



**Azienda Ospedaliero Universitaria
Policlinico “G.Rodolico – San Marco”
Catania**

U.O. per la Qualità e Rischio Clinico
Responsabile: dott. *Vincenzo Parrinello*
P.O. San Marco
Viale C.A. Ciampi
Tel 0954794434

Catania, 19/12/2024

Prot.

Oggetto: Dati appropriatezza esami di laboratorio III trimestre 2024

Ai Direttori UU.OO.
Ai Referenti per la Qualità e Rischio Clinico

E pc Al Direttore Generale
 Al Direttore Sanitario
 Al Direttore Medico P.O. San Marco
 Al Direttore Medico P.O. G. Rodolico
 Al Direttore U.O.C. Controllo di Gestione

Si trasmettono in allegato i dati relativi alle richieste degli esami ematochimici per i quali la **prescrizione routinaria** è a rischio di inapproprietezza del III trimestre del 2024 ed il confronto con quelli relativi agli anni precedenti (2021, 2022 e 2023).

Azotemia e Creatininemia

L'indicatore è espresso come percentuale del n. di richieste in coppia, azotemia+creatininemia, rispetto al n. di richieste relative al marcatore appropriato per la rilevazione del danno renale, creatininemia.

Nel III trimestre del 2024, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 159.737 richieste di dosaggio della creatinina, in 21.948 è stata richiesta anche l'azotemia, pari al 13,7% delle richieste.

AST e ALT

L'indicatore è espresso come percentuale del n. di richieste in coppia, AST+ALT, rispetto al n. di richieste relative al marcatore appropriato per la rilevazione del danno epatico, ALT.

Nel III trimestre del 2024, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 126.991 richieste di dosaggio dell'ALT, in 23.071 è stata richiesta anche l'AST, pari al 18,2% delle richieste.

Amilasi e Lipasi

L'indicatore è espresso come percentuale del n. di richieste in coppia, di amilasi+lipasi, rispetto al n. di richieste relative al marcatore appropriato per la rilevazione del danno pancreatico, lipasi.

Nel III trimestre del 2024, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 59.121 richieste di dosaggio della lipasi, in 6.835 è stata richiesta anche l'amilasi, pari al 11,6% delle richieste.

Bilirubina totale e frazionata

L'indicatore è espresso come percentuale del n. di richieste in coppia, di Bilirubina totale + bilirubina frazionata, in pazienti con Bilirubina totale normale rispetto al n. di richieste relative alla sola bilirubina totale.

Nel III trimestre del 2024, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 121.797 richieste di dosaggio della bilirubina totale, in 8.393 è stata richiesta anche la bilirubina frazionata, pari al 6,9% delle richieste.

TSH, T₃, T₄

L'indicatore è espresso come percentuale del n. di richieste di TSH + T₃ + T₄ con valori nomali di TSH rispetto al n. totale di richieste di TSH.

Nel III trimestre del 2024, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 13.725 richieste di dosaggio THS, sono state richiesti 3.887 dosaggi di TSH + T₃ + T₄ con valori nomali di TSH, pari al 28,3% delle richieste.

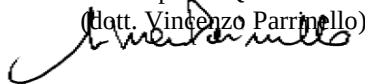
Marcatori cardiaci

Il biomarcatore del danno cardiaco acuto è la Troponina. La richiesta routinaria del dosaggio di altri marcatori, come il CPK-MB e la mioglobina, sia da soli che in associazione con la Troponina, è inappropriata.

Pertanto, l'indicatore di rischio di inappropriately per la prescrizione dei marcatori cardiaci è espresso come percentuale del numero di esami di marcatori cardiaci in cui non è stata richiesta la Troponina I da sola, rispetto al numero di richieste relative al marcatore appropriato per la rilevazione del danno cardiaco, Troponina I.

Nel III trimestre del 2024, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 59.823 richieste di marcatori cardiaci, in 6.006 non è stata richiesta la sola Troponina I, pari al 10,0% delle richieste.

Il responsabile U.O. per la Qualità e Rischio Clinico

(Dott. Vincenzo Parrinello)


Azotemia / Creatininemia												
U.O.	Creatinina + Azotemia				Creatinina				% rischio inappropriatezza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Andrologia e endocrinologia	18	50	46	44	94	166	232	204	19%	30%	19,8%	21,6%
Anestesia e rianimazione GR	884	18	4	10	2.952	3.091	2498	1806	30%	1%	0,2%	0,6%
Anestesia e rianimazione III	1.996	1.802	231	1145	4.345	4.078	931	2858	46%	44%	24,8%	40,1%
Anestesia e rianimazione SM	3.693	1.977	204	57	4.691	3.183	3855	2333	79%	62%	5,3%	2,4%
Angiologia	146	26	4	2	330	288	239	167	44%	9%	1,7%	1,2%
Broncopneumologia pediatrica	377	145	100	61	1.154	943	1005	858	33%	15%	10,0%	7,1%
Cardiochirurgia	1.561	1.311	116	59	1.995	2.134	2175	1986	78%	61%	5,3%	3,0%
Cardiologia GR	1.352	1.530	1.991	1571	11.082	10.556	11220	7977	12%	14%	17,7%	19,7%
Cardiologia SM	578	176	68	58	1.074	1.721	2770	2448	54%	10%	2,5%	2,4%
Chirurgia generale II	157	20	3	0	1.278	785	426	101	12%	3%	0,7%	0,0%
Chirurgia generale III	99	55	24	15	3.971	4.342	3093	4776	2%	1%	0,8%	0,3%
Chirurgia Maxillofaciale	414	285	408	98	565	683	745	599	73%	42%	54,8%	16,4%
Chirurgia Pediatrica	45	9	12	4	246	222	307	201	18%	4%	3,9%	2,0%
Chirurgia Toracica	180	315	185	52	815	1.344	1399	1170	22%	23%	13,2%	4,4%
Chirurgia Vascolare GR	3.900	2.759	2.960	2201	6.089	4.819	4587	3484	64%	57%	64,5%	63,2%
Chirurgia Vascolare SM	267	406	400	219	664	893	735	656	40%	45%	54,4%	33,4%
Clinica Chirurgica I	1.550	95	102	102	5.175	4.109	3739	3353	30%	2%	2,7%	3,0%
Clinica Neurochirurgica	173	164	126	42	1.890	2.007	2146	2081	9%	8%	5,9%	2,0%
Clinica Neurologica	1.119	2.174	1.623	1390	4.560	5.409	3776	2638	25%	40%	43,0%	52,7%
Clinica Oculistica GR	24	4	4	3	1.477	1.446	1473	815	2%	0%	0,3%	0,4%
Clinica Oculistica SM	452	50	0	0	894	617	25	23	51%	8%	0,0%	0,0%
Clinica Odontoiatrica	0	0	0	0	102	372	99	23	0%	0%	0,0%	0,0%
Clinica Ortopedica	1.723	1.325	128	54	3.440	3.839	3413	2146	50%	35%	3,8%	2,5%
Clinica Ostetrica e Ginecologica	406	32	20	14	2.592	2.557	1797	1506	16%	1%	1,1%	0,9%
Clinica Otorinolaringoiatrica	37	25	40	37	638	800	991	902	6%	3%	4,0%	4,1%
Clinica Pediatrica	710	1.002	818	218	1.179	1.541	1655	964	60%	65%	49,4%	22,6%
Clinica Urologica	70	14	37	30	2.418	2.735	3493	2532	3%	1%	1,1%	1,2%
Dermatologia GR	97	45	42	94	619	777	813	676	16%	6%	5,2%	13,9%
Dermatologia SM	118	62	17	5	292	145	131	66	40%	43%	13,0%	7,6%
Dialisi	NV	NV	NV	7	NV	NV	NV	8	NV	NV	NV	87,5%
Ematologia	8.537	6.744	5.253	4662	19.259	19.066	15266	15246	44%	35%	34,4%	30,6%
Ematologia e Oncologia Pediatrica	1.383	166	67	58	4.985	4.167	4271	4032	28%	4%	1,6%	1,4%
Endocrinologia Pediatrica	45	62	118	22	604	762	822	550	7%	8%	14,4%	4,0%
Epatologia Clinica e Terapia Epatologica	20	8	38	55	146	142	258	149	14%	6%	14,7%	36,9%
Fisiatria	NV	NV	NV	16	NV	NV	NV	235	NV	NV	NV	6,8%
Gastroenterologia	5	0	0	5	159	176	95	11	3%	0%	0,0%	45,5%

Azotemia / Creatininemia												
U.O.	Creatinina + Azotemia				Creatinina				% rischio inappropriatelyzza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
I Chirurgia	523	966	1.206	556	1.526	3.064	4092	3888	34%	32%	29,5%	14,3%
I Medicina	713	548	294	224	3.311	3.824	3824	3100	22%	14%	7,7%	7,2%
Malattie Infettive	2.171	2.629	82	32	3.473	5.032	3570	2168	63%	52%	2,3%	1,5%
Medicina d'Urgenza GR	1.675	1.058	180	151	3.068	4.146	3940	2840	55%	26%	4,6%	5,3%
Medicina d'Urgenza SM	1.057	588	512	160	2.947	2.475	2573	2055	36%	24%	19,9%	7,8%
Medicina interna	1.340	637	351	358	4.940	5.203	4534	3581	27%	12%	7,7%	10,0%
Nefrologia	NV	NV	NV	1360	NV	NV	NV	1593	NV	NV	NV	85,4%
Neonatologia GR	12	16	13	8	32	33	32	17	38%	48%	40,6%	47,1%
Neonatologia SM	280	344	299	95	334	444	543	369	84%	77%	55,1%	25,7%
Neurologia	0	0	6	6	0	0	81	201	NA	NA	7,4%	3,0%
Neuropsichiatria infantile	32	51	95	146	1.085	1.521	1760	1223	3%	3%	5,4%	11,9%
Oncologia medica	672	472	576	798	4.033	3.658	3145	2450	17%	13%	18,3%	32,6%
Ortopedia SM	16	98	174	95	160	1.211	1633	1360	10%	8%	10,7%	7,0%
Patologia Ostetrica Ginecologica	528	594	604	277	620	713	863	621	85%	83%	70,0%	44,6%
Pediatria SM	1.483	2.695	2.648	1825	1.991	3.339	3466	2766	66%	76%	76,4%	66,0%
Pneumologia	795	37	42	62	2.975	2.982	3769	2776	27%	1%	1,1%	2,2%
Pronto Soccorso GR	10.328	2.939	757	280	29.998	28.790	32475	26214	34%	10%	2,3%	1,1%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	903	489	289	41	1.140	1.053	844	881	79%	46%	34,2%	4,7%
Pronto Soccorso SM	35	189	85	56	1.042	21.038	25613	21740	3%	1%	0,3%	0,3%
Psichiatria	18	15	15	9	385	370	393	434	5%	4%	3,8%	2,1%
Radiodiagnostica e radioterapia	188	241	115	151	277	319	435	427	68%	76%	26,4%	35,4%
Reumatologia	721	332	116	42	1.533	1.491	1903	1234	47%	22%	6,1%	3,4%
Sala parto GR	151	6	2	5	201	303	889	601	75%	2%	0,2%	0,8%
Sala Parto SM	59	19	11	3	68	52	32	48	87%	37%	34,4%	6,3%
Terapia del Dolore	NV	NV	NV	3	NV	NV	NV	8	NV	NV	NV	37,5%
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	229	1.058	1.185	525	1.230	1.533	1731	1241	19%	69%	68,5%	42,3%
U.O.C.Medicina Generale"L. Condorelli" Cl. Medica	1.217	1.498	1.383	1134	4.050	4.714	4704	3569	30%	32%	29,4%	31,8%
Urologia	1.640	1.019	1.113	1069	2.056	2.209	2368	2192	80%	46%	47,0%	48,8%
UTIN GR	139	154	112	44	450	502	596	394	31%	31%	18,8%	11,2%
UTIN SM	165	147	52	13	205	215	116	148	80%	68%	44,8%	8,8%
TOTALE	59.226	41.695	27.506	21.948	164.904	190.149	190.404	159.737	36%	22%	14,4%	13,7%

AST / ALT												
U.O.	AST+ALT				ALT				% rischio inappropriatelyzza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Andrologia e endocrinologia	23	56	81	92	66	140	162	142	35%	40%	50%	64,8%
Anestesia e rianimazione GR	29	21	10	9	2.472	3.070	1.978	1767	1%	0,7%	1%	0,5%
Anestesia e rianimazione III	NV	NV	NV	1	NV	NV	NV	968	NV	NV	NV	0,1%
Anestesia e rianimazione SM	2.719	1.122	174	55	2.960	1.807	1.441	572	92%	62%	12%	9,6%
Angiologia	100	19	4	2	222	259	219	162	45%	7%	2%	1,2%
Broncopneumologia pediatrica	460	266	189	129	983	955	986	848	47%	28%	19%	15,2%
Cardiochirurgia	873	1.254	114	59	1.347	1.998	1.968	1776	65%	63%	6%	3,3%
Cardiologia GR	850	1.740	2.203	1719	3.956	4.736	5.159	3422	21%	37%	43%	50,2%
Cardiologia SM	269	135	85	74	410	490	652	478	66%	28%	13%	15,5%
Chirurgia generale II	11	24	7	16	729	278	75	61	2%	9%	9%	26,2%
Chirurgia generale III	45	57	11	31	1.797	2.596	874	2443	3%	2%	1%	1,3%
Chirurgia Maxillofaciale	328	291	110	105	391	539	162	525	84%	54%	68%	20,0%
Chirurgia pediatrica	4	7	13	4	190	175	227	114	2%	4%	6%	3,5%
Chirurgia toracica	102	327	183	49	397	822	566	465	26%	40%	32%	10,5%
Chirurgia vascolare GR	1.521	2.046	2.142	1306	3.869	3.691	3.186	1966	39%	55%	67%	66,4%
Chirurgia vascolare SM	160	346	302	51	736	693	502	271	22%	50%	60%	18,8%
Clinica chirurgica I	356	155	137	147	4.278	4.128	3.712	3367	8%	4%	4%	4,4%
Clinica Neurochirurgica	140	107	132	56	1.326	1.346	1.830	1394	11%	8%	7%	4,0%
Clinica neurologica	893	2.375	1.734	1353	3.386	4.833	3.280	2392	26%	49%	53%	56,6%
Clinica oculistica GR	12	10	10	7	1.161	1.433	1.139	789	1%	1%	1%	0,9%
Clinica oculistica SM	729	388	19	13	740	612	27	22	99%	63%	70%	59,1%
Clinica odontoiatrica	1	0	0	0	51	364	124	23	2%	0%	0%	0,0%
Clinica ortopedica	826	1.321	34	97	2.360	3.112	764	2337	35%	42%	4%	4,2%
Clinica ostetrica e ginecologica	100	117	174	151	2.194	2.598	1.811	1582	5%	5%	10%	9,5%
Clinica otorinolaringoiatrica	20	61	60	58	468	648	935	800	4%	9%	6%	7,3%
Clinica pediatrica	699	1.285	1.275	675	1.051	1.616	1.702	965	67%	80%	75%	69,9%
Clinica urologica	14	24	30	98	341	153	110	162	4%	16%	27%	60,5%
Dermatologia GR	94	41	74	99	485	778	808	683	19%	5%	9%	14,5%
Dermatologia SM	201	68	16	2	243	134	102	49	83%	51%	16%	4,1%

AST / ALT												
U.O.	AST+ALT				ALT				% rischio inappropriatezza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Ematologia	9.990	10.380	10.383	7075	14.704	16.700	22.760	14045	68%	62%	46%	50,4%
Ematologia e oncologia pediatrica	1.567	1.535	266	207	4.768	4.612	4.611	4154	33%	33%	6%	5,0%
Endocrinologia pediatrica	45	91	223	67	441	716	790	537	10%	13%	28%	12,5%
Epatologia clinica e terapia epatologica	21	13	161	91	82	81	264	141	26%	16%	61%	64,5%
Fisiatria	NV	NV	NV	9	NV	NV	NV	104	NV	NV	NV	8,7%
Gastroenterologia	9	2	1	6	116	163	95	10	8%	1%	1%	60,0%
I Chirurgia	404	582	919	642	938	1.902	3.252	3373	43%	31%	28%	19,0%
I Medicina	625	839	423	375	1.437	1.683	1.464	1238	43%	50%	29%	30,3%
Malattie Infettive	1.660	1.309	111	70	2.380	3.188	2.143	1337	70%	41%	5%	5,2%
Medicina d'Urgenza GR	4	14	11	12	2.357	3.575	3.381	2339	0%	0,4%	0%	0,5%
Medicina d'Urgenza SM	502	209	248	200	2.026	2.232	2.270	1913	25%	9%	11%	10,5%
Medicina interna	670	752	730	641	1.903	2.672	2.387	1930	35%	28%	31%	33,2%
Nefrologia	801	879	145	439	1.000	1.099	243	663	80%	80%	60%	66,2%
Neonatologia GR	10	15	20	10	17	31	27	16	59%	48%	74%	62,5%
Neonatologia SM	53	133	151	92	74	147	168	121	72%	90%	90%	76,0%
Neurologia SM	NV	NV	NV	7	NV	NV	NV	131	NV	NV	NV	5,3%
Neuropsichiatria infantile	92	507	704	602	824	1.507	1.735	1205	11%	34%	41%	50,0%
Oncologia medica	1.275	1.241	1.312	1165	3.192	3.538	3.082	2429	40%	35%	43%	48,0%
Ortopedia SM	4	101	203	104	134	1.020	946	512	3%	10%	21%	20,3%
Patologia Ostetrica Ginecologica	399	233	167	127	579	766	800	637	69%	30%	21%	19,9%
Pediatria SM	1.290	2.707	2.745	2192	1.630	3.325	3.411	2751	79%	81%	80%	79,7%
Pneumologia	1.454	69	21	142	2.293	1.794	657	1841	63%	4%	3%	7,7%
Pronto Soccorso GR	2.086	1.816	774	112	25.391	28.447	32.063	26079	8%	6%	2%	0,4%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	756	521	138	187	999	1.285	288	989	76%	41%	48%	18,9%
Pronto Soccorso SM	45	140	71	28	1.016	20.514	24.902	21341	4%	1%	0%	0,1%
Psichiatria	12	18	17	15	295	290	316	356	4%	6%	5%	4,2%
Radiodiagnostica e radioterapia	139	247	122	153	227	317	428	417	61%	78%	29%	36,7%
Reumatologia	753	481	490	306	1.329	1.441	1.877	1210	57%	33%	26%	25,3%
Sala Parto GR	8	8	26	20	197	305	897	595	4%	2,6%	3%	3,4%
Sala Parto SM	57	23	36	16	69	62	47	52	83%	37%	77%	30,8%

AST / ALT												
U.O.	AST+ALT				ALT				% rischio inappropriatezza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Terapia del Dolore	NV	NV	NV	3	NV	NV	NV	8	NV	NV	NV	37,5%
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	380	886	295	169	631	1.498	1.659	1265	60%	59%	18%	13,4%
U.O.C.Medicina Generale"L. Condorelli" Cl. Medica	468	1.015	869	769	1.347	1.896	1.490	1394	35%	54%	58%	55,2%
Urologia	830	841	727	492	967	924	811	934	86%	91%	90%	52,7%
UTIN GR	88	155	106	50	361	453	527	345	24%	34%	20%	14,5%
UTIN SM	17	53	24	18	23	59	24	34	74%	90%	100%	52,9%
TOTALE	38.093	41.478	31.962	23.071	112.356	152.246	154.316	126.991	34%	27%	20,7%	18,2%

Amilasi / Lipasi												
U.O.	amilasi+lipasi				lipasi				% rischio inappropriately			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Andrologia e endocrinologia	10	4	3	2	17	20	22	15	59%	20%	13,6%	13,3%
Anestesia e rianimazione GR	770	9	7	2	2.288	3.020	1958	1651	34%	0%	0,4%	0,1%
Anestesia e rianimazione III	NV	NV	NV	4	NV	NV	NV	2240	NV	NV	NV	0,2%
Anestesia e rianimazione SM	183	88	129	40	210	107	145	59	87%	82%	89,0%	67,8%
Angiologia	7	2	3	0	10	2	3	1	70%	100%	100,0%	0,0%
Broncopneumologia pediatrica	145	112	52	51	167	132	74	63	87%	85%	70,3%	81,0%
Cardiochirurgia	632	611	33	29	868	1.446	1484	1373	73%	42%	2,2%	2,1%
Cardiologia GR	523	88	158	153	913	1.025	975	628	57%	9%	16,2%	24,4%
Cardiologia SM	133	139	73	59	138	151	96	76	96%	92%	76,0%	77,6%
Chirurgia generale II	252	5	0	0	392	175	60	28	64%	3%	0,0%	0,0%
Chirurgia generale III	249	27	1	6	1.213	2.101	745	2290	21%	1%	0,1%	0,3%
Chirurgia Maxillofaciale	25	22	12	31	26	165	26	45	96%	13%	46,2%	68,9%
Chirurgia pediatrica	70	13	11	2	140	127	208	93	50%	10%	5,3%	2,2%
Chirurgia toracica	125	97	11	9	146	135	41	26	86%	72%	26,8%	34,6%
Chirurgia vascolare GR	577	220	268	251	1.156	1.209	1146	895	50%	18%	23,4%	28,0%
Chirurgia vascolare SM	78	142	70	22	122	150	79	31	64%	95%	88,6%	71,0%
Clinica chirurgica I	1.254	94	108	80	2.906	2.894	2523	2336	43%	3%	4,3%	3,4%
Clinica Neurochirurgica	855	471	547	285	861	531	558	488	99%	89%	98,0%	58,4%
Clinica neurologica	1.003	26	12	7	1.665	316	231	117	60%	8%	5,2%	6,0%
Clinica oculistica GR	114	1	3	0	212	273	314	260	54%	0%	1,0%	0,0%
Clinica oculistica SM	0	2	0	0	0	2	0	2	0%	100%	0,0%	0,0%
Clinica odontoiatrica	0	0	0	0	0	1	0	0	100%	0%	0,0%	0,0%
Clinica ortopedica	41	13	1	8	69	108	26	41	59%	12%	3,8%	19,5%
Clinica ostetrica e ginecologica	332	8	8	1	1.153	1.349	827	724	29%	1%	1,0%	0,1%
Clinica otorinolaringoiatrica	79	2	9	13	132	89	92	68	60%	2%	9,8%	19,1%
Clinica pediatrica	324	277	145	21	469	591	547	98	69%	47%	26,5%	21,4%
Clinica urologica	36	0	6	1	43	16	40	17	84%	0%	15,0%	5,9%
Dermatologia GR	8	2	6	34	11	140	66	66	73%	1%	9,1%	51,5%
Dermatologia SM	20	9	16	3	26	11	18	4	77%	82%	88,9%	75,0%

Amilasi / Lipasi												
U.O.	amilasi+lipasi				lipasi				% rischio inappropriatezza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Ematologia	2.740	2.388	2978	2004	4.389	6.240	6284	3545	62%	38%	47,4%	56,5%
Ematologia e oncologia pediatrica	151	21	35	38	374	227	211	391	40%	9%	16,6%	9,7%
Endocrinologia pediatrica	3	0	1	1	7	2	11	5	43%	0%	9,1%	20,0%
Epatologia clinica e terapia epatologica	20	5	42	8	31	20	146	31	65%	25%	28,8%	25,8%
Fisiatria	NV	NV	NV	18	NV	NV	NV	20	NV	NV	NV	90,0%
Gastroenterologia	45	2	1	2	104	153	89	3	43%	1%	1,1%	66,7%
I Chirurgia	281	327	1047	621	767	1.721	3242	2995	37%	19%	32,3%	20,7%
I Medicina	469	453	302	162	688	913	776	682	68%	50%	38,9%	23,8%
Malattie Infettive	82	93	48	18	124	154	184	127	66%	60%	26,1%	14,2%
Medicina d'Urgenza GR	1.092	583	187	156	1.463	1.974	1789	1591	75%	30%	10,5%	9,8%
Medicina d'Urgenza SM	321	182	258	144	1.315	1.466	1505	1006	24%	12%	17,1%	14,3%
Medicina interna	230	90	38	15	610	753	569	395	38%	12%	6,7%	3,8%
Nefrologia	363	491	93	176	454	523	107	245	80%	94%	86,9%	71,8%
Neonatologia GR	4	0	3	1	5	5	6	4	80%	0%	50,0%	25,0%
Neonatologia SM	5	0	10	3	5	1	10	3	100%	0%	100,0%	100,0%
Neurologia SM	NV	NV	NV	15	NV	NV	NV	40	NV	NV	NV	37,5%
Neuropsichiatria infantile	197	6	31	49	347	583	1011	999	57%	1%	3,1%	4,9%
Oncologia medica	96	75	55	81	141	172	193	153	68%	44%	28,5%	52,9%
Ortopedia SM	51	315	91	14	56	328	102	18	91%	96%	89,2%	77,8%
Patologia Ostetrica Ginecologica	41	40	49	21	55	45	54	34	75%	89%	90,7%	61,8%
Pediatria SM	718	1.941	49	1160	770	2.128	54	1311	93%	91%	90,7%	88,5%
Pneumologia	86	9	3	9	142	166	28	145	61%	5%	10,7%	6,2%
Pronto Soccorso GR	9.710	3.685	1015	346	15.373	13.047	13071	10964	63%	28%	7,8%	3,2%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	234	318	118	42	234	324	118	56	100%	98%	100,0%	75,0%
Pronto Soccorso SM	28	96	67	19	738	16.383	20534	18602	4%	1%	0,3%	0,1%
Psichiatria	80	34	15	9	223	146	125	177	36%	23%	12,0%	5,1%
Radiodiagnostica e radioterapia	47	14	2	3	51	31	9	18	92%	45%	22,2%	16,7%
Reumatologia	820	657	1046	384	1.089	837	1077	510	75%	78%	97,1%	75,3%
Sala Parto GR	134	1	1	1	169	278	835	548	79%	0%	0,1%	0,2%
Sala Parto SM	22	8	19	11	22	8	19	11	100%	100%	100,0%	100,0%

Amilasi / Lipasi												
U.O.	amilasi+lipasi				lipasi				% rischio inappropriatezza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Terapia del Dolore	NV	NV	NV	1	NV	NV	NV	1	NV	NV	NV	100,0%
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	40	81	71	20	66	88	80	26	61%	92%	88,8%	76,9%
U.O.C.Medicina Generale"L. Condorelli" Cl. Medica	276	113	72	109	544	728	759	584	51%	16%	9,5%	18,7%
Urologia	90	133	75	58	100	152	113	132	90%	88%	66,4%	43,9%
UTIN GR	3	1	3	2	9	20	35	14	33%	5%	8,6%	14,3%
UTIN SM	1	3	0	0	1	3	0	0	100%	100%	0,0%	0,0%
TOTALE	26.325	14.649	9.517	6.835	45.819	65.905	65.450	59.121	57,5%	22,2%	14,5%	11,6%

Bilirubina totale e frazionata												
U.O.	Bilirubina tot. + fraz. con v.n. bilir.				Bilirubina tot.				% rischio inappropriatelyzza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Andrologia e endocrinologia	1	16	26	32	56	119	157	109	1,8%	13,4%	16,6%	29,4%
Anestesia e rianimazione GR	624	6	4	2	2.868	3.048	3.146	1732	21,8%	0,2%	0,1%	0,1%
Anestesia e rianimazione III	NV	NV	NV	1	NV	NV	NV	2753	NV	NV	NV	0,0%
Anestesia e rianimazione SM	227	154	230	65	3.665	1.930	2.672	894	6,2%	8,0%	8,6%	7,3%
Angiologia	48	12	13	7	213	243	297	144	22,5%	4,9%	4,4%	4,9%
Broncopneumologia pediatrica	61	34	31	40	850	624	779	558	7,2%	5,4%	4,0%	7,2%
Cardiochirurgia	271	51	17	7	1.732	1.973	2.428	1799	15,6%	2,6%	0,7%	0,4%
Cardiologia GR	228	64	150	85	4.917	4.914	6.533	3461	4,6%	1,3%	2,3%	2,5%
Cardiologia SM	57	31	68	26	375	425	788	474	15,2%	7,3%	8,6%	5,5%
Chirurgia generale II	68	3	0	0	1.068	745	515	57	6,4%	0,4%	0,0%	0,0%
Chirurgia generale III	43	12	4	2	2.526	2.913	1.964	2593	1,7%	0,4%	0,2%	0,1%
Chirurgia Maxillofaciale	34	39	15	14	308	351	654	462	11,0%	11,1%	2,3%	3,0%
Chirurgia pediatrica	24	0	2	1	186	169	260	106	12,9%	0,0%	0,8%	0,9%
Chirurgia toracica	79	88	162	9	538	832	703	460	14,7%	10,6%	23,0%	2,0%
Chirurgia vascolare GR	736	515	648	490	3.413	3.043	3.436	1707	21,6%	16,9%	18,9%	28,7%
Chirurgia vascolare SM	58	91	39	17	671	609	635	469	8,6%	14,9%	6,1%	3,6%
Clinica chirurgica I	959	39	56	41	5.368	4.379	4.684	3431	17,9%	0,9%	1,2%	1,2%
Clinica Neurochirurgica	67	63	91	36	1.540	1.430	2.099	814	4,4%	4,4%	4,3%	4,4%
Clinica neurologica	904	1.796	1.721	1158	4.163	4.843	4.136	2473	21,7%	37,1%	41,6%	46,8%
Clinica oculistica GR	20	0	1	2	1.464	1.426	1.891	797	1,4%	0,0%	0,1%	0,3%
Clinica oculistica SM	0	0	0	0	6	3	2	2	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Clinica odontoiatrica	1	0	0	0	76	366	196	23	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Clinica ortopedica	130	26	14	11	2.572	2.592	1.804	871	5,1%	1,0%	0,8%	1,3%
Clinica ostetrica e ginecologica	307	22	22	25	2.468	2.462	2.232	1472	12,4%	0,9%	1,0%	1,7%
Clinica otorinolaringoiatrica	18	30	51	42	577	677	1.185	469	3,1%	4,4%	4,3%	9,0%
Clinica pediatrica	217	115	80	20	963	1.227	1.441	703	22,5%	9,4%	5,6%	2,8%
Clinica urologica	7	12	9	6	584	627	664	120	1,2%	1,9%	1,4%	5,0%
Dermatologia GR	66	4	5	44	584	777	850	635	11,3%	0,5%	0,6%	6,9%
Dermatologia SM	28	13	11	2	254	120	81	41	11,0%	10,8%	13,6%	4,9%

Bilirubina totale e frazionata												
U.O.	Bilirubina tot. + fraz. con v.n. bilir.				Bilirubina tot.				% rischio inappropriatazza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Ematologia	4.481	3.149	2.755	2623	16.886	16.177	20.741	13643	26,5%	19,5%	13,3%	19,2%
Ematologia e oncologia pediatrica	883	13	13	9	4.557	4.006	5.175	3922	19,4%	0,3%	0,3%	0,2%
Endocrinologia pediatrica	0	0	6	2	55	236	450	380	0,0%	0,0%	1,3%	0,5%
Epatologia clinica e terapia epatologica	8	7	26	4	87	84	274	138	9,2%	8,3%	9,5%	2,9%
Fisiatria	0	0	0	5	NV	1	14	102	#DIV/0!	0,0%	0,0%	4,9%
Gastroenterologia	4	3	1	2	113	108	19	9	3,5%	2,8%	5,3%	22,2%
I Chirurgia	57	122	204	142	1.404	2.534	4.537	3532	4,1%	4,8%	4,5%	4,0%
I Medicina	140	192	253	224	1.638	1.835	2.093	1384	8,5%	10,5%	12,1%	16,2%
Malattie Infettive	110	175	105	55	2.185	2.743	1.896	869	5,0%	6,4%	5,5%	6,3%
Medicina d'Urgenza GR	697	397	259	234	2.467	2.886	3.211	2014	28,3%	13,8%	8,1%	11,6%
Medicina d'Urgenza SM	87	49	69	46	2.259	1.891	2.230	1564	3,9%	2,6%	3,1%	2,9%
Medicina interna	406	365	344	337	2.589	2.873	3.227	2112	15,7%	12,7%	10,7%	16,0%
Nefrologia	141	49	58	41	850	853	916	577	16,6%	5,7%	6,3%	7,1%
Neonatologia GR	0	5	1	1	211	211	262	64	0,0%	2,4%	0,4%	1,6%
Neonatologia SM	1	3	3	4	329	346	441	301	0,3%	0,9%	0,7%	1,3%
Neurologia SM	0	0	2	6	0	0	22	137	#DIV/0!	#DIV/0!	9,1%	4,4%
Neuropsichiatria infantile	7	12	102	144	1.052	1.479	2.278	1199	0,7%	0,8%	4,5%	12,0%
Oncologia medica	559	366	708	898	3.608	3.245	3.405	2282	15,5%	11,3%	20,8%	39,4%
Ortopedia SM	4	45	80	61	77	596	886	649	5,2%	7,6%	9,0%	9,4%
Patologia Ostetrica Ginecologica	83	55	38	17	616	694	993	582	13,5%	7,9%	3,8%	2,9%
Pediatria SM	91	74	92	112	1.160	2.725	3.585	2198	7,8%	2,7%	2,6%	5,1%
Pneumologia	40	15	35	25	1.087	2.009	3.454	1928	3,7%	0,7%	1,0%	1,3%
Pronto Soccorso GR	566	272	159	128	27.423	25.673	31.079	25127	2,1%	1,1%	0,5%	0,5%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	19	35	6	49	1.081	1.212	534	801	1,8%	2,9%	1,1%	6,1%
Pronto Soccorso SM	15	350	594	362	912	19.085	28.366	20367	1,6%	1,8%	2,1%	1,8%
Psichiatria	7	1	6	2	304	280	516	347	2,3%	0,4%	1,2%	0,6%
Radiodiagnostica e radioterapia	79	129	7	4	282	321	529	421	28,0%	40,2%	1,3%	1,0%
Reumatologia	641	329	145	44	1.458	1.411	1.815	973	44,0%	23,3%	8,0%	4,5%
Sala Parto GR	123	2	1	3	195	293	1.080	578	63,1%	0,7%	0,1%	0,5%
Sala Parto SM	3	1	2	1	66	62	39	42	4,5%	1,6%	5,1%	2,4%

Bilirubina totale e frazionata												
U.O.	Bilirubina tot. + fraz. con v.n. bilir.				Bilirubina tot.				% rischio inappropriatelyzza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Terapia del Dolore	0	0	0	0	3	2	7	2	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	95	520	83	47	1.185	1.507	2.106	1185	8,0%	34,5%	3,9%	4,0%
U.O.C.Medicina Generale"L. Condorelli" Cl. Medica	231	277	320	316	1.661	1.850	1.836	1420	13,9%	15,0%	17,4%	22,3%
Urologia	567	557	331	258	1.264	986	1.252	923	44,9%	56,5%	26,4%	28,0%
UTIN GR	13	14	11	2	415	412	587	288	3,1%	3,4%	1,9%	0,7%
UTIN SM	3	0	3	0	231	177	127	108	1,3%	0,0%	2,4%	0,0%
TOTALE	15.444	10.819	10.292	8.393	123.715	143.670	176.214	121.797	12,5%	7,5%	5,8%	6,9%

TSH, FT3 e FT4												
U.O.	TSH + T3 + T4 con v.n. di TSH				TSH				% rischio inappropriately			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Andrologia e endocrinologia	29	82	148	134	179	181	275	278	16,2%	45,3%	53,8%	48,2%
Anestesia e rianimazione GR	12	9	8	8	33	25	24	23	36,4%	36,0%	33,3%	34,8%
Anestesia e rianimazione III	35	27	4	40	79	73	17	67	44,3%	37,0%	23,5%	59,7%
Anestesia e rianimazione SM	55	29	29	25	103	61	104	54	53,4%	47,5%	27,9%	46,3%
Angiologia	9	12	3	5	29	62	44	22	31,0%	19,4%	6,8%	22,7%
Broncopneumologia pediatrica	82	65	65	38	365	233	325	276	22,5%	27,9%	20,0%	13,8%
Cardiochirurgia	16	11	10	14	109	159	178	129	14,7%	6,9%	5,6%	10,9%
Cardiologia GR	179	105	170	160	434	260	393	347	41,2%	40,4%	43,3%	46,1%
Cardiologia SM	52	14	31	30	151	75	246	221	34,4%	18,7%	12,6%	13,6%
Chirurgia generale II	13	13	3	2	28	21	6	6	46,4%	61,9%	50,0%	33,3%
Chirurgia generale III	27	23	11	46	71	52	22	94	38,0%	44,2%	50,0%	48,9%
Chirurgia Maxillofaciale	14	6	3	14	26	14	12	21	53,8%	42,9%	25,0%	66,7%
Chirurgia pediatrica	1	1	0	2	6	2	3	6	16,7%	50,0%	0,0%	33,3%
Chirurgia toracica	4	6	13	14	14	20	22	28	28,6%	30,0%	59,1%	50,0%
Chirurgia vascolare GR	104	58	95	217	172	115	178	329	51,3%	25,0%	51,9%	66,0%
Chirurgia vascolare SM	5	2	5	9	14	8	18	20	35,7%	25,0%	27,8%	45,0%
Clinica chirurgica I	205	139	165	166	314	186	218	227	65,3%	74,7%	75,7%	73,1%
Clinica Neurochirurgica	12	17	10	10	34	39	41	28	35,3%	43,6%	24,4%	35,7%
Clinica neurologica	121	177	302	379	894	726	1029	950	13,5%	24,4%	29,3%	39,9%
Clinica oculistica GR	7	7	5	9	27	25	26	31	25,9%	28,0%	19,2%	29,0%
Clinica oculistica SM	1	1	0	1	1	1	1	1	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%
Clinica ortopedica	6	9	8	14	34	19	26	25	17,6%	47,4%	30,8%	56,0%
Clinica ostetrica e ginecologica	32	32	41	28	109	159	138	149	29,4%	20,1%	29,7%	18,8%
Clinica otorinolaringoiatrica	12	16	22	19	80	41	48	48	15,0%	39,0%	45,8%	39,6%
Clinica pediatrica	144	204	156	76	645	565	520	362	22,3%	36,1%	30,0%	21,0%
Clinica urologica	3	15	13	19	18	27	31	35	16,7%	55,6%	41,9%	54,3%
Dermatologia GR	72	75	81	110	480	478	558	440	15,0%	15,7%	14,5%	25,0%
Dermatologia SM	17	4	11	5	48	25	41	24	35,4%	16,0%	26,8%	20,8%
Ematologia	631	533	576	661	1281	1083	1565	1391	49,3%	49,2%	36,8%	47,5%

TSH, FT3 e FT4												
U.O.	TSH + T3 + T4 con v.n. di TSH				TSH				% rischio inappropriatelyzza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Ematologia e oncologia pediatrica	77	75	78	80	270	203	224	271	28,5%	36,9%	34,8%	29,5%
Endocrinologia pediatrica	174	238	287	175	1019	865	909	722	17,1%	27,5%	31,6%	24,2%
Epatologia clinica e terapia epatologica	9	4	5	6	22	6	63	19	40,9%	66,7%	7,9%	31,6%
Gastroenterologia	12	17	11	3	128	110	100	3	9,4%	15,5%	11,0%	0,0%
I Chirurgia	17	69	74	15	44	93	96	33	38,6%	74,2%	77,1%	45,5%
I Medicina	106	171	177	230	570	489	732	674	18,6%	35,0%	24,2%	34,1%
Malattie Infettive	58	42	20	20	292	247	208	124	19,9%	17,0%	9,6%	16,1%
Medicina d'Urgenza GR	30	20	9	29	500	400	441	330	6,0%	5,0%	2,0%	8,8%
Medicina d'Urgenza SM	57	33	53	45	439	285	417	320	13,0%	11,6%	12,7%	14,1%
Medicina interna	93	97	100	166	583	491	617	521	16,0%	19,8%	16,2%	31,9%
Nefrologia	83	45	37	32	327	200	168	284	29,4%	21,4%	100,0%	11,3%
Neonatologia GR	3	2	1	2	6	5	3	4	50,0%	40,0%	33,3%	50,0%
Neonatologia SM	3	3	2	0	11	9	6	1	27,3%	33,3%	33,3%	0,0%
Neurologia SM	NV	0	8	11	NV	1	102	127	NV	0,0%	7,8%	8,7%
Neuropsichiatria infantile	11	61	183	150	869	1016	1394	1061	1,3%	6,0%	13,1%	14,1%
Oncologia medica	152	122	109	172	888	612	705	591	17,1%	19,9%	15,5%	29,1%
Ortopedia SM	NV	1	5	6	NV	8	24	14	0,0%	12,5%	20,8%	42,9%
Patologia Ostetrica Ginecologica	25	13	9	18	41	25	15	51	61,0%	52,0%	60,0%	35,3%
Pediatria SM	224	103	89	161	534	329	412	357	41,9%	31,3%	21,6%	45,1%
Pneumologia	27	14	27	0	91	67	103	0	29,7%	20,9%	26,2%	#DIV/0!
Pronto Soccorso GR	64	21	18	34	2327	1122	871	681	2,8%	1,9%	2,1%	5,0%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	1	1	3	1	2	3	6	6	50,0%	33,3%	50,0%	16,7%
Pronto Soccorso SM	3	26	41	41	43	518	631	527	7,0%	5,0%	6,5%	7,8%
Psichiatria	10	6	24	8	69	74	165	110	14,5%	8,1%	14,5%	7,3%
Radiodiagnostica e radioterapia	1	0	1	6	2	2	2	8	50,0%	0,0%	50,0%	75,0%
Reumatologia	587	285	175	81	1341	858	956	780	43,8%	33,2%	18,3%	10,4%
Sala Parto GR	8	3	10	8	21	14	56	43	38,1%	21,4%	17,9%	18,6%
Sala Parto SM	1	1	1	0	2	1	1	0	50,0%	100,0%	100,0%	0,0%
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	31	14	22	18	55	22	39	30	56,4%	63,6%	56,4%	60,0%

TSH, FT3 e FT4												
U.O.	TSH + T3 + T4 con v.n. di TSH				TSH				% rischio inappropriatelyzza			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
U.O.C.Medicina Generale"L. Condorelli" Cl. Medica	79	78	72	75	305	284	329	316	25,9%	27,5%	21,9%	23,7%
Urologia	37	27	19	27	56	48	37	54	66,1%	56,3%	51,4%	50,0%
UTIN GR	7	13	8	12	17	27	21	31	41,2%	48,1%	38,1%	38,7%
TOTALE	3.890	3.297	3.666	3.887	16.652	13.169	15.962	13.725	23,4%	25,0%	23,0%	28,3%

U.O.	Tot. Esami		Solo Troponina		Trop. + CK-massa e/o mioglobina o CK-massa e/o mioglobina da sole		% rischio inapproprietezza	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Andrologia e endocrinologia	6	4	5	2	1	2	16,7%	50,0%
Anestesia e rianimazione GR	227	159	178	126	49	33	21,6%	20,8%
Anestesia e rianimazione III	3286	2576	3271	2552	15	24	0,5%	0,9%
Anestesia e rianimazione SM	731	332	326	107	405	225	55,4%	67,8%
Angiologia	5	4	2	1	3	3	60,0%	75,0%
Broncopneumologia pediatrica	30	16	8	6	22	10	73,3%	62,5%
Cardiochirurgia	964	791	915	758	49	33	5,1%	4,2%
Cardiologia GR	8583	5406	6540	3972	2043	1434	23,8%	26,5%
Cardiologia SM	1669	1264	986	862	683	402	40,9%	31,8%
Chirurgia generale II	4	5	0	5	4	0	100,0%	0,0%
Chirurgia generale III	73	209	68	201	5	8	6,8%	3,8%
Chirurgia Maxillofaciale	21	19	3	3	18	16	85,7%	84,2%
Chirurgia Toracica	33	47	24	45	9	2	27,3%	4,3%
Chirurgia vascolare GR	344	412	159	302	185	110	53,8%	26,7%
Chirurgia Vascolare SM	123	64	20	6	103	58	83,7%	90,6%
Clinica chirurgica I	138	563	119	539	19	24	13,8%	4,3%
Clinica Neurochirurgica	79	15	10	1	69	14	87,3%	93,3%
Clinica neurologica	88	52	55	38	33	14	37,5%	26,9%
Clinica oculistica GR	2	2	1	2	1	0	50,0%	0,0%
Clinica ortopedica	546	422	519	413	27	9	4,9%	2,1%
Clinica ostetrica e ginecologica	31	21	29	17	2	4	6,5%	19,0%
Clinica otorinolaringoiatrica	32	215	23	199	9	16	28,1%	7,4%
Clinica pediatrica	60	30	27	11	33	19	55,0%	63,3%
Clinica urologica	99	84	95	82	4	2	4,0%	2,4%
Dermatologia SM	3	0	1	0	2	0	66,7%	/
Dialisi	1	5	0	0	1	5	100,0%	100,0%
Ematologia	582	435	464	357	118	78	20,3%	17,9%
Ematologia e oncologia pediatrica	43	25	41	17	2	8	4,7%	32,0%
Epatologia clinica e terapia epatologica	6	1	1	1	5	0	83,3%	0,0%
Fisiatria	2	16	0	13	2	3	100,0%	18,8%
I Chirurgia	200	102	73	37	127	65	63,5%	63,7%
I Medicina	688	525	427	271	261	254	37,9%	48,4%
Malattie Infettive	277	86	176	35	101	51	36,5%	59,3%

U.O.	Tot. Esami		Solo Troponina		Trop. + CK-massa e/o mioglobina o CK-massa e/o mioglobina da sole		% rischio inappropriatazza	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Medicina d'Urgenza GR	2011	1460	1824	1359	187	101	9,3%	6,9%
Medicina d'Urgenza SM	2144	1779	1799	1635	345	144	16,1%	8,1%
Medicina interna	419	264	403	236	16	28	3,8%	10,6%
Nefrologia	118	104	30	38	88	66	74,6%	63,5%
Neonatologia SM	18	27	10	21	8	6	44,4%	22,2%
Neurologia SM	9	12	6	4	3	8	33,3%	66,7%
Neuropsichiatria infantile	20	4	4	0	16	4	80,0%	100,0%
Oncologia medica	71	118	17	48	54	70	76,1%	59,3%
Ortopedia SM	73	34	6	10	67	24	91,8%	70,6%
Patologia Ostetrica Ginecologica	23	7	4	3	19	4	82,6%	57,1%
Pediatria	126	99	22	16	104	83	82,5%	83,8%
Pneumologia	246	172	206	144	40	28	16,3%	16,3%
Pronto Soccorso GR	25192	19551	22378	18545	2814	1006	11,2%	5,1%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	1	17	0	8	1	9	100,0%	52,9%
Pronto Soccorso SM	24405	21226	23414	20504	991	722	4,1%	3,4%
Psichiatria	32	35	13	26	19	9	59,4%	25,7%
Radiodiagnostica e radioterapia	5	1	3	1	2	0	40,0%	0,0%
Reumatologia	1202	684	96	19	1106	665	92,0%	97,2%
Sala parto GR	13	6	11	5	2	1	15,4%	16,7%
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	20	7	8	6	12	1	60,0%	14,3%
U.O.C. Medicina Generale "L. Condorelli" Cl. Medica	216	169	181	147	35	22	16,2%	13,0%
Urologia	86	72	5	6	81	66	94,2%	91,7%
UTIN GR	38	64	34	52	4	12	10,5%	18,8%
UTIN SM	3	4	1	3	2	1	66,7%	25,0%
TOTALE	75.467	59.823	65.041	53.817	10.426	6.006	13,8%	10,0%