



## *Allegato 2*

# ***SINTESI DATI RELATIVI ALL'ATTIVITÀ SANITARIA - BIENNIO 2019-2020***

L'attività nel 2020 è risultata fortemente influenzata da importanti "fattori esterni", primo tra tutti il protrarsi dello stato di emergenza nazionale per la pandemia da SARS-COV2 che, tra l'altro, ha previsto un blocco temporaneo delle attività assistenziali elettive e non urgenti.

Complessivamente tutti gli interventi posti in essere dall'AORN per far fronte alla Pandemia hanno determinato un forte impegno e consumo di risorse ed interessato radicalmente l'assetto strutturale organizzativo e produttivo dell'AORN.

I dati descrivono l'attività complessiva di tutta l'Azienda e di quella erogata dalle Unità Operative ad essa afferenti. Una sintesi dei principali macro-indicatori utili a confrontare l'attività sanitaria erogata dall'Azienda nel nell'ultimo triennio, è di seguito riportata.

<b>Sintesi attività assistenziali 2019-2020</b>		
<b>parametri</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Totale DRG ordinari	<b>14.026</b>	<b>10.430</b>
DRG ordinari medici	<b>9.829</b>	<b>7.145</b>
DRG ordinari chirurgici	<b>4.197</b>	<b>3.285</b>
Peso medio DRG ordinari	<b>0,856</b>	<b>0,963</b>
Giornate di degenza	<b>78.248</b>	<b>63.878</b>
ricoveri 0-1 giorno	<b>2.070</b>	<b>1.606</b>
Totale DRG dh-ds	<b>13.712</b>	<b>8.386</b>
DRG day hospital	<b>11.306</b>	<b>7.735</b>
DRG day surgery	<b>2.406</b>	<b>1.133</b>
n. accessi	<b>39.616</b>	<b>25.260</b>
Valore DRG ordinari	€ <b>38.196.463</b>	€ <b>32.904.778</b>
Valore DRG dh-ds	€ <b>11.340.546</b>	€ <b>7.145.499</b>
Peso medio DRG dh-ds	<b>0,66</b>	<b>0,66</b>
Valore totale DRG	€ <b>49.537.009</b>	€ <b>40.050.277</b>
n. accessi P.S.	<b>98.399</b>	<b>52.917</b>
n. OBI	<b>3.355</b>	<b>1.795</b>
% OBI dimessi a domicilio	<b>82,30%</b>	<b>47,13%</b>
n. prestazioni Ambulatoriali	<b>126.673</b>	<b>82.812</b>
Valore prestazioni Ambulatoriali	€ <b>2.468.306</b>	€ <b>1.619.801</b>
Fatturato totale €	€ <b>52.005.315</b>	€ <b>41.670.078</b>

Il fatturato complessivo da attività assistenziale, calcolato per l'esercizio 2020, fa registrare un decremento rispetto al precedente esercizio: -19,9%, (circa - 10,3 milioni di euro). Tale dato

risente fortemente della sospensione delle attività non urgenti dettato nel corso dell'anno dallo stato di emergenza nazionale per la pandemia e dalle relative normative ministeriali e regionali. Questa eccezionale condizione ha generato una sospensione dei ricoveri programmati e di una quota dell'attività ambulatoriale (-34,4%); anche le attività di P.S. hanno fatto registrare una contrazione del 46,2%. prevalentemente a carico degli accessi di codice di priorità bianco e verde.

### ATTIVITÀ IN REGIME DI RICOVERO ORDINARIO

Dal confronto con i dati registrati nel 2019, l'attività sviluppata in **regime ordinario** del 2020 mostra:

- una riduzione del numero dei dimessi pari al 25,6% (10.430 VS 14.026)
- un incremento del valore del peso medio-DRG pari al +12,5%. (0,963 vs 0,856)
- un incremento della degenza media
- una contrazione del fatturato pari a circa 5,3 milioni di euro (-13,8%)
- un lieve incremento della percentuale dei dimessi con DRG chirurgici sul totale dei ricoveri (31,5% nel 2020)

#### RICOVERI ORDINARI - PRIMI 30 DRG CHIRURGICI ORDINATI PER PESO DRG – ANNO 2020

DRG	DRG tipo	DRG_descr	Peso medio	Numero dimessi	GG degenza	Casi 01 g	Peso DRG	peso DRG % su tot
003	C	Craniotomia, età < 18 anni	2,32	205	2.848	3	475,5	14,47
224	C	Interventi su spalla, gomito o avambraccio eccetto interventi maggiori su articolazioni senza CC	1,04	427	1.518	4	443,0	13,49
481	C	Trapianto di midollo osseo	15,51	25	1.233	0	387,8	11,80
220	C	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età < 18 anni	1,09	307	1.286	3	333,7	10,16
569	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastrointestinale maggiore	3,39	41	869	0	138,9	4,23
060	C	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	0,40	345	529	199	138,0	4,20
165	C	Appendicectomia con diagnosi principale complicata senza CC	1,12	123	716	1	137,5	4,19
212	C	Interventi su anca e femore, eccetto articolazioni maggiori, età < 18 anni	1,50	88	573	0	132,1	4,02
234	C	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	1,25	99	390	2	123,9	3,77
578	C	Malattie infettive e parassitarie con intervento chirurgico	4,40	20	540	0	88,0	2,68
538	C	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	0,94	88	246	3	82,9	2,52
341	C	Interventi sul pene	1,22	60	281	13	73,3	2,23
049	C	Interventi maggiori sul capo e sul collo	2,01	35	144	4	70,4	2,14
305	C	Interventi su rene e uretere, non per neoplasia senza CC	1,52	45	197	11	68,5	2,09
041	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età < 18 anni	0,59	117	140	109	68,5	2,08
156	C	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età < 18 anni	1,24	54	481	0	67,1	2,04
149	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue senza CC	1,91	28	418	2	53,4	1,62
443	C	Altri interventi chirurgici per traumatismo senza CC	1,24	42	116	21	52,3	1,59
163	C	Interventi per ernia, età < 18 anni	0,64	81	171	42	51,7	1,57
532	C	Interventi sul midollo spinale senza CC	2,20	23	203	0	50,6	1,54
541	C	Ossigenazione extracorporea a membrane o tracheostomia con ventilazione meccanica = 96 ore o diagnosi p	12,43	4	843	0	49,7	1,51
225	C	Interventi sul piede	0,88	55	144	0	48,5	1,48
216	C	Biopsie del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	1,31	34	170	1	44,6	1,36
229	C	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	0,74	59	164	14	43,5	1,32
542	C	Tracheostomia con ventilazione meccanica = 96 ore o diagnosi principale non relativa a faccia, bocca e collo s	8,54	5	306	0	42,7	1,30
167	C	Appendicectomia con diagnosi principale non complicata senza CC	0,81	51	159	0	41,3	1,26
477	C	Intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	1,76	23	89	12	40,5	1,23
268	C	Chirurgia plastica della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	1,27	29	68	17	36,9	1,12
147	C	Resezione rettale senza CC	2,16	17	120	0	36,7	1,12
340	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età < 18 anni	0,60	61	85	45	36,5	1,11
<b>TOTALE</b>				3.285	18.645	692	50.392	

**RICOVERI ORDINARI - PRIMI 30 DRG MEDICI ORDINATI PER PESO DRG – ANNO 2020**

DRG	DRG tipo	DRG_descr	Peso medio	Numero dimessi	GG degenza	Casi 01 g	Peso totale	peso DRG % su tot
087	M	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	1,22	376	3001	5	460,3	1811,4
417	M	Setticemia, età < 18 anni	0,96	304	2500	4	290,7	1143,9
565	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita = 96 ore	4,04	69	990	0	278,6	1096,2
574	M	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	1,13	246	1564	12	278,1	1094,3
026	M	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	0,49	564	2943	40	273,7	1077,0
410	M	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,75	358	1420	5	269,9	1062,0
492	M	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta o con uso di alte dosi di agenti chemioterapici	1,49	169	1402	0	252,6	993,8
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	3,53	56	1396	2	197,8	778,2
386	M	Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio	8,69	22	1747	2	191,1	752,1
423	M	Altre diagnosi relative a malattie infettive e parassitarie	1,28	119	846	9	152,5	600,1
405	M	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età < 18 anni	2,95	49	1290	0	144,3	568,0
098	M	Bronchite e asma, età < 18 anni	0,38	370	1703	30	141,2	555,6
184	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18 anni	0,30	382	1435	64	115,1	453,0
566	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita < 96 ore	2,11	52	527	3	109,8	432,2
422	M	Malattie di origine virale e febbre di origine sconosciuta, età < 18 anni	0,36	295	1076	67	107,2	421,8
316	M	Insufficienza renale	1,15	92	1175	5	105,8	416,3
091	M	Polmonite semplice e pleurite, età < 18 anni	0,47	185	1083	4	87,6	344,7
333	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	0,61	136	868	20	82,7	325,6
081	M	Infezioni e infiammazioni respiratorie, età < 18 anni	2,12	37	415	3	78,3	308,1
397	M	Disturbi della coagulazione	0,93	83	373	4	77,6	305,3
012	M	Malattie degenerative del sistema nervoso	0,91	80	714	1	72,8	286,6
322	M	Infezioni del rene e delle vie urinarie, età < 18 anni	0,43	160	869	3	68,4	269,0
298	M	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	0,27	253	1100	27	67,1	263,9
070	M	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età < 18 anni	0,32	205	681	40	64,7	254,6
190	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età < 18 anni	0,38	170	569	67	64,3	253,1
035	M	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	0,68	89	761	9	60,6	238,4
034	M	Altre malattie del sistema nervoso con CC	1,14	47	317	3	53,4	210,2
181	M	Occlusione gastrointestinale senza CC	0,56	83	203	35	46,6	183,3
429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	0,79	58	321	5	46,0	181,0
174	M	Emorragia gastrointestinale con CC	1,06	36	213	3	38,2	150,1
<b>TOTALE</b>				<b>7145</b>	<b>45233</b>	<b>861</b>	<b>5695,19</b>	<b>100</b>

Al fine di rappresentare le attività di alta complessità pediatrica erogate, è stata elaborata nella tabella di seguito riportata, un'analisi a confronto nel biennio 2020 vs 2019 relativa al numero di dimessi in funzione al peso DRG. Si evidenzia che nel 2020, rispetto all'esercizio precedente, risulta incrementata la percentuale dei DRG ad alta complessità rispetto al totale della casistica ( 7,2% vs 5,8%).

**DRG ad alta complessità pediatrica 2020/2019**

DISCIPLINE	Anno 2019		Anno 2020	
	DRG ad alta complessità	% sui dimessi	DRG ad alta complessità	% sui dimessi
Neurochirurgia	216	51,30%	221	49,30%
Rianimazione	41	50,00%	26	40,60%
Patologia neonatale	211	39,70%	181	37,20%
TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	17	39,50%	24	52,20%
T.M.O.	10	37,00%	26	49,10%
Oncoematologia Pediatrica	59	11,80%	52	11,00%
Chirurgia Pediatrica	126	10,00%	111	12,10%
Pneumologia	21	5,80%	15	6,40%
Chirurgia Ped ad ind. Oncologico	8	4,80%	9	9,60%
Oncologia Pediatrica	17	4,50%	8	1,60%
ORL	44	3,40%	36	5,60%
Pediatria	26	2,00%	11	1,20%
Oculistica	3	1,90%	7	4,50%
Urologia	5	1,40%	16	5,40%
Attre discipline	2	0,50%	4	0,90%
	<b>808</b>	<b>5,80%</b>	<b>747</b>	<b>7,20%</b>

Nel 2020, malgrado il lieve calo in numero assoluto dei ricoveri al alta complessità di pazienti extra regionali (51 casi) , la loro percentuale su totale dei dimessi è aumentata da 2,4% a 2,8%.

RICOVERI ORDINARI RESIDENTI EXTRAREGIONE		
Reparto	Anno 2019	Anno 2020
<b>Totale ospedale</b>	<b>337</b>	<b>286</b>
7611 – Neurochirurgia	34	41
3912 - II Pediatria	28	28
1112 – Chirurgico Pediatrica	33	26
6421 - Oncologia Pediatrica	19	25
3611 – Ortopedia	26	23
3811 – ORL	31	20
3211 – Neurologia	13	18
6521 - Oncoematologia Pediatrica	17	16
3911 - I Pediatria	19	15
6211 - Patologia neonatale	8	14
3913 - III Pediatria	24	13
6811 – Pneumologia-UTSIR	13	11
7811 – Urologia	3	7
3931 – Astanteria Pediatrica	16	6
7311 - Terapia Intensiva Neonatale	3	6
7711 – Nefrologia	17	5
4911 – Rianimazione	3	3
3411 – Oculistica	13	2
6522 - T.M.O.	0	2
0811 – Cardiologia	3	1
1121 - Chirurgia Oncologica	9	1
3918 Pediatria Covid	0	1
5611 – Riabilitazione	5	1
7511 Neuroriabilitazione	0	1

### ATTIVITÀ IN REGIME DI RICOVERO DIURNO

Dal confronto con i dati registrati nel 2019, l'attività sviluppata in **regime diurno** del 2020 mostra:

- una riduzione del numero dei dimessi pari al 38,8%
- una contrazione degli interventi in Day Surgery pari al 52%
- una riduzione del fatturato pari al 37%

**RICOVERI DIURNI - PRIMI 30 DRG CHIRURGICI ORDINATI PER PESO DRG – ANNO 2020**

DRG	DRG tipo	DRG descrizione	Peso medio	Numero dimessi	Numero accessi	Peso totale	peso DRG % su tot
169	C	Interventi sulla bocca senza CC	0,90	225	422	202,79	20,77
266	C	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	0,97	137	257	132,41	13,56
341	C	Interventi sul pene	1,22	100	189	122,13	12,51
163	C	Interventi per ernia, età < 18 anni	0,64	179	327	114,26	11,70
340	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età < 18 anni	0,60	186	320	111,36	11,41
041	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età < 18 anni	0,59	101	198	59,10	6,05
268	C	Chirurgia plastica della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	1,27	31	41	39,47	4,04
063	C	Altri interventi su orecchio, naso, bocca e gola	1,46	25	44	36,47	3,73
229	C	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	0,74	32	61	23,59	2,42
477	C	Intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	1,76	11	21	19,36	1,98
037	C	Interventi sull'orbita	1,47	12	24	17,64	1,81
270	C	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza CC	0,77	19	40	14,57	1,49
424	C	Interventi chirurgici di qualunque tipo in pazienti con diagnosi principale di malattia mentale	1,68	8	19	13,41	1,37
077	C	Altri interventi sull'apparato respiratorio senza CC	1,50	6	9	8,99	0,92
305	C	Interventi su rene e uretere, non per neoplasia senza CC	1,52	5	5	7,62	0,78
408	C	Alterazioni mieloproliferative o neoplasie poco differenziate con altri interventi	1,49	4	8	5,97	0,61
042	C	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	0,84	7	9	5,91	0,61
291	C	Interventi sul dotto tireoglossso	0,82	7	13	5,73	0,59
267	C	Interventi perianali e pilonidali	0,53	9	16	4,78	0,49
461	C	Intervento con diagnosi di altro contatto con i servizi sanitari	1,52	3	3	4,57	0,47
225	C	Interventi sul piede	0,88	5	10	4,41	0,45
406	C	Alterazioni mieloproliferative o neoplasie poco differenziate con interventi maggiori con CC	2,92	1	1	2,92	0,30
200	C	Procedure diagnostiche epatobiliari non per neoplasie maligne	2,73	1	1	2,73	0,28
292	C	Altri interventi per malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche con CC	2,26	1	1	2,26	0,23
343	C	Circoncisione, età < 18 anni	0,29	7	14	2,06	0,21
051	C	Interventi sulle ghiandole salivari eccetto sialoadenectomia	1,02	2	4	2,04	0,21
335	C	Interventi maggiori sulla pelvi maschile senza CC	1,91	1	1	1,91	0,20
055	C	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	0,82	2	4	1,64	0,17
402	C	Linfoma e leucemia non acuta con altri interventi chirurgici senza CC	1,41	1	3	1,41	0,14
153	C	Interventi minori su intestino crasso e tenue senza CC	1,40	1	1	1,40	0,14
<b>TOTALE</b>				<b>1.133</b>	<b>2.073</b>	<b>976,36</b>	<b>100</b>

**RICOVERI DIURNI - PRIMI 30 DRG MEDICI ORDINATI PER PESO DRG – ANNO 2020**

DRG	DRG tipo	DRG descrizione	Peso medio	Numero dimessi	Numero accessi	Peso totale	peso DRG % su tot
301	M	Malattie endocrine senza CC	0,50	1.389	2.737	701,3	14,26
333	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	0,61	710	948	432,0	8,78
492	M	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta o con uso di alte dosi di agenti chemioterapici	1,49	210	2.429	313,8	6,38
299	M	Difetti congeniti del metabolismo	0,70	442	2.680	308,5	6,27
316	M	Insufficienza renale	1,15	210	2.594	241,5	4,91
411	M	Anamnesi di neoplasia maligna senza endoscopia	0,48	364	744	175,5	3,57
009	M	Malattie e traumatismi del midollo spinale	1,28	107	344	136,5	2,78
256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	0,62	212	586	131,9	2,68
574	M	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	1,13	102	399	115,3	2,34
284	M	Malattie minori della pelle senza CC	0,42	268	660	113,6	2,31
035	M	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	0,68	165	310	112,3	2,28
429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	0,79	140	428	111,1	2,26
410	M	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,75	146	1.012	110,1	2,24
397	M	Disturbi della coagulazione	0,93	96	317	89,7	1,82
298	M	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	0,27	334	538	88,5	1,80
431	M	Disturbi mentali dell'infanzia	0,49	181	512	88,1	1,79
011	M	Neoplasie del sistema nervoso senza CC	1,03	84	317	86,8	1,76
399	M	Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario senza CC	0,70	122	332	85,2	1,73
012	M	Malattie degenerative del sistema nervoso	0,91	87	199	79,2	1,61
455	M	Altre diagnosi di traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici senza CC	0,60	99	269	58,9	1,20
026	M	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	0,49	117	232	56,8	1,15
184	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18 anni	0,30	178	416	53,6	1,09
206	M	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica senza CC	0,82	63	171	51,9	1,06
324	M	Calcolosi urinaria senza CC	0,40	114	141	45,7	0,93
398	M	Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario con CC	1,22	37	243	45,1	0,92
414	M	Altre alterazioni mieloproliferative e neoplasie poco differenziate senza CC	0,97	46	177	44,5	0,90
074	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età < 18 anni	0,35	119	159	41,4	0,84
252	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di avambraccio, mano e piede, età < 18 anni	0,30	130	152	38,8	0,79
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	0,26	148	323	38,2	0,78
300	M	Malattie endocrine con CC	1,00	38	102	37,9	0,77
<b>TOTALE</b>				<b>7.735</b>	<b>23.187</b>	<b>4.918</b>	<b>100</b>

## ATTIVITÀ IN REGIME AMBULATORIALE

I ricavi relativi all'attività ambulatoriale per l'esercizio 2020 mostrano un decremento del 34,4% (-848 mila euro) rispetto al 2019.

Come precedentemente riportato, i dati del 2020 risentono significativamente dei periodi di chiusura degli ambulatori derivanti dall'emergenza COVID.

Nel 2020 il volume di prestazioni ambulatoriali erogate presenta una contrazione del 34,6% rispetto a quanto registrato nel precedente esercizio, registrando un decremento del 34,4% di fatturato.

### Prestazioni ambulatoriali 2020 vs 2019

Descrizione	N. Prestazioni ambulatoriali		Totale lordo		Variazione prestazioni 2020 vs 2019		Variazione totale lordo 2020 vs 2019	
	2019	2020	2019	2020	Totale Prestazioni		Totale Lordo	
					v.a.	v.%	v.a.	v.%
11 CHIRURGIA PEDIATRICA	7.541	4.298	115.849	65.692	-3.243	-43,0	-50.157	-43,3
1121 CHIR. ONCOLOGICA P	1.464	990	28.336	19.339	-474	-32,4	-8.997	-31,8
1501 MEDIC. SPORTIVA S	69	10	1.268	203	-59	-85,5	-1.065	-84,0
1811 S.I.T. PAUSILIPON	1.302	1.501	11.265	18.083	199	15,3	6.818	60,5
1911 AUXOLOGIA SANTOBONO	2.268	1.778	38.929	34.060	-490	-21,6	-4.869	-12,5
1931 AUXOLOGIA	1.864	1.078	30.233	18.489	-786	-42,2	-11.744	-38,8
312 PATOLOGIA CLIN.	13.127	11.720	44.271	38.939	-1.400	-10,7	-5.332	-1,2
3211 NEUROLOGIA SANTOBO	5.041	3.005	88.838	54.194	-2.036	-40,4	-34.644	-39,0
3311 NEUROPSICHIATRIA	4.847	3.616	56.297	53.959	-1.231	-25,4	-2.338	-4,2
3411 OCULISTICA SANTOBONO	7.549	5.499	118.774	81.238	-2.050	-27,2	-37.536	-31,6
3501 ODONTOIATRIA	2.160	1.571	36.216	27.756	-589	-27,3	-8.460	-23,4
3611 ORTOPEDIA	11.021	8.127	187.170	133.316	-2.894	-26,3	-53.854	-28,8
FONIATRIA	667	459	12.478	8.979	-208	-31,2	-3.499	-28,0
3802 AUDIOLOGIA	8.722	3.998	144.211	76.340	-4.724	-54,2	-67.870	-47,1
3811 OTORINO SANTOBONO	10.571	4.441	205.943	89.124	-6.130	-58,0	-116.819	-56,7
3911 PEDIATRIA 1	288	381	5.950	7.701	93	32,3	1.751	29,4
DERMATOLOGIA	7.046	3.547	123.550	64.798	-3.499	-49,7	-58.752	-47,6
3912 PEDIATRIA 2	4.863	3.291	91.473	62.703	-1.572	-32,3	-28.770	-31,5
4912 CAMERA IPERBARICA	4.803	2.134	328.049	155.588	-2.669	-55,6	-172.461	-52,6
5611 RIABILITAZIONE	4.183	2.539	81.239	52.143	-1.644	-39,3	-29.096	-35,8
6521 ONCOEMATOLOGIA PED.	3.800	4.187	132.249	166.278	387	10,2	34.030	25,7
6811 PNEUMOLOGIA	2.135	801	39.459	14.427	-1.334	-62,5	-25.032	-63,4
7000 IMMUNOALLERGOLOGIA	839	371	8.350	3.653	-468	-55,8	-4.697	-56,3
7511 NEURORIABILITAZIONE	5.914	3.415	182.876	105.312	-2.499	-42,3	-77.564	-42,4
7611 NEUROCHIRURGIA PED	1.314	868	23.985	16.468	-446	-33,9	-7.517	-31,3
7711 NEFROLOGIA PED	1.186	601	21.744	11.370	-585	-49,3	-10.373	-47,7
7811 UROLOGIA PED	3.408	1.462	60.770	26.924	-1.946	-57,1	-33.846	-55,7
0811 CARDIOLOGIA SANTOBONO	8.627	7.092	247.491	212.095	-1.535	-17,8	-35.396	-14,3
Altro	54	32	1044	629	-22	-40,7	-415	-39,8
<b>Totale complessivo</b>	<b>126.673</b>	<b>82.812</b>	<b>2.468.306</b>	<b>1.619.801</b>	<b>-43.861</b>	<b>-34,6</b>	<b>-848.505</b>	<b>-34,4</b>

### ATTIVITA' DI PRONTO SOCCORSO E OBI

Nel 2020, per effetto dell'emergenza COVID e come osservato in tutti gli ospedali pediatrici italiani, anche il Pronto Soccorso di questa AORN ha fatto registrare un consistente calo degli accessi pari al - 46,2% (52.917 vs 98.339), prevalentemente concentrato negli accessi di codice colore bianco e verde. Il numero dei Soggetti giunti in codice rosso è rimasto costante.

#### Pronto soccorso: attività 2019 -2020

La percentuale degli accessi di pronto soccorso esitati in ricovero è pari al 10,8%.

TRIAGE USCITA	ANNO 2019	ANNO 2020
Bianco	15.025	6.744
Verde	77.796	42.802
Giallo	5.402	3.186
Rosso	176	179
Nero		6
<b>Totale complessivo</b>	<b>98.399</b>	<b>52.917</b>

Nella tabella sotto riportata è rappresentata la tipologia di esito per gli accessi del 2020.

ACCESSI PER ESITO – ANNO 2020		
Esito accesso	n.pazienti	%
Dimissione a domicilio	31.096	58,76%
Dimissione a strutture ambulatoriali	10.157	19,19%
Il paziente abbandona il PS in corso di accertamenti	1.236	2,34%
Il paziente abbandona il PS prima della visita medica	1.430	2,70%
Ricovero in reparto di degenza	5.700	10,77%
Rifiuta ricovero	927	1,75%
Trasferimento ad altro istituto	570	1,08%
Attivazione OBI	1.795	3,39%
Deceduto PS	3	0,01%
Giunto Cadavere	3	0,01%
<b>Totale</b>	<b>52.917</b>	<b>100,00%</b>

#### Osservazione Breve Intensiva (OBI): attività 2019 -2020

L'Osservazione Breve Intensiva (OBI) nel 2020 ha assistito 1.795 pazienti verso i 3.335 del 2019. La riduzione dell'attività è legata sia alla diminuzione degli accessi al PS, che alla trasformazione della stessa in area assistenziale di supporto all'attività di filtro al ricovero ordinario di pazienti in età pediatrica sospetti o affetti da COVID-19.

ATTIVITA' O.B.I. - ANNI 2020 vs 2019		
	ANNO 2019	ANNO 2020
ACCESSI IN OBI	3.355	1.795



## Controlli di efficacia:

Questi controlli sono finalizzati a verificare l'efficacia dell'attività di ricovero e sono rappresentati dagli indicatori del Piano Nazionale Esiti (PNE), e dagli Indicatori del Decreto n° 70 del 2 aprile 2015 del Ministero della Salute " che definiscono tra l'altro le seguenti soglie minime di volume di attività. Tali indicatori sono rappresentati nella tabelle di seguito riportate:

<b>TABELLA 1: INDICATORI PIANO NAZIONALE ESITI (PNE)</b>
% ricoveri medici ripetuti entro 30 giorni
% Day Hospital medico con finalità diagnostica
Degenza media pre-operatoria interventi programmati
% DRG medici dimessi da reparti chirurgici

### Controlli di efficacia

% di DRG medici dimessi da reparti chirurgici	<i>Indicatore Piano Nazionale Esiti (PNE)</i>
	<i>Adempimenti LEA</i>
	<i>Obiettivi del Direttore Generale</i>
Degenza media pre-operatoria ricoveri ordinari programmati	<i>Indicatore Piano Nazionale Esiti (PNE)</i>
	<i>Adempimenti LEA</i>
	<i>Obiettivi del Direttore Generale</i>
Rapporto tra ricoveri attribuiti a DRG ad alto rischio di inappropriatazza e ricoveri attribuiti a DRG non a rischio di inappropriatazza in regime ordinario	<i>Nuovo Sistema di Garanzia (NSG)</i>
	<i>Adempimenti LEA</i>
	<i>Obiettivi del Direttore Generale</i>
Numero assoluto ricoveri pediatrici per asma e gastroenterite	<i>Nuovo Sistema di Garanzia (NSG)</i>
	<i>Adempimenti LEA</i>
	<i>Obiettivi del Direttore Generale</i>
Numero di Day hospital medici di tipo diagnostic	<i>Nuovo Sistema di Garanzia (NSG)</i>
	<i>Adempimenti LEA</i>
	<i>Obiettivi del Direttore Generale</i>
Numero di accessi di day hospital di tipo medico	<i>Nuovo Sistema di Garanzia (NSG)</i>
	<i>Adempimenti LEA</i>
	<i>Obiettivi del Direttore Generale</i>

### Degenza media pre-operatoria dei ricoveri ordinari programmati anno 2020

<b>Cod. Reparto di dimissione</b>	<b>Descrizione reparto di dimissione</b>	<b>Degenza media pre-operatoria</b>
1112	Chirurgia pediatrica	<b>0,32</b>
3411	Oculistica	<b>0,02</b>
3611	Ortopedia	<b>1,91</b>
3811	ORL	<b>0,3</b>
7611	Neurochirurgia pediatrica	<b>1,58</b>
7811	Urologia pediatrica	<b>0,46</b>
1121	Chirurgia Oncologica	<b>1,26</b>
	<b>Totale Ospedale</b>	<b>1,01</b>
<b>Obiettivo da raggiungere</b>		<b>1,4</b>

- Indicatore: Rapporto fra il totale delle giornate intercorse tra la data di ricovero e la data di intervento ed il totale dei dimessi
- Definizione: La degenza media pre-operatoria può essere considerata una proxy della capacità di una struttura e di un determinato contesto organizzativo di assicurare una efficiente gestione del percorso preoperatorio in elezione e di pianificare con efficacia l'utilizzo delle sale operatorie e dei servizi di supporto all'attività chirurgica.
- Razionale: Il lasso di tempo che intercorre tra il ricovero e l'intervento è solitamente dedicato ad accertamenti diagnostici o a pratiche terapeutiche propedeutiche all'intervento stesso. Tuttavia, per quanto riguarda i ricoveri programmati, ciò dovrebbe essere espletato utilizzando la preospedalizzazione.

**N.B.**

in merito alla degenza media preoperatoria della UOC di Neurochirurgia il risultato annuale è comunque da ritenersi in linea con l'obiettivo da raggiungere in quanto nel 2° trimestre del 2020 la degenza media preoperatoria è stata pari a 3,41. Tale fenomeno è stato determinato dall'inizio della pandemia COVID 19 e dal tempo necessario alla stesura di nuovi percorsi di ricovero programmato.

in merito alla degenza media preoperatoria della UOC di Ortopedia il risultato annuale è comunque da ritenersi in linea con l'obiettivo da raggiungere in quanto nei ricoveri programmati di questa Unità operativa rientrano anche i traumatizzati intercettati dal P.S. che necessitano di un percorso di ricovero posticipato.

**% di DRG medici dimessi da reparti chirurgici**

Dimessi medici da reparti chirurgici anno 2020				
Reparto di dimissione	Descrizione reparto di dimissione	Dimessi medici	Ricoveri totali	% medici
1112	Chirurgia Pediatrica	293	928	31,57%
3411	Oculistica	14	156	8,97%
3611	Ortopedia	123	1340	9,18%
3811	ORL	119	644	18,48%
7611	Neurochirurgia Pediatrica	160	447	35,79%
7811	Urologia Pediatrica	127	308	41,23%
1121	Chirurgia Oncologica	39	93	41,94%
<b>Totale Ospedale</b>		875	3.916	<b>22,34%</b>
<b>Obiettivi Direttore Generale</b>				<b>25%</b>

- Indicatore: Rapporto percentuale fra i dimessi ordinari di tipo medico e i dimessi totali nei reparti chirurgici.
- Definizione: L'indicatore esplora una delle dimensioni dell'appropriatezza organizzativa, in termini di adeguato utilizzo delle risorse strutturali costituite dai posti letto in dotazione ai reparti chirurgici ospedalieri.
- Razionale/significato: I reparti chirurgici sono dotati di attrezzature complesse e risultano maggiormente onerosi, pertanto dovrebbero accogliere pazienti che si sottopongono a un intervento chirurgico. Si può ragionevolmente stimare che la percentuale di dimessi da reparti chirurgici con DRG medici tendenzialmente non debba superare il 20%: in caso contrario si ha una ridotta efficienza nell'uso delle risorse dell'ospedale e un accresciuto disagio per il paziente non ricoverato nel reparto per lui più idoneo

**N.B.**

in merito alla % dei ricoveri medici dimessi da reparti chirurgici il risultato annuale delle UOC di Neurochirurgia, Urologia, P.S. Chirurgico è in linea con gli obiettivi assegnati dall'Azienda in quanto la loro attività di ricovero ordinario prevede anche l'osservazione di patologie a cavallo tra l'area medica e chirurgica, (coliche renali, coliche addominali, traumi cranici etc.).

**Rapporto tra ricoveri attribuiti a DRG ad alto rischio di inappropriatezza e ricoveri attribuiti a DRG non a rischio di inappropriatezza in regime ordinario ( ARI)**

Cod.	Descrizione reparto di dimissione	Anno 2019			Anno 2020		
		DRG ad alto rischio di inappropriatezza	DRG non a rischio di inappropriatezza	%	DRG ad alto rischio di inappropriatezza	DRG non a rischio di inappropriatezza	%
811	Cardiologica	22	138	0,16	11	63	0,17
1112	Chirurgia Pediatrica	262	999	0,26	188	740	0,25
1121	Chirurgia Oncologica	89	74	1,2	41	52	0,79
3211	neurologia	31	434	0,07	72	514	0,14
3411	Oculistica	130	32	4,06	136	20	6,8
3611	Ortopedia	334	1207	0,28	230	1110	0,21
3811	ORL	968	340	2,85	471	173	2,72
3911	I Pediatria	94	846	0,11	89	625	0,14
3912	II Pediatria	194	1732	0,11	116	1167	0,11
3913	III Pediatria	134	1364	0,1	70	890	0,08
3918	Pediatria Covid	0	0	0	8	103	0,08
3931	1° Pediatria (Annunziata)	158	1280	0,12	136	504	0,27
4911	Rianimazione	4	74	0,05	8	59	0,14
6211	Neonatologia	0	532	0	1	481	0
6421	Oncologia Pediatrica	228	151	1,51	309	160	1,63
6521	Oncoematologia Pediatrica	107	380	0,28	80	391	0,2
6522	T.M.O.	5	22	0,23	13	40	0,33
6811	Pneumologia	39	320	0,12	28	216	0,13
7311	TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	0	43	0	0	43	0
7611	Neurochirurgia Pediatrica	23	398	0,06	30	417	0,07
7711	Nefrologia Pediatrica	163	231	0,71	90	135	0,67
7811	Urologia Pediatrica	119	249	0,48	102	206	0,5
		<b>3.104</b>	<b>10.859</b>	<b>0,29</b>	<b>2.229</b>	<b>8.109</b>	<b>0,27</b>

- Indicatore: Rapporto tra ricoveri attribuiti a DRG ad alto rischio di inappropriatezza (Allegato B Patto per la Salute 2010-2012) e ricoveri attribuiti a DRG non a rischio di inappropriatezza in regime ordinario.
- Definizione: Dimissioni con DRG "inappropriato" da strutture pubbliche e private accreditate per residenti e non residenti in modalità ordinaria per acuti.
- Razionale/significato: Indicatore di inappropriatezza del setting assistenziale. Mira a valutare la bontà dell'organizzazione della rete ospedaliera, misurandone la capacità di erogare assistenza nel regime di ricovero più appropriato. Nel recente contesto dei Piani di Rientro, parte dell'attività è stata trasferita al di fuori dell'Ospedale, tramite l'attivazione di "Percorsi Ambulatoriali Complessi", che mirano ad offrire una più efficiente erogazione dell'assistenza evitando il ricorso al ricovero ospedaliero, inappropriato sia dal punto di vista clinico che organizzativo.

### Numero assoluto ricoveri pediatrici per asma e gastroenterite

Cod. Reparto di dimissione	Descrizione reparto di dimissione	anno 2019	anno 2020	% Delta
3911	I Pediatria	22	3	-86%
3912	II Pediatria	72	29	-60%
3913	III Pediatria	70	15	-79%
6811	Pneumologia	3	1	-67%
3931	1° Pediatria ( Annunziata)	155	113	-27%
<b>Totale</b>		<b>322</b>	<b>161</b>	<b>-50%</b>

- Indicatore: Tasso di ospedalizzazione standardizzato (per 100.000 ab.) in età pediatrica (< 18 anni) per asma e gastroenterite.
- Definizione: L'indicatore esprime il rapporto tra il numero di dimissioni ordinarie della popolazione residente per Regione per alcune condizioni o patologie evitabili rispetto al totale della popolazione della Regione
- Razionale/significato: L'indicatore valuta la frequenza con cui viene utilizzato il ricovero ordinario per affrontare alcune selezionate patologie. Tale frequenza può essere considerata una proxy della ridotta accessibilità e funzionalità dei servizi della pediatria di libera scelta che possono trattare le patologie indicate sia in termini di prevenzione che di cura. Nei territori dove il tasso di ospedalizzazione per tali patologie è più alto si ritiene che vi sia meno garanzia che il livello di assistenza sia adeguatamente erogato.

### Numero di Day hospital medici di tipo diagnostico

Day hospital di tipo diagnostico				
Cod. Reparto di dimissione	Descrizione Unità Operativa	2019	2020	% Delta
811	Cardiologia	81	71	-12%
1911	Auxologia- Endocrinologia	47	4	-91%
1931	Endocrinologia- Centro Obesità	83	32	-61%
3211	Neurologia	491	199	-59%
3311	Neuropsichiatria Infantile	339	221	-35%
3411	Oculistica	78	28	-64%
3611	Ortopedia	16	19	19%
3811	ORL	119	117	-2%
3914	DH medico	540	592	10%
6422	DH. Oncologico	725	605	-17%
6811	Pneumologia	64	106	66%
7611	Neurochirurgia Pediatrica	493	260	-47%
7711	Nefrologia Pediatrica	28	25	-11%
7811	Urologia Pediatrica	133	90	-32%
<b>Totale dimessi</b>		<b>3.237</b>	<b>2.369</b>	<b>-27%</b>

- Indicatore: Tasso di ricovero diurno di tipo medico-diagnostico in rapporto alla popolazione residente.
- Definizione: Dimissioni da strutture pubbliche e private accreditate per regione di residenza in modalità diurna per le discipline per acuti.
- Razionale/significato: L'indicatore consente di valutare il volume dei ricoveri diurni effettuati negli ospedali per acuti con finalità prevalentemente medico-diagnostiche e per tale motivo a rischio di inappropriata, perché potenzialmente finalizzati a prestazioni erogabili in regime ambulatoriale.

### Numero di accessi di day hospital di tipo medico

Accessi medici in ricoveri di day hospital				
Reparto di dimissione	Descrizione reparto di dimissione	Anno 2019	Anno 2020	% Delta
811	Cardiologia	676	168	-75,15%
1911	Auxologia- Endocrinologia	3.424	3.003	-12,30%
1931	Endocrinologia- Centro Obesità	714	548	-23,25%
3211	Neurologia	969	440	-54,59%
3311	Neuropsichiatria infantile	2.024	996	-50,79%
3411	Oculistica	172	60	-65,12%
3611	Ortopedia	705	765	8,51%
3811	ORL	273	294	7,69%
3913	III Pediatria ( ex pediatria urg.)	4.041	2.616	-35,26%
3914	Dh. Medico	6.237	2.446	-60,78%
4912	Terapia iperbarica	1.166	246	-78,90%
6811	Pneumologia	685	170	-75,18%
7611	Neurochirurgia Pediatrica	1.295	694	-46,41%
7711	Nefrologia Pediatrica	4.465	3.879	-13,12%
7811	Urologia Pediatrica	282	146	-48,23%
6422	D.H. Oncologico	6.470	6.722	3,89%
<b>Totale</b>		<b>33.598</b>	<b>23.193</b>	<b>-30,97%</b>

- Indicatore: Tasso di accessi in ricoveri day hospital di tipo medico (standardizzato per età) in rapporto alla popolazione residente.
- Definizione: Numero di accessi (giornate di degenza) nelle strutture pubbliche e private accreditate per residenti in modalità diurna per le discipline per acuti
- Razionale/significato: L'indicatore consente di valutare il volume di accessi di tipo medico in regime diurno effettuati negli ospedali per acuti e per tale motivo a rischio di inappropriately perché potenzialmente finalizzati a prestazioni erogabili in regime ambulatoriale.