.2x, 85.33, 85.34, 85.35, 85.36, 85.4x

Lateralità per intervento principale di quadrantectomia/mastectomia della mammella per Presidio

	Lateralità dell'intervento								Totale (ALL)
	NON VALORIZZATO		DESTRA		SINIISTRA		BILATERALE		
		RowPotN		RowPotN		RowPotN		RowPotN	
PRE SIDIO UNICO PIACENZA	.	.	115	43,9	135	51,5	12	4,6	262
PRE SIDIO O8PEDALIERO AZIENDALE (AU8L PARMA)	.	.	5	55,6	4	44,4	.	.	9
PRE SIDIO O8PEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	394	50,2	200	25,5	178	22,7	13	1,7	785
PRE SIDIO O8PEDALIERO PROVINCIALE	167	100,0	.	.	.	.	.	.	167
PRE SIDIO O8PEDALIERO IMOLA - CA8TEL S. PIETRO TERME	6	4,8	63	50,4	53	42,4	3	2,4	125
PRE SIDIO O8PEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	12	1,5	378	48,1	365	46,4	31	3,9	786
PRE SIDIO O8PEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	.	.	1	50,0	1	50,0	.	.	2
O8PEDALE RAVENNA	12	3,4	161	45,7	154	43,8	25	7,1	352
O8PEDALE FAENZA	.	.	4	80,0	1	20,0	.	.	5
PRE SIDIO O8PEDALIERO FORLI'	22	3,4	309	47,1	286	43,6	39	5,9	656
PRE SIDIO O8PEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	18	3,6	207	41,9	247	50,0	22	4,5	494
PRE SIDIO O8PEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	1	100,0	.	.	.	.	.	.	1
AO8PU O8PEDALI RIUNITI - PR	.	.	223	46,7	212	44,4	43	9,0	478
AZIENDA O8PEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	63	8,5	299	40,3	352	47,4	28	3,8	742
AO8PU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	.	.	220	45,5	231	47,8	32	6,6	483
AO8PU ARCI8PEDALE S.ANNA - FE	1	0,3	144	44,0	157	48,0	25	7,6	327
Totale (ALL)	696	12,3	2.329	41,0	2.376	41,9	273	4,8	5.674

Codici ICD9 CM (85.2x, 85.33, 85.34, 85.35, 85.36, 85.4x)

Stadiazione condensata

Dato obbligatorio in presenza di codice diagnosi principale

- ICD-9-CM comprese fra '140.0'-'190.9' e '193' - '199.1'.

La stadiazione condensata, rilevata quale attributo delle diagnosi identificate di neoplasia maligna, indica l'estensione del tumore rispetto alla sede originale di sviluppo e assiste il clinico nelle scelte di cura durante il ricovero. Questa prescinde dall'esito dell'esame istologico che può essere noto solo successivamente alla chiusura della SDO e che consente di definire la stadiazione completa (classificazione TNM).

La declinazione dei valori ammessi dalle specifiche funzionali per la compilazione della stadiazione condensata è peraltro esplicitamente indicativa di un inquadramento che è ancora in corso.

Stadiazione condensata Anno 2020

The FREQ Procedure

Stadiazione condensata				
STADIAZIONE	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
TUMORE LOCALIZZATO, CONFINATO ALL'ORGANO DI ORIGINE	24251	39.26	24251	39.26
INFILTRAZIONE LOCALE EXTRAORGANO	3839	6.22	28090	45.48
METASTASI AI LINFONODI REGIONALI	4095	6.63	32185	52.11
INFILTRAZIONE LOCALE EXTRAORGANO E METASTASI AI LINFONODI REGIONALI	2287	3.70	34472	55.81
METASTASI A DISTANZA	18774	30.40	53246	86.21
METASTASI AI LINFONODI NON REGIONALI	1172	1.90	54418	88.10
NON CONFINATO ALL'ORGANO DI ORIGINE	1795	2.91	56213	91.01
NESSUNA INVASIONE DEGLI ORGANI DISTANTI	271	0.44	56484	91.45
IGNOTO	5282	8.55	61766	100.00

Dato obbligatorio in presenza di codice diagnosi principale
ICD-9-CM comprese fra '140.0'-'190.9' e '193'-'199.1'.

	Statizzazione condensata								
	TUMORE LOCALIZZATO, CONFINATO ALL'ORGANO DI ORIGINE	INFILTRAZIONE LOCALE EXTRAORGANO	META STA BI AI LINFONODI REGIONALI	INFILTRAZIONE LOCALE EXTRAORGANO E META STA BI AI LINFONODI REGIONALI	META STA BI A DISTANZA	META STA BI AI LINFONODI NON REGIONALI	NON CONFINATO ALL'ORGANO DI ORIGINE	NESSUNA INVASIONE DEGLI ORGANI DISTANTI	IGNOTO
	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga
PREMIO UNICO PIACENZA	26,1	5,4	6,1	2,3	51,3	0,8	0,9	0,6	6,6
PREMIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AU SL PARMA)	63,7	1,4	0,8	1,5	16,8	0,3	14,6	0,2	0,8
PREMIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	39,3	7,3	7,4	3,9	34,4	2,6	0,6	0,2	4,2
PREMIO OSPEDALIERO PROVINCIALE	36,6	8,8	6,8	5,3	33,5	0,8	1,9	0,6	5,7
PREMIO OSPEDALIERO IMOLA - CA STEL S. PIETRO TERME	33,3	8,6	6,6	3,1	35,8	0,4	1,0	4,5	6,7
OSPEDALE MONTECATONE	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-
PREMIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	49,6	6,7	8,2	4,8	27,8	1,3	0,3	0,2	1,2
PREMIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI FERRARA	37,7	8,1	4,8	5,7	30,3	0,4	2,2	0,4	10,4
OSPEDALE RAVENNA	45,2	7,1	9,8	2,9	26,8	0,6	3,2	0,1	4,2
OSPEDALE LUGO	38,9	5,6	4,0	8,8	38,9	0,5	1,3	-	2,0
OSPEDALE FAENZA	50,1	10,0	7,4	5,7	22,2	0,6	1,9	0,1	1,9
PREMIO OSPEDALIERO FORLI'	38,0	5,6	11,2	4,6	18,7	7,7	10,0	0,3	3,9
PREMIO OSPEDALIERO CESENA	53,0	5,9	8,5	3,4	23,5	0,7	3,2	-	1,9
PREMIO OSPEDALIERO RIMINI-SANTARCANGELO	43,3	11,1	9,9	5,0	22,3	0,5	1,6	0,1	6,2

	TUMORE LOCALIZZATO, CONFINATO ALL'ORGANO DI ORIGINE	INFILTRAZIONE LOCALE EXTRAORGANO	METASTASI AI LINFONODI REGIONALI	INFILTRAZIONE LOCALE EXTRAORGANO E METASTASI AI LINFONODI REGIONALI	METASTASI A DISTANZA	METASTASI AI LINFONODI NON REGIONALI	NON CONFINATO ALL'ORGANO DI ORIGINE	NESSUNA INVASIONE DEGLI ORGANI DISTANTI	IGNOTO
	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga
OSPEDALE CIVILE DI SASSUOLO S.P.A.	48,4	4,6	2,9	2,1	21,9	0,3	2,2	1,2	16,5
PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	20,4	6,8	8,7	6,1	36,9	1,2	0,9	0,1	18,9
IRCCS SCIENZE NEUROLOGICHE BO	16,1	6,5	6,5	-	64,5	-	-	-	6,5
AO SPU OSPEDALI RIUNITI - PR	48,7	5,0	6,2	4,6	27,4	0,3	2,4	0,3	5,1
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	42,9	8,0	6,8	3,9	29,9	0,3	1,2	0,1	6,8
AO SPU SOROLA-MALPIGHI - BO	35,3	5,4	6,2	3,3	25,6	0,8	0,9	0,6	21,9
AO SPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	44,3	4,6	4,9	3,6	16,1	0,2	2,1	0,1	24,1
I.R.S.T. SRL IRCCS	1,1	0,8	0,4	1,8	54,6	19,1	19,1	0,5	2,4
IRCCS - ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	25,9	2,6	0,1	0,4	37,2	0,1	7,2	1,6	25,1
Totale (ALL)	39,1	6,3	6,8	3,8	30,3	2,0	2,9	0,4	8,3

Possibili incongruenze

TUMORI MALIGNI SECONDARI (SEDE)	TUMORE LOCALIZZATO CONFINATO ALL'ORGANO DI ORIGINE	INFILTRAZIONE LOCALE EXTRAORGANO	METASTASI AI LINFONODI REGIONALI	INFILTRAZIONE LOCALE EXTRAORGANO E METASTASI AI LINFONODI REGIONALI	METASTASI A DISTANZA	METASTASI AI LINFONODI NON REGIONALI	NON CONFINATO ALL'ORGANO DI ORIGINE	IGNOTO
	%	%	%	%	%	%	%	%
POLMONE	2	1,4	0,7	0,4	90,8	0,2	1,8	2,7
DUODENO E INTESTINO TENUE	7,7	21,5	.	6,2	58,5	.	4,6	1,5
COLON E RETTO	8,4	16,8	1,1	8,4	53,7	1,1	4,2	6,3
RENE	4,3	4,3	4,3	.	73,9	4,3	4,3	4,3
CUTE	10,9	14,6	5,1	2,2	63,5	0,7	0,7	2,2
SNC	9,1	7,3	.	.	80	.	3,6	.

Intervento di tumore alla mammella

Interventi per tumore maligno della mammella AZIENDE PUBBLICHE Distribuzione per Presidio e Stabilimento Composizione dell'Equipe Chirurgica

			Interventi Totali	N° di Chirurghi Indicati in in SDO		
				1	2	3
				%	%	%
Azienda di ricovero	Presidio di ricovero	Stabilimento di intervento				
101 - PIACENZA	PRESIDIO UNICO PIACENZA	OSPEDALE PIACENZA	239	6.69	74.06	19.25
102 - PARMA	PRESIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AUSL PARMA)	OSPEDALE FIDENZA	1	.	100.00	.
		OSPEDALE BORGO VAL DI TARO	1	.	100.00	.
103 - REGGIO EMILIA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	IRCCS DI REGGIO EMILIA	634	0.16	68.77	31.07
104 - MODENA	PRESIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE	OSPEDALE CARPI	148	10.14	69.59	20.27
105 - BOLOGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	OSPEDALE MAGGIORE	14	50.00	50.00	.
		OSPEDALE BELLARIA	700	53.71	34.43	11.86
106 - IMOLA	PRESIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CASTEL S. PIETRO TERME	OSPEDALE IMOLA	105	7.62	76.19	16.19
114 - ROMAGNA	PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	OSPEDALE RAVENNA	342	7.60	71.93	20.47
		OSPEDALE FORLÌ	506	0.59	35.18	64.23
		OSPEDALE RIMINI	17	5.88	82.35	11.76
		OSPEDALE SANTARCANGELO DI ROMAGNA	395	2.78	71.14	26.08
	PRESIDIO OSPEDALIERO RICCIONE-CATTOLICA	OSPEDALE RICCIONE	2	.	50.00	50.00
902 - AOSPU PARMA	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	AOSPU OSPEDALI RIUNITI - PR	441	71.88	25.62	2.49
904 - AOSPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	AOSPU POLICLINICO - MO	636	47.17	28.30	24.53
908 - AOSPU BOLOGNA	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	AOSPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	346	0.87	10.69	88.44
909 - AOSPU FERRARA	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	AOSPU ARCISPEDALE S.ANNA - FE	324	4.01	40.74	55.25
TOTALE AZIENDE PUBBLICHE			4851	22.61	45.93	31.46

Intervento di tumore alla mammella

Interventi per tumore maligno della mammella AZIENDE PRIVATE Distribuzione per Presidio e Stabilimento Composizione dell'Equipe Chirurgica

			Interventi Totali	N° di Chirurghi Indicati in in SDO		
				1	2	3
				%	%	%
Azienda di ricovero	Presidio di ricovero	Stabilimento di intervento				
102 - PARMA	OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	99	75.76	24.24	.
103 - REGGIO EMILIA	OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	1	100.00	.	.
105 - BOLOGNA	OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	1	.	100.00	.
	OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	50	.	100.00	.
	OSP. PRIVATO MADRE F. TONIOLO - BO	OSP. PRIVATO MADRE F. TONIOLO - BO	149	2.68	91.28	6.04
	OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	35	.	100.00	.
	OSP. PRIVATO GRUPPIONI - BO	OSP. PRIVATO GRUPPIONI - BO	5	100.00	.	.
114 - ROMAGNA	OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	1	.	100.00	.
	OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	3	.	100.00	.
	OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	1	.	.	100.00
TOTALE AZIENDE PRIVATE			345	24.64	72.46	2.90

Fonte: Banca Dati SDO

Intervento di tumore alla mammella

Compilazione campo del codice fiscale del secondo e terzo operatore

Interventi per tumore maligno della mammella
AZIENDE PUBBLICHE E PRIVATE
Distribuzione per Presidio e Stabilimento
Compilazione Campo CF Chirurghi 2° e 3°

			Interventi Totali	CF 2° Chirurgo Mancante		CF 3° Chirurgo Mancante		
Azienda di ricovero	Presidio di ricovero	Stabilimento di ricovero			%		%	
101 - PIACENZA	PRE SIDIO UNICO PIACENZA	OSPEDALE PIACENZA	239	16	6,7	193	80,8	
102 - PARMA	PRE SIDIO OSPEDALIERO AZIENDALE (AU SL PARMA)	OSPEDALE FIDENZA	1	0	0,0	1	100,0	
		OSPEDALE BORGO VAL DI TARO	1	0	0,0	1	100,0	
		OSP. PRIVATO CITTA' DI PARMA	99	75	75,8	99	100,0	
103 - REGGIO EMILIA	PRE SIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	OSPEDALE GUA STALLA	1	0	0,0	1	100,0	
		OSPEDALE S.MARIA NUOVA - RE	1	0	0,0	1	100,0	
		IRCC S DI REGGIO EMILIA	632	1	0,2	435	68,8	
		OSP. PRIVATO VILLA VERDE - RE	1	1	100,0	1	100,0	
104 - MODENA	PRE SIDIO OSPEDALIERO PROVINCIALE	OSPEDALE CARPI	148	15	10,1	118	79,7	
105 - BOLOGNA	PRE SIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	OSPEDALE MAGGIORE	14	7	50,0	14	100,0	
		OSPEDALE BELLARIA	700	376	53,7	617	88,1	
		OSP. PRIVATO VILLA ERBOSA - BO	1	0	0,0	1	100,0	
		OSP. PRIVATO NIGRISOLI - BO	50	0	0,0	50	100,0	
		OSP. PRIVATO MADRE F. TONIOLO - BO	149	4	2,7	140	94,0	
		OSP. PRIVATO VILLA REGINA - BO	35	0	0,0	35	100,0	
		OSP. PRIVATO GRUPPIONI - BO	5	5	100,0	5	100,0	
106 - IMOLA	PRE SIDIO OSPEDALIERO IMOLA - CA STEL S. PIETRO TERME	OSPEDALE IMOLA	105	8	7,6	88	83,8	
114 - ROMAGNA	PRE SIDIO OSPEDALIERO UNICO - AZIENDA DI BOLOGNA	OSPEDALE RAVENNA	342	26	7,6	272	79,5	
		OSPEDALE FORLI'	508	3	0,6	181	35,8	
		OSPEDALE RIMINI	OSPEDALE RIMINI	3	1	33,3	3	100,0
			OSPEDALE SANTARCANGELO DI ROMAGNA	409	11	2,7	304	74,3
		OSPEDALE RICCIONE	2	0	0,0	1	50,0	
		OSP. PRIVATO MALATESTA NOVELLO - CE	1	0	0,0	1	100,0	
		OSP. PRIVATO S. LORENZINO - CE	3	0	0,0	3	100,0	
		OSP. PRIVATO VILLA MARIA - RN	1	0	0,0	0	0,0	
502 - AO SPU PARMA	AO SPU O SPEDALI RIUNITI - PR	AO SPU O SPEDALI RIUNITI - PR	441	317	71,9	430	97,5	
504 - AO SPU MODENA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA	AO SPU POLICLINICO - MO	636	300	47,2	480	75,5	
508 - AO SPU BOLOGNA	AO SPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	AO SPU S.ORSOLA-MALPIGHI - BO	346	3	0,9	40	11,6	
509 - AO SPU FERRARA	AO SPU ARCI SPEDALE S.ANNA - FE	AO SPU ARCI SPEDALE S.ANNA - FE	324	13	4,0	145	44,8	
TOTALE RER			5.196	1.182	22,7	3.660	70,4	

Nuovi controlli 2022

- Lateralità obbligatorio per intervento principale di quadrantectomia/mastectomia della mammella
codici ICD9 CM 85.2x, 85.33, 85.34, 85.35, 85.36, 85.4x
- Lateralità obbligatorio per intervento principale di riduzione di frattura di femore
Codici ICD9 CM 79.00, 79.05, 79.10, 79.15, 79.20, 79.25, 79.30, 79.35, 79.40, 79.45, 79.50, 79.55)
- Se in diagnosi principale sono presenti i codici di tumori maligni secondari (codice categoria ICD9 CM 196-199) la Stadiazione condensata non può essere 1 = Tumore localizzato, confinato all'organo di origine
- Ora obbligatoria per codici procedura 3606 e 3607

Titolo di studio

Struttura pubblica e privata 1

	Livello di istruzione					
	Nessun titolo	Licenza elementare	Diploma scuola inferiore	Diploma scuola media superiore	Diploma universitario o laurea breve	Laurea
	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga
101 - PIACENZA	14,6	28,0	28,5	23,3	1,1	4,5
102 - PARMA	5,0	35,9	27,0	23,9	1,0	7,3
103 - REGGIO EMILIA	41,7	13,0	19,8	19,5	1,1	4,9
104 - MODENA	60,0	13,3	10,3	12,1	0,8	3,5
105 - BOLOGNA	67,1	8,2	8,6	10,8	1,0	4,3
106 - IMOLA	65,6	10,7	10,2	10,3	0,5	2,8
109 - FERRARA	62,4	12,1	12,9	11,0	0,6	1,0
114 - ROMAGNA	18,4	27,5	26,3	20,9	1,2	5,7
902 - AOSPU PARMA	49,6	14,5	14,2	15,3	1,5	4,9
904 - AOSPU MODENA	59,0	10,5	11,1	14,5	0,6	4,3
908 - AOSPU BOLOGNA	70,0	11,4	11,4	7,2	.	.
909 - AOSPU FERRARA	14,5	35,6	24,0	20,4	1,9	3,6
960 - I.O.R.	29,0	6,8	23,8	29,5	4,1	6,7
Totale	42,2	18,1	17,9	16,5	1,0	4,2

Dimessi residenti in Emilia Romagna over 30

Struttura pubblica o privata 1

	Livello di istruzione					
	Nessun titolo	Licenza elementare	Diploma scuola inferiore	Diploma scuola media superiore	Diploma universitario o laurea breve	Laurea
	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga	% riga
101 - PIACENZA	5,6	34,5	31,0	23,3	1,1	4,6
102 - PARMA	1,0	40,7	27,4	22,6	1,0	7,4
103 - REGGIO EMILIA	36,9	15,3	21,5	19,7	1,1	5,4
104 - MODENA	57,6	15,7	10,7	11,6	0,8	3,6
105 - BOLOGNA	66,8	9,3	8,5	10,1	0,9	4,4
106 - IMOLA	65,6	12,8	10,0	8,8	0,5	2,4
109 - FERRARA	62,9	13,0	12,7	9,9	0,5	1,0
114 - ROMAGNA	10,0	33,2	28,5	21,1	1,2	6,0
902 - AOSPU PARMA	40,8	17,9	16,2	17,4	1,5	6,1
904 - AOSPU MODENA	54,5	12,4	12,2	15,6	0,6	4,6
908 - AOSPU BOLOGNA	66,9	12,7	12,3	8,1	.	.
909 - AOSPU FERRARA	5,3	42,2	26,0	20,8	1,9	3,7
960 - I.O.R.	30,8	4,6	21,9	31,3	4,8	6,7
Totale	37,0	21,6	19,2	16,7	1,0	4,5

Distribuzione Titolo di Studio (Popolazione Over30) Censimento 2011

The FREQ Procedure

Titolo di studio riconciliato					
titstudior	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent	
Nessun titolo	144608	4.59	144608	4.59	
Licenza di scuola elementare	720002	22.86	864610	27.46	
Licenza di scuola media inferiore	869502	27.61	1734112	55.07	
Diploma di scuola secondaria superiore	1004066	31.88	2738178	86.95	
Diploma universitario o laurea triennale	73422	2.33	2811600	89.28	
Laurea	337547	10.72	3149147	100.00	

Gracie

