



**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, 19/01/2026

Prot.

Oggetto: Dati appropriatezza esami di laboratorio 2025

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 inappropriately aggiornati al IV trimestre del 2025 ed il confronto con quelli relativi agli anni precedenti (2022, 2023 e 2024).

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 2025, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 219.538 richieste di dosaggio della creatinina, in 26.496 è stata richiesta anche l'azotemia, pari al **12,1%** 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 2025, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 176.371 richieste di dosaggio dell'ALT, in 28.802 è stata richiesta anche l'AST, pari al **16,3%** 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 2025, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 80.458 richieste di dosaggio della lipasi, in 5.212 è stata richiesta anche l'amilasi, pari al **6,5%** 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 2025, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 164.682 richieste di dosaggio della bilirubina totale, in 16.077 è stata richiesta anche la bilirubina frazionata, pari al **9,8%** 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 2025, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 18.581 richieste di dosaggio THS, sono state richiesti 5.887 dosaggi di TSH + T₃ + T₄ con valori nomali di TSH, pari al **31,7%** 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 inappropriatezza 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 2025, nelle UU.OO. prese in considerazione, su 75.779 richieste di marcatori cardiaci, in 4.363 la Troponina I è stata richiesta in associazione con altri marcatori cardiaci, pari al **5,8%** delle richieste.

Profilo lipidico

La richiesta routinaria in ambito ospedaliero degli agli esami ematochimici inerenti il profilo lipidico (colesterolo totale, colesterolo HDL, colesterolo LDL e Trigliceridi) per i pazienti in regime di ricovero ordinario e DH è inappropriata.

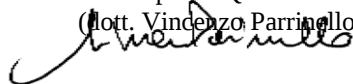
Nei casi in cui, per ragioni cliniche, la richiesta di tali esami sia appropriata, la loro ripetizione è inappropriata in caso di:

- valori normali: prima di 5 anni,
- valori patologici, nei pazienti in trattamento con statine: prima di 2 mesi; nei pazienti in trattamento con valori normali: prima di 3-12 mesi.

Nel 2025, nelle UU.OO. prese in considerazione, sono stati richiesti 77.312 esami inerenti il profilo lipidico (Colesterolo totale: 20.907; Colesterolo HDL: 19.636; Colesterolo LDL (dosato): 5.362; Colesterolo LDL (calcolato): 10.818; Trigliceridi: 20.589). Il numero massimo di ripetizioni per singolo paziente è stato di 24 volte.

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

(Dott. Vincenzo Parrinello)



Azotemia / Creatininemia												
U.O.	Creatinina + Azotemia				Creatinina				% rischio inappropriatezza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
Andrologia e endocrinologia	50	46	57	51	166	232	260	266	30%	19,8%	21,9%	19,2%
Anestesia e rianimazione GR	18	4	10	6	3.091	2498	2382	1888	1%	0,2%	0,4%	0,3%
Anestesia e rianimazione III	1.802	231	1774	2141	4.078	931	3943	3829	44%	24,8%	45,0%	55,9%
Anestesia e rianimazione SM	1.977	204	66	83	3.183	3855	3262	3603	62%	5,3%	2,0%	2,3%
Angiologia	26	4	5	7	288	239	225	234	9%	1,7%	2,2%	3,0%
Broncopneumologia pediatrica	145	100	72	52	943	1005	1130	1128	15%	10,0%	6,4%	4,6%
Cardiochirurgia	1.311	116	69	71	2.134	2175	2604	2246	61%	5,3%	2,6%	3,2%
Cardiologia GR	1.530	1.991	1920	1421	10.556	11220	10656	10511	14%	17,7%	18,0%	13,5%
Cardiologia SM	176	68	82	70	1.721	2770	3308	3464	10%	2,5%	2,5%	2,0%
Chirurgia generale II	20	3	0	2	785	426	116	125	3%	0,7%	0,0%	1,6%
Chirurgia generale III	55	24	23	40	4.342	3093	6396	5923	1%	0,8%	0,4%	0,7%
Chirurgia Maxillofaciale	285	408	133	79	683	745	865	1133	42%	54,8%	15,4%	7,0%
Chirurgia Pediatrica	9	12	10	7	222	307	262	253	4%	3,9%	3,8%	2,8%
Chirurgia Toracica	315	185	62	57	1.344	1399	1601	1985	23%	13,2%	3,9%	2,9%
Chirurgia Vascolare GR	2.759	2.960	2864	2826	4.819	4587	4578	4403	57%	64,5%	62,6%	64,2%
Chirurgia Vascolare SM	406	400	277	136	893	735	898	710	45%	54,4%	30,8%	19,2%
Clinica Chirurgica I	95	102	144	135	4.109	3739	4473	4242	2%	2,7%	3,2%	3,2%
Clinica Neurochirurgica	164	126	67	212	2.007	2146	3017	3659	8%	5,9%	2,2%	5,8%
Clinica Neurologica	2.174	1.623	1841	2297	5.409	3776	3536	3952	40%	43,0%	52,1%	58,1%
Clinica Oculistica GR	4	4	8	16	1.446	1473	1123	1249	0%	0,3%	0,7%	1,3%
Clinica Oculistica SM	50	0	0	3	617	25	34	44	8%	0,0%	0,0%	6,8%
Clinica Odontoiatrica	0	0	0	0	372	99	28	20	0%	0,0%	0,0%	0,0%
Clinica Ortopedica	1.325	128	66	63	3.839	3413	3013	3425	35%	3,8%	2,2%	1,8%
Clinica Ostetrica e Ginecologica	32	20	16	158	2.557	1797	2066	2437	1%	1,1%	0,8%	6,5%
Clinica Otorinolaringoiatrica	25	40	52	92	800	991	1160	1171	3%	4,0%	4,5%	7,9%
Clinica Pediatrica	1.002	818	317	542	1.541	1655	1294	1438	65%	49,4%	24,5%	37,7%
Clinica Urologica	14	37	48	54	2.735	3493	3661	3959	1%	1,1%	1,3%	1,4%
Dermatologia GR	45	42	108	16	777	813	852	795	6%	5,2%	12,7%	2,0%
Dermatologia SM	62	17	8	2	145	131	100	127	43%	13,0%	8,0%	1,6%
Dialisi	NV	NV	12	7	NV	NV	14	8	NV	NV	85,7%	87,5%
Ematologia	6.744	5.253	6207	5921	19.066	15266	20391	21455	35%	34,4%	30,4%	27,6%
Ematologia e Oncologia Pediatrica	166	67	79	64	4.167	4271	5270	5641	4%	1,6%	1,5%	1,1%
Endocrinologia Pediatrica	62	118	28	16	762	822	715	716	8%	14,4%	3,9%	2,2%
Epatologia Clinica e Terapia Epatologica	8	38	57	33	142	258	154	344	6%	14,7%	37,0%	9,6%
Fisiatria	NV	NV	21	47	NV	NV	315	357	NV	NV	6,7%	13,2%
Gastroenterologia	0	0	6	53	176	95	15	74	0%	0,0%	40,0%	71,6%

Azotemia / Creatininemia												
U.O.	Creatinina + Azotemia				Creatinina				% rischio inappropriatezza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
I Chirurgia	966	1.206	698	915	3.064	4092	5488	6695	32%	29,5%	12,7%	13,7%
I Medicina	548	294	270	170	3.824	3824	4109	3867	14%	7,7%	6,6%	4,4%
Malattie Infettive	2.629	82	40	57	5.032	3570	2877	2931	52%	2,3%	1,4%	1,9%
Medicina d'Urgenza GR	1.058	180	193	193	4.146	3940	3729	3681	26%	4,6%	5,2%	5,2%
Medicina d'Urgenza SM	588	512	240	288	2.475	2573	2755	2739	24%	19,9%	8,7%	10,5%
Medicina interna	637	351	480	594	5.203	4534	4585	5081	12%	7,7%	10,5%	11,7%
Nefrologia	NV	NV	1806	1613	NV	NV	2127	1899	NV	NV	84,9%	84,9%
Neonatologia GR	16	13	9	16	33	32	22	31	48%	40,6%	40,9%	51,6%
Neonatologia SM	344	299	97	30	444	543	400	149	77%	55,1%	24,3%	20,1%
Neurologia	0	6	9	8	0	81	283	288	NA	7,4%	3,2%	2,8%
Neuropsichiatria infantile	51	95	194	216	1.521	1760	1507	1365	3%	5,4%	12,9%	15,8%
Oncologia medica	472	576	1085	916	3.658	3145	3279	3056	13%	18,3%	33,1%	30,0%
Ortopedia SM	98	174	119	126	1.211	1633	1815	1636	8%	10,7%	6,6%	7,7%
Patologia Ostetrica Ginecologica	594	604	288	91	713	863	846	887	83%	70,0%	34,0%	10,3%
Pediatria SM	2.695	2.648	2369	1612	3.339	3466	3652	2829	76%	76,4%	64,9%	57,0%
Pneumologia	37	42	74	38	2.982	3769	3656	2684	1%	1,1%	2,0%	1,4%
Pronto Soccorso GR	2.939	757	361	321	28.790	32475	35055	38195	10%	2,3%	1,0%	0,8%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	489	289	58	65	1.053	844	1199	1111	46%	34,2%	4,8%	5,9%
Pronto Soccorso SM	189	85	80	62	21.038	25613	28883	29887	1%	0,3%	0,3%	0,2%
Psichiatria	15	15	15	21	370	393	564	529	4%	3,8%	2,7%	4,0%
Radiodiagnostica e radioterapia	241	115	208	204	319	435	553	579	76%	26,4%	37,6%	35,2%
Reumatologia	332	116	46	21	1.491	1903	1742	2063	22%	6,1%	2,6%	1,0%
Sala parto GR	6	2	5	0	303	889	735	342	2%	0,2%	0,7%	0,0%
Sala Parto SM	19	11	5	6	52	32	57	40	37%	34,4%	8,8%	15,0%
Terapia del Dolore	NV	NV	3	4	NV	NV	8	7	NV	NV	37,5%	57,1%
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	1.058	1.185	538	68	1.533	1731	1723	1480	69%	68,5%	31,2%	4,6%
U.O.C.Medicina Generale"L. Condorelli" Cl. Medica	1.498	1.383	1510	1425	4.714	4704	4779	4753	32%	29,4%	31,6%	30,0%
Urologia	1.019	1.113	1297	495	2.209	2368	2914	2916	46%	47,0%	44,5%	17,0%
UTIN GR	154	112	60	35	502	596	553	670	31%	18,8%	10,8%	5,2%
UTIN SM	147	52	28	106	215	116	293	334	68%	44,8%	9,6%	31,7%
TOTALE	41.695	27.506	28.704	26.496	190.149	190.404	213.923	219.538	22%	14,4%	13,4%	12,1%

AST / ALT												
U.O.	AST+ALT				ALT				% rischio inappropriatelyzza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
Andrologia e endocrinologia	56	81	112	119	140	162	179	200	40%	50,0%	62,6%	59,5%
Anestesia e rianimazione GR	21	10	9	9	3.070	1.978	2323	1794	0,7%	0,5%	0,4%	0,5%
Anestesia e rianimazione III	NV	NV	3	2	NV	NV	1282	1127	NV	NV	0,2%	0,2%
Anestesia e rianimazione SM	1.122	174	73	85	1.807	1.441	758	1041	62%	12,1%	9,6%	8,2%
Angiologia	19	4	5	6	259	219	212	222	7%	1,8%	2,4%	2,7%
Broncopneumologia pediatrica	266	189	162	184	955	986	1124	1152	28%	19,2%	14,4%	16,0%
Cardiochirurgia	1.254	114	72	80	1.998	1.968	2361	2134	63%	5,8%	3,0%	3,7%
Cardiologia GR	1.740	2.203	2206	1631	4.736	5.159	4436	3665	37%	42,7%	49,7%	44,5%
Cardiologia SM	135	85	101	68	490	652	672	687	28%	13,0%	15,0%	9,9%
Chirurgia generale II	24	7	19	18	278	75	71	71	9%	9,3%	26,8%	25,4%
Chirurgia generale III	57	11	41	30	2.596	874	3369	3066	2%	1,3%	1,2%	1,0%
Chirurgia Maxillofaciale	291	110	158	94	539	162	770	1010	54%	67,9%	20,5%	9,3%
Chirurgia pediatrica	7	13	10	25	175	227	155	185	4%	5,7%	6,5%	13,5%
Chirurgia toracica	327	183	59	76	822	566	621	858	40%	32,3%	9,5%	8,9%
Chirurgia vascolare GR	2.046	2.142	1746	1649	3.691	3.186	2590	2233	55%	67,2%	67,4%	73,8%
Chirurgia vascolare SM	346	302	74	25	693	502	394	416	50%	60,2%	18,8%	6,0%
Clinica chirurgica I	155	137	210	207	4.128	3.712	4495	4237	4%	3,7%	4,7%	4,9%
Clinica Neurochirurgica	107	132	69	100	1.346	1.830	2102	3310	8%	7,2%	3,3%	3,0%
Clinica neurologica	2.375	1.734	1765	2231	4.833	3.280	3181	3640	49%	52,9%	55,5%	61,3%
Clinica oculistica GR	10	10	14	21	1.433	1.139	1092	1242	1%	0,9%	1,3%	1,7%
Clinica oculistica SM	388	19	13	10	612	27	33	42	63%	70,4%	39,4%	23,8%
Clinica odontoiatrica	0	0	0	0	364	124	49	601	0%	0,0%	0,0%	0,0%
Clinica ortopedica	1.321	34	122	101	3.112	764	3147	3199	42%	4,5%	3,9%	3,2%
Clinica ostetrica e ginecologica	117	174	187	488	2.598	1.811	2104	2238	5%	9,6%	8,9%	21,8%
Clinica otorinolaringoiatrica	61	60	73	106	648	935	1011	996	9%	6,4%	7,2%	10,6%
Clinica pediatrica	1.285	1.275	881	962	1.616	1.702	1278	1447	80%	74,9%	68,9%	66,5%
Clinica urologica	24	30	121	74	153	110	210	217	16%	27,3%	57,6%	34,1%
Dermatologia GR	41	74	116	108	778	808	855	780	5%	9,2%	13,6%	13,8%
Dermatologia SM	68	16	4	4	134	102	78	128	51%	15,7%	5,1%	3,1%
Ematologia	10.380	10.383	9839	10717	16.700	22.760	19078	21126	62%	45,6%	51,6%	50,7%

AST / ALT												
U.O.	AST+ALT				ALT				% rischio inapproprietezza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
Ematologia e oncologia pediatrica	1.535	266	263	167	4.612	4.611	5439	5651	33%	5,8%	4,8%	3,0%
Endocrinologia pediatrica	91	223	104	46	716	790	703	704	13%	28,2%	14,8%	6,5%
Epatologia clinica e terapia epatologica	13	161	95	58	81	264	146	298	16%	61,0%	65,1%	19,5%
Fisiatria	NV	NV	11	56	NV	NV	142	216	NV	NV	7,7%	25,9%
Gastroenterologia	2	1	7	54	163	95	14	72	1%	1,1%	50,0%	75,0%
I Chirurgia	582	919	872	776	1.902	3.252	4837	6339	31%	28,3%	18,0%	12,2%
I Medicina	839	423	455	259	1.683	1.464	1668	1719	50%	28,9%	27,3%	15,1%
Malattie Infettive	1.309	111	107	154	3.188	2.143	1759	1676	41%	5,2%	6,1%	9,2%
Medicina d'Urgenza GR	14	11	15	3	3.575	3.381	3108	2983	0,4%	0,3%	0,5%	0,1%
Medicina d'Urgenza SM	209	248	247	255	2.232	2.270	2495	2471	9%	10,9%	9,9%	10,3%
Medicina interna	752	730	834	934	2.672	2.387	2584	3301	28%	30,6%	32,3%	28,3%
Nefrologia	879	145	574	374	1.099	243	876	761	80%	59,7%	65,5%	49,1%
Neonatologia GR	15	20	15	16	31	27	22	28	48%	74,1%	68,2%	57,1%
Neonatologia SM	133	151	99	17	147	168	129	24	90%	89,9%	76,7%	70,8%
Neurologia SM	NV	NV	8	6	NV	NV	175	143	NV	NV	4,6%	4,2%
Neuropsichiatria infantile	507	704	673	455	1.507	1.735	1488	1252	34%	40,6%	45,2%	36,3%
Oncologia medica	1.241	1.312	1489	1104	3.538	3.082	3238	3011	35%	42,6%	46,0%	36,7%
Ortopedia SM	101	203	163	153	1.020	946	659	479	10%	21,5%	24,7%	31,9%
Patologia Ostetrica Ginecologica	233	167	171	243	766	800	849	949	30%	20,9%	20,1%	25,6%
Pediatria SM	2.707	2.745	2782	1968	3.325	3.411	3643	2805	81%	20,9%	76,4%	70,2%
Pneumologia	69	21	181	124	1.794	657	2398	1487	4%	3,2%	7,5%	8,3%
Pronto Soccorso GR	1.816	774	140	170	28.447	32.063	34856	37838	6%	2,4%	0,4%	0,4%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	521	138	219	271	1.285	288	1343	1291	41%	47,9%	16,3%	21,0%
Pronto Soccorso SM	140	71	60	45	20.514	24.902	28367	29315	1%	0,3%	0,2%	0,2%
Psichiatria	18	17	28	41	290	316	476	499	6%	5,4%	5,9%	8,2%
Radiodiagnostica e radioterapia	247	122	208	204	317	428	538	567	78%	28,5%	38,7%	36,0%
Reumatologia	481	490	324	85	1.441	1.877	1693	2047	33%	26,1%	19,1%	4,2%
Sala Parto GR	8	26	25	9	305	897	729	349	2,6%	2,9%	3,4%	2,6%
Sala Parto SM	23	36	20	8	62	47	62	41	37%	76,6%	32,3%	19,5%
Terapia del Dolore	NV	NV	3	5	NV	NV	8	7	NV	NV	37,5%	71,4%

AST / ALT												
U.O.	AST+ALT				ALT				% rischio inappropriatazza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	886	295	207	129	1.498	1.659	1745	1495	59%	17,8%	11,9%	8,6%
U.O.C.Medicina Generale"L. Condorelli" Cl. Medica	1.015	869	999	876	1.896	1.490	1928	1822	54%	58,3%	51,8%	48,1%
Urologia	841	727	597	397	924	811	1170	1024	91%	89,6%	51,0%	38,8%
UTIN GR	155	106	71	65	453	527	495	575	34%	20,1%	14,3%	11,3%
UTIN SM	53	24	46	45	59	24	80	68	90%	100,0%	57,5%	66,2%
TOTALE	41.478	29.384	30.376	28.802	152.246	151.705	169.892	176.371	27%	19,4%	17,9%	16,3%

Amilasi / Lipasi												
U.O.	amilasi+lipasi				lipasi				% rischio inapproprietezza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
Andrologia e endocrinologia	4	3	3	12	20	22	19	46	20%	13,6%	15,8%	26,1%
Anestesia e rianimazione GR	9	7	2	8	3.020	1958	2121	1433	0%	0,4%	0,1%	0,6%
Anestesia e rianimazione III	NV	NV	4	7	NV	NV	3225	3352	NV	NV	0,1%	0,2%
Anestesia e rianimazione SM	88	129	57	46	107	145	92	85	82%	89,0%	62,0%	54,1%
Angiologia	2	3	2	1	2	3	3	5	100%	100,0%	66,7%	20,0%
Broncopneumologia pediatrica	112	52	74	69	132	74	91	88	85%	70,3%	81,3%	78,4%
Cardiochirurgia	611	33	46	38	1.446	1484	1935	1872	42%	2,2%	2,4%	2,0%
Cardiologia GR	88	158	173	147	1.025	975	805	818	9%	16,2%	21,5%	18,0%
Cardiologia SM	139	73	69	21	151	96	94	83	92%	76,0%	73,4%	25,3%
Chirurgia generale II	5	0	0	0	175	60	32	18	3%	0,0%	0,0%	0,0%
Chirurgia generale III	27	1	7	7	2.101	745	3107	2286	1%	0,1%	0,2%	0,3%
Chirurgia Maxillofaciale	22	12	51	45	165	26	69	102	13%	46,2%	73,9%	44,1%
Chirurgia pediatrica	13	11	3	12	127	208	123	142	10%	5,3%	2,4%	8,5%
Chirurgia toracica	97	11	9	13	135	41	28	43	72%	26,8%	32,1%	30,2%
Chirurgia vascolare GR	220	268	370	452	1.209	1146	1250	1359	18%	23,4%	29,6%	33,3%
Chirurgia vascolare SM	142	70	31	17	150	79	43	26	95%	88,6%	72,1%	65,4%
Clinica chirurgica I	94	108	117	117	2.894	2523	3150	2886	3%	4,3%	3,7%	4,1%
Clinica Neurochirurgica	471	547	291	57	531	558	664	1313	89%	98,0%	43,8%	4,3%
Clinica neurologica	26	12	12	16	316	231	146	139	8%	5,2%	8,2%	11,5%
Clinica oculistica GR	1	3	0	6	273	314	321	658	0%	1,0%	0,0%	0,9%
Clinica oculistica SM	2	0	0	0	2	0	2	0	100%	0,0%	0,0%	0,0%
Clinica odontoiatrica	0	0	0	0	1	0	0	2	0%	0,0%	0,0%	0,0%
Clinica ortopedica	13	1	9	16	108	26	48	62	12%	3,8%	18,8%	25,8%
Clinica ostetrica e ginecologica	8	8	2	4	1.349	827	998	1395	1%	1,0%	0,2%	0,3%
Clinica otorinolaringoiatrica	2	9	18	24	89	92	84	105	2%	9,8%	21,4%	22,9%
Clinica pediatrica	277	145	38	30	591	547	146	119	47%	26,5%	26,0%	25,2%
Clinica urologica	0	6	4	5	16	40	23	49	0%	15,0%	17,4%	10,2%
Dermatologia GR	2	6	34	18	140	66	74	50	1%	9,1%	45,9%	36,0%
Dermatologia SM	9	16	5	7	11	18	7	13	82%	88,9%	71,4%	53,8%
Ematologia	2.388	2978	2791	1119	6.240	6284	4887	4488	38%	47,4%	57,1%	24,9%

Amilasi / Lipasi												
U.O.	amilasi+lipasi				lipasi				% rischio inapproprietezza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
Ematologia e oncologia pediatrica	21	35	45	28	227	211	675	994	9%	16,6%	6,7%	2,8%
Endocrinologia pediatrica	0	1	1	0	2	11	7	1	0%	9,1%	14,3%	0,0%
Epatologia clinica e terapia epatologica	5	42	8	9	20	146	31	65	25%	28,8%	25,8%	13,8%
Fisiatria	NV	NV	19	44	NV	NV	24	69	NV	NV	79,2%	63,8%
Gastroenterologia	2	1	2	4	153	89	6	55	1%	1,1%	33,3%	7,3%
I Chirurgia	327	1047	749	266	1.721	3242	4363	5654	19%	32,3%	17,2%	4,7%
I Medicina	453	302	174	42	913	776	932	845	50%	38,9%	18,7%	5,0%
Malattie Infettive	93	48	19	4	154	184	140	69	60%	26,1%	13,6%	5,8%
Medicina d'Urgenza GR	583	187	209	100	1.974	1789	2012	1581	30%	10,5%	10,4%	6,3%
Medicina d'Urgenza SM	182	258	205	178	1.466	1505	1355	1894	12%	17,1%	15,1%	9,4%
Medicina interna	90	38	23	62	753	569	537	736	12%	6,7%	4,3%	8,4%
Nefrologia	491	93	217	128	523	107	316	318	94%	86,9%	68,7%	40,3%
Neonatologia GR	0	3	1	3	5	6	7	7	0%	50,0%	14,3%	42,9%
Neonatologia SM	0	10	3	1	1	10	3	1	0%	100,0%	100,0%	100,0%
Neurologia SM	NV	NV	15	1	NV	NV	61	65	NV	NV	24,6%	1,5%
Neuropsichiatria infantile	6	31	54	67	583	1011	1179	671	1%	3,1%	4,6%	10,0%
Oncologia medica	75	55	101	101	172	193	211	279	44%	28,5%	47,9%	36,2%
Ortopedia SM	315	91	26	32	328	102	38	50	96%	89,2%	68,4%	64,0%
Patologia Ostetrica Ginecologica	40	49	24	32	45	54	39	46	89%	90,7%	61,5%	69,6%
Pediatria SM	1.941	49	1535	1005	2.128	54	1720	1150	91%	90,7%	89,2%	87,4%
Pneumologia	9	3	11	9	166	28	188	208	5%	10,7%	5,9%	4,3%
Pronto Soccorso GR	3.685	1015	479	574	13.047	13071	14780	15160	28%	7,8%	3,2%	3,8%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	318	118	46	23	324	118	73	43	98%	100,0%	63,0%	53,5%
Pronto Soccorso SM	96	67	29	28	16.383	20534	24969	25900	1%	0,3%	0,1%	0,1%
Psichiatria	34	15	13	13	146	125	251	276	23%	12,0%	5,2%	4,7%
Radiodiagnostica e radioterapia	14	2	4	3	31	9	26	80	45%	22,2%	15,4%	3,8%
Reumatologia	657	1046	387	16	837	1077	547	75	78%	97,1%	70,7%	21,3%
Sala Parto GR	1	1	1	0	278	835	666	293	0%	0,1%	0,2%	0,0%
Sala Parto SM	8	19	11	3	8	19	11	3	100%	100,0%	100,0%	100,0%
Terapia del Dolore	NV	NV	1	0	NV	NV	1	0	NV	NV	100,0%	0,0%

Amilasi / Lipasi												
U.O.	amilasi+lipasi				lipasi				% rischio inappropriatazza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	81	71	26	7	88	80	32	19	92%	88,8%	81,3%	36,8%
U.O.C.Medicina Generale"L. Condorelli" Cl. Medica	113	72	150	85	728	759	820	740	16%	9,5%	18,3%	11,5%
Urologia	133	75	62	25	152	113	142	38	88%	66,4%	43,7%	65,8%
UTIN GR	1	3	3	4	20	35	24	35	5%	8,6%	12,5%	11,4%
UTIN SM	3	0	0	1	3	0	0	1	100%	0,0%	0,0%	100,0%
TOTALE	14.649	9.517	8.875	5.212	65.905	65.450	79.773	80.458	22,2%	14,5%	11,1%	6,5%

Bilirubina totale e frazionata												
U.O.	Bilirubina tot. + fraz. con v.n. bilir.				Bilirubina tot.				% rischio inapproprietezza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
Andrologia e endocrinologia	16	26	39	36	119	157	137	146	13,4%	16,6%	28,5%	24,7%
Anestesia e rianimazione GR	6	4	2	8	3.048	3.146	2255	1641	0,2%	0,1%	0,1%	0,5%
Anestesia e rianimazione III	NV	NV	2	58	NV	NV	3819	3752	NV	NV	0,1%	1,5%
Anestesia e rianimazione SM	154	230	80	128	1.930	2.672	1252	1741	8,0%	8,6%	6,4%	7,4%
Angiologia	12	13	11	12	243	297	188	183	4,9%	4,4%	5,9%	6,6%
Broncopneumologia pediatrica	34	31	45	36	624	779	687	567	5,4%	4,0%	6,6%	6,3%
Cardiochirurgia	51	17	9	67	1.973	2.428	2390	2122	2,6%	0,7%	0,4%	3,2%
Cardiologia GR	64	150	112	150	4.914	6.533	4436	3356	1,3%	2,3%	2,5%	4,5%
Cardiologia SM	31	68	37	42	425	788	668	600	7,3%	8,6%	5,5%	7,0%
Chirurgia generale II	3	0	0	5	745	515	64	65	0,4%	0,0%	0,0%	7,7%
Chirurgia generale III	12	4	3	44	2.913	1.964	3533	2845	0,4%	0,2%	0,1%	1,5%
Chirurgia Maxillofaciale	39	15	22	50	351	654	711	713	11,1%	2,3%	3,1%	7,0%
Chirurgia pediatrica	0	2	2	4	169	260	141	156	0,0%	0,8%	1,4%	2,6%
Chirurgia toracica	88	162	15	34	832	703	614	816	10,6%	23,0%	2,4%	4,2%
Chirurgia vascolare GR	515	648	691	667	3.043	3.436	2288	2028	16,9%	18,9%	30,2%	32,9%
Chirurgia vascolare SM	91	39	25	14	609	635	662	371	14,9%	6,1%	3,8%	3,8%
Clinica chirurgica I	39	56	58	83	4.379	4.684	4570	4271	0,9%	1,2%	1,3%	1,9%
Clinica Neurochirurgica	63	91	70	137	1.430	2.099	1409	2577	4,4%	4,3%	5,0%	5,3%
Clinica neurologica	1.796	1.721	1486	1958	4.843	4.136	3295	3704	37,1%	41,6%	45,1%	52,9%
Clinica oculistica GR	0	1	4	21	1.426	1.891	1096	1226	0,0%	0,1%	0,4%	1,7%
Clinica oculistica SM	0	0	0	0	3	2	2	0	0,0%	0,0%	0,0%	/
Clinica odontoiatrica	0	0	0	0	366	196	28	21	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Clinica ortopedica	26	14	14	42	2.592	1.804	1112	1128	1,0%	0,8%	1,3%	3,7%
Clinica ostetrica e ginecologica	22	22	27	36	2.462	2.232	1979	2193	0,9%	1,0%	1,4%	1,6%
Clinica otorinolaringoiatrica	30	51	51	71	677	1.185	605	637	4,4%	4,3%	8,4%	11,1%
Clinica pediatrica	115	80	39	27	1.227	1.441	906	853	9,4%	5,6%	4,3%	3,2%
Clinica urologica	12	9	8	22	627	664	151	178	1,9%	1,4%	5,3%	12,4%
Dermatologia GR	4	5	44	20	777	850	787	795	0,5%	0,6%	5,6%	2,5%
Dermatologia SM	13	11	4	2	120	81	64	48	10,8%	13,6%	6,3%	4,2%
Ematologia	3.149	2.755	3867	6419	16.177	20.741	18552	21001	19,5%	13,3%	20,8%	30,6%

Bilirubina totale e frazionata												
U.O.	Bilirubina tot. + fraz. con v.n. bilir.				Bilirubina tot.				% rischio inapproprietezza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
Ematologia e oncologia pediatrica	13	13	9	28	4.006	5.175	5147	5367	0,3%	0,3%	0,2%	0,5%
Endocrinologia pediatrica	0	6	2	10	236	450	510	415	0,0%	1,3%	0,4%	2,4%
Epatologia clinica e terapia epatologica	7	26	4	19	84	274	143	304	8,3%	9,5%	2,8%	6,3%
Fisiatria	0	0	5	2	1	14	152	158	0,0%	0,0%	3,3%	1,3%
Gastroenterologia	3	1	2	7	108	19	13	68	2,8%	5,3%	15,4%	10,3%
I Chirurgia	122	204	175	382	2.534	4.537	5055	6317	4,8%	4,5%	3,5%	6,0%
I Medicina	192	253	281	231	1.835	2.093	1850	1715	10,5%	12,1%	15,2%	13,5%
Malattie Infettive	175	105	67	45	2.743	1.896	1118	856	6,4%	5,5%	6,0%	5,3%
Medicina d'Urgenza GR	397	259	320	171	2.886	3.211	2675	2489	13,8%	8,1%	12,0%	6,9%
Medicina d'Urgenza SM	49	69	65	110	1.891	2.230	2036	1743	2,6%	3,1%	3,2%	6,3%
Medicina interna	365	344	441	572	2.873	3.227	2775	3297	12,7%	10,7%	15,9%	17,3%
Nefrologia	49	58	55	30	853	916	761	646	5,7%	6,3%	7,2%	4,6%
Neonatologia GR	5	1	1	3	211	262	78	66	2,4%	0,4%	1,3%	4,5%
Neonatologia SM	3	3	4	2	346	441	341	214	0,9%	0,7%	1,2%	0,9%
Neurologia SM	0	2	7	8	0	22	188	96		9,1%	3,7%	8,3%
Neuropsichiatria infantile	12	102	171	225	1.479	2.278	1475	1336	0,8%	4,5%	11,6%	16,8%
Oncologia medica	366	708	1283	1179	3.245	3.405	3072	2873	11,3%	20,8%	41,8%	41,0%
Ortopedia SM	45	80	78	49	596	886	872	731	7,6%	9,0%	8,9%	6,7%
Patologia Ostetrica Ginecologica	55	38	21	34	694	993	771	827	7,9%	3,8%	2,7%	4,1%
Pediatria SM	74	92	138	65	2.725	3.585	2878	1410	2,7%	2,6%	4,8%	4,6%
Pneumologia	15	35	31	33	2.009	3.454	2464	1446	0,7%	1,0%	1,3%	2,3%
Pronto Soccorso GR	272	159	171	368	25.673	31.079	33478	36186	1,1%	0,5%	0,5%	1,0%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	35	6	60	64	1.212	534	1070	964	2,9%	1,1%	5,6%	6,6%
Pronto Soccorso SM	350	594	464	1577	19.085	28.366	27026	27990	1,8%	2,1%	1,7%	5,6%
Psichiatria	1	6	4	13	280	516	458	475	0,4%	1,2%	0,9%	2,7%
Radiodiagnostica e radioterapia	129	7	7	18	321	529	543	577	40,2%	1,3%	1,3%	3,1%
Reumatologia	329	145	58	59	1.411	1.815	1220	1449	23,3%	8,0%	4,8%	4,1%
Sala Parto GR	2	1	3	1	293	1.080	703	330	0,7%	0,1%	0,4%	0,3%
Sala Parto SM	1	2	1	1	62	39	48	33	1,6%	5,1%	2,1%	3,0%
Terapia del Dolore	0	0	0	0	2	7	2	5	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Bilirubina totale e frazionata												
U.O.	Bilirubina tot. + fraz. con v.n. bilir.				Bilirubina tot.				% rischio inappropriatazza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	520	83	68	36	1.507	2.106	1600	1148	34,5%	3,9%	4,3%	3,1%
U.O.C.Medicina Generale"L. Condorelli" Cl. Medica	277	320	395	287	1.850	1.836	2021	1948	15,0%	17,4%	19,5%	14,7%
Urologia	557	331	316	252	986	1.252	1155	711	56,5%	26,4%	27,4%	35,4%
UTIN GR	14	11	4	2	412	587	425	577	3,4%	1,9%	0,9%	0,3%
UTIN SM	0	3	1	1	177	127	209	181	0,0%	2,4%	0,5%	0,6%
TOTALE	10.819	10.292	11.479	16.077	143.670	176.214	162.733	164.682	7,5%	5,8%	7,1%	9,8%

TSH, FT3 e FT4												
U.O.	TSH + T3 + T4 con v.n. di TSH				TSH				% rischio inappropriatezza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
Andrologia e endocrinologia	82	148	176	217	181	275	351	353	45,3%	53,8%	50,1%	61,5%
Anestesia e rianimazione GR	9	8	9	10	25	24	32	39	36,0%	33,3%	28,1%	25,6%
Anestesia e rianimazione III	27	4	63	95	73	17	107	150	37,0%	23,5%	58,9%	63,3%
Anestesia e rianimazione SM	29	29	28	16	61	104	77	88	47,5%	27,9%	36,4%	18,2%
Angiologia	12	3	9	8	62	44	31	37	19,4%	6,8%	29,0%	21,6%
Broncopneumologia pediatrica	65	65	49	168	233	325	368	354	27,9%	20,0%	13,3%	47,5%
Cardiochirurgia	11	10	18	24	159	178	194	262	6,9%	5,6%	9,3%	9,2%
Cardiologia GR	105	170	213	161	260	393	454	478	40,4%	43,3%	46,9%	33,7%
Cardiologia SM	14	31	43	114	75	246	325	309	18,7%	12,6%	13,2%	36,9%
Chirurgia generale II	13	3	4	1	21	6	8	8	61,9%	50,0%	50,0%	12,5%
Chirurgia generale III	23	11	59	54	52	22	116	106	44,2%	50,0%	50,9%	50,9%
Chirurgia Maxillofaciale	6	3	17	13	14	12	27	20	42,9%	25,0%	63,0%	65,0%
Chirurgia pediatrica	1	0	3	5	2	3	7	15	50,0%	0,0%	42,9%	33,3%
Chirurgia toracica	6	13	22	28	20	22	45	58	30,0%	59,1%	48,9%	48,3%
Chirurgia vascolare GR	58	95	292	308	115	178	457	554	25,0%	53,4%	63,9%	55,6%
Chirurgia vascolare SM	2	5	10	4	8	18	24	17	25,0%	27,8%	41,7%	23,5%
Clinica chirurgica I	139	165	228	184	186	218	311	257	74,7%	75,7%	73,3%	71,6%
Clinica Neurochirurgica	17	10	14	37	39	41	44	115	43,6%	24,4%	31,8%	32,2%
Clinica neurologica	177	302	483	716	726	1029	1262	1703	24,4%	29,3%	38,3%	42,0%
Clinica oculistica GR	7	5	12	13	25	26	36	45	28,0%	19,2%	33,3%	28,9%
Clinica oculistica SM	1	0	1	0	1	1	1	0	100,0%	0,0%	100,0%	#DIV/0!
Clinica ortopedica	9	8	16	19	19	26	28	40	47,4%	30,8%	57,1%	47,5%
Clinica ostetrica e ginecologica	32	41	32	21	159	138	199	198	20,1%	29,7%	16,1%	10,6%
Clinica otorinolaringoiatrica	16	22	25	33	41	48	61	66	39,0%	45,8%	41,0%	50,0%
Clinica pediatrica	204	156	117	135	565	520	487	479	36,1%	30,0%	24,0%	28,2%
Clinica urologica	15	13	22	22	27	31	40	41	55,6%	41,9%	55,0%	53,7%
Dermatologia GR	75	81	131	47	478	558	575	588	15,7%	14,5%	22,8%	8,0%
Dermatologia SM	4	11	6	9	25	41	34	32	16,0%	26,8%	17,6%	28,1%
Ematologia	533	576	855	893	1083	1565	1868	2024	49,2%	36,8%	45,8%	44,1%

TSH, FT3 e FT4												
U.O.	TSH + T3 + T4 con v.n. di TSH				TSH				% rischio inappropriatelyzza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
Ematologia e oncologia pediatrica	75	78	98	92	203	224	362	361	36,9%	34,8%	27,1%	25,5%
Endocrinologia pediatrica	238	287	235	139	865	909	934	889	27,5%	31,6%	25,2%	15,6%
Epatologia clinica e terapia epatologica	4	5	7	8	6	63	20	17	66,7%	7,9%	35,0%	47,1%
Gastroenterologia	17	11	4	3	110	100	4	26	15,5%	11,0%	0,0%	100,0%
I Chirurgia	69	74	35	23	93	96	56	47	74,2%	77,1%	62,5%	48,9%
I Medicina	171	177	305	497	489	732	906	888	35,0%	24,2%	33,7%	56,0%
Malattie Infettive	42	20	26	102	247	208	177	319	17,0%	9,6%	14,7%	32,0%
Medicina d'Urgenza GR	20	9	48	31	400	441	436	432	5,0%	2,0%	11,0%	7,2%
Medicina d'Urgenza SM	33	53	58	49	285	417	445	466	11,6%	12,7%	13,0%	10,5%
Medicina interna	97	100	220	371	491	617	682	968	19,8%	16,2%	32,3%	38,3%
Nefrologia	45	37	43	84	200	168	362	256	21,4%	22,0%	11,9%	32,8%
Neonatologia GR	2	1	2	2	5	3	5	4	40,0%	33,3%	40,0%	50,0%
Neonatologia SM	3	2	1	0	9	6	4	4	33,3%	33,3%	0,0%	100,0%
Neurologia SM	0	8	20	42	1	102	178	205	0,0%	7,8%	11,2%	20,5%
Neuropsichiatria infantile	61	183	182	161	1016	1394	1271	1123	6,0%	13,1%	14,3%	14,3%
Oncologia medica	122	109	230	234	612	705	788	824	19,9%	15,5%	29,2%	28,4%
Ortopedia SM	1	5	7	20	8	24	19	32	12,5%	20,8%	36,8%	62,5%
Patologia Ostetrica Ginecologica	13	9	27	30	25	15	63	47	52,0%	60,0%	42,9%	63,8%
Pediatria SM	103	89	192	63	329	412	442	158	31,3%	21,6%	43,4%	39,9%
Pneumologia	14	27	0	0	67	103	0	0	20,9%	26,2%	/	#DIV/0!
Pronto Soccorso GR	21	18	54	42	1122	871	940	960	1,9%	2,1%	5,7%	4,4%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	1	3	2	4	3	6	9	5	33,3%	50,0%	22,2%	80,0%
Pronto Soccorso SM	26	41	56	40	518	631	725	796	5,0%	6,5%	7,7%	5,0%
Psichiatria	6	24	13	20	74	165	154	260	8,1%	14,5%	8,4%	7,7%
Radiodiagnostica e radioterapia	0	1	7	5	2	2	10	7	0,0%	50,0%	70,0%	71,4%
Reumatologia	285	175	123	317	858	956	944	456	33,2%	18,3%	13,0%	69,5%
Sala Parto GR	3	10	9	1	14	56	57	30	21,4%	17,9%	15,8%	3,3%
Sala Parto SM	1	1	0	2	1	1	0	2	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	14	22	23	32	22	39	39	66	63,6%	56,4%	59,0%	48,5%

TSH, FT3 e FT4												
U.O.	TSH + T3 + T4 con v.n. di TSH				TSH				% rischio inappropriatelyzza			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
U.O.C.Medicina Generale"L. Condorelli" Cl. Medica	78	72	106	87	284	329	424	418	27,5%	21,9%	25,0%	20,8%
Urologia	27	19	32	22	48	37	60	38	56,3%	51,4%	53,3%	57,9%
UTIN GR	13	8	12	9	27	21	36	41	48,1%	38,1%	33,3%	22,0%
TOTALE	3.297	3.666	5.134	5.887	13.169	15.962	18.121	18.581	25,0%	23,0%	28,3%	31,7%

Marcatori Cardiaci												
U.O.	Tot. Esami			Solo Troponina			Trop. + CK-massa e/o mioglobina o CK-massa e/o mioglobina da sole			% rischio inappropriately		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Andrologia e endocrinologia	6	4	2	5	2	1	1	2	1	16,7%	50,0%	50,0%
Anestesia e rianimazione GR	227	223	199	178	188	164	49	35	35	21,6%	15,7%	17,6%
Anestesia e rianimazione III	3286	3426	3321	3271	3398	3293	15	28	28	0,5%	0,8%	0,8%
Anestesia e rianimazione SM	731	425	393	326	144	160	405	281	233	55,4%	66,1%	59,3%
Angiologia	5	8	11	2	2	3	3	6	8	60,0%	75,0%	72,7%
Broncopneumologia pediatrica	30	23	22	8	9	10	22	14	12	73,3%	60,9%	54,5%
Cardiochirurgia	964	1226	1788	915	1186	1751	49	40	37	5,1%	3,3%	2,1%
Cardiologia GR	8583	7005	6168	6540	5188	4789	2043	1817	1379	23,8%	25,9%	22,4%
Cardiologia SM	1669	1656	1052	986	1080	749	683	576	303	40,9%	34,8%	28,8%
Chirurgia generale II	4	9	12	0	8	12	4	1	0	100,0%	11,1%	0,0%
Chirurgia generale III	73	263	258	68	255	243	5	8	15	6,8%	3,0%	5,8%
Chirurgia Maxillofaciale	21	27	36	3	4	4	18	23	32	85,7%	85,2%	88,9%
Chirurgia Toracica	33	77	334	24	75	330	9	2	4	27,3%	2,6%	1,2%
Chirurgia vascolare GR	344	532	997	159	391	885	185	141	112	53,8%	26,5%	11,2%
Chirurgia Vascolare SM	123	78	38	20	6	7	103	72	31	83,7%	92,3%	81,6%
Clinica chirurgica I	138	830	1059	119	797	1028	19	33	31	13,8%	4,0%	2,9%
Clinica Neurochirurgica	79	28	63	10	2	21	69	26	42	87,3%	92,9%	66,7%
Clinica neurologica	88	63	96	55	48	59	33	15	37	37,5%	23,8%	38,5%
Clinica oculistica GR	2	2	3	1	2	1	1	0	2	50,0%	0,0%	66,7%
Clinica ortopedica	546	632	786	519	620	775	27	12	11	4,9%	1,9%	1,4%
Clinica ostetrica e ginecologica	31	45	75	29	38	68	2	7	7	6,5%	15,6%	9,3%
Clinica otorinolaringoiatrica	32	286	391	23	263	370	9	23	21	28,1%	8,0%	5,4%
Clinica pediatrica	60	44	71	27	19	24	33	25	47	55,0%	56,8%	66,2%
Clinica urologica	99	136	154	95	133	154	4	3	0	4,0%	2,2%	0,0%
Dermatologia SM	3	1	4	1	1	2	2	0	2	66,7%	0,0%	50,0%
Dialisi	1	5	0	0	0	0	1	5	0	100,0%	100,0%	/
Ematologia	582	572	509	464	452	401	118	120	108	20,3%	21,0%	21,2%
Ematologia e oncologia pediatrica	43	30	13	41	19	10	2	11	3	4,7%	36,7%	23,1%
Epatologia clinica e terapia epatologica	6	1	4	1	1	2	5	0	2	83,3%	0,0%	50,0%
Fisiatria	2	19	5	0	14	5	2	5	0	100,0%	26,3%	0,0%
I Chirurgia	200	116	90	73	46	48	127	70	42	63,5%	60,3%	46,7%
I Medicina	688	678	517	427	359	350	261	319	167	37,9%	47,1%	32,3%
Malattie Infettive	277	102	89	176	43	33	101	59	56	36,5%	57,8%	62,9%
Medicina d'Urgenza GR	2011	1854	1348	1824	1736	1259	187	118	89	9,3%	6,4%	6,6%
Medicina d'Urgenza SM	2144	2315	1590	1799	2120	1486	345	195	104	16,1%	8,4%	6,5%

Marcatori Cardiaci												
U.O.	Tot. Esami			Solo Troponina			Trop. + CK-massa e/o mioglobina o CK-massa e/o mioglobina da sole			% rischio inappropriatelyzza		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Medicina interna	419	340	452	403	300	408	16	40	44	3,8%	11,8%	9,7%
Nefrologia	118	142	79	30	45	36	88	97	43	74,6%	68,3%	54,4%
Neonatologia SM	18	28	0	10	22	0	8	6	0	44,4%	21,4%	/
Neurologia SM	9	13	10	6	5	5	3	8	5	33,3%	61,5%	50,0%
Neuropsichiatria infantile	20	10	15	4	2	6	16	8	9	80,0%	80,0%	60,0%
Oncologia medica	71	172	246	17	61	38	54	111	208	76,1%	64,5%	84,6%
Ortopedia SM	73	47	20	6	13	4	67	34	16	91,8%	72,3%	80,0%
Patologia Ostetrica Ginecologica	23	12	11	4	6	7	19	6	4	82,6%	50,0%	36,4%
Pediatria	126	142	86	22	18	4	104	124	82	82,5%	87,3%	95,3%
Pneumologia	246	240	184	206	208	171	40	32	13	16,3%	13,3%	7,1%
Pronto Soccorso GR	25192	26185	30207	22378	25053	29853	2814	1132	354	11,2%	4,3%	1,2%
Pronto Soccorso Ostetrico SM	1	27	13	0	12	8	1	15	5	100,0%	55,6%	38,5%
Pronto Soccorso SM	24405	28564	22408	23414	27676	21971	991	888	437	4,1%	3,1%	2,0%
Psichiatria	32	41	32	13	30	24	19	11	8	59,4%	26,8%	25,0%
Radiodiagnostica e radioterapia	5	1	0	3	1	0	2	0	0	40,0%	0,0%	/
Reumatologia	1202	776	81	96	24	9	1106	752	72	92,0%	96,9%	88,9%
Sala parto GR	13	6	7	11	5	7	2	1	0	15,4%	16,7%	0,0%
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	20	13	6	8	8	4	12	5	2	60,0%	38,5%	33,3%
U.O.C. Medicina Generale "L. Condorelli" Cl. Medica	216	221	270	181	199	257	35	22	13	16,2%	10,0%	4,8%
Urologia	86	84	35	5	8	3	81	76	32	94,2%	90,5%	91,4%
UTIN GR	38	115	111	34	100	101	4	15	10	10,5%	13,0%	9,0%
UTIN SM	3	9	8	1	7	3	2	2	5	66,7%	22,2%	62,5%
TOTALE	75.467	79.929	75.779	65.041	72.452	71.416	10.426	7.477	4.363	13,8%	9,4%	5,8%

Asseto lipidico (Numero richieste)												
U.O.	S-Colesterolo		S-Colesterolo HDL		S-Colesterolo LDL (calcolato Poli)		S-Colesterolo LDL dosaggio		S-Trigliceridi		Totale esami profilo lipidico	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Ematologia	4.540	2.886	4.397	2.575	1.171	985	153	332	4.560	2.765	14.821	9.543
Cardiologia GR	3.690	3.325	3.657	3.316	3.620	2.455	20	902	3.667	3.235	14.654	13.233
Clinica neurologica	2.787	3.090	2.777	3.089	2.763	2.196	1	554	3.008	3.169	11.336	12.098
Neuropsichiatria infantile	1.503	1.119	1.482	1.086	1.464	967	0	70	1.498	1.109	5.947	4.351
Chirurgia vascolare GR	1.320	1.284	1.207	1.216	586	343	0	123	1.322	1.255	4.435	4.221
Clinica oculistica GR	988	704	986	702	983	694	0	7	986	703	3.943	2.810
Cardiochirurgia	931	457	907	443	878	400	6	33	944	442	3.666	1.775
I Medicina	850	581	830	535	0	0	825	563	851	514	3.356	2.193
Clinica Neurochirurgica	996	150	664	122	0	0	706	121	942	152	3.308	545
Cardiologia SM	848	741	768	639	0	1	854	746	824	691	3.294	2.818
Reumatologia	702	219	643	212	0	0	638	209	672	209	2.655	849
Nefrologia	661	390	618	366	0	0	515	203	645	365	2.439	1.324
Medicina interna	594	724	586	718	569	584	5	128	598	720	2.352	2.874
Anestesia e rianimazione III	540	104	467	89	446	68	1	29	557	104	2.011	394
Dermatologia GR	806	547	209	473	126	190	0	8	786	534	1.927	1.752
Endocrinologia pediatrica	493	311	478	300	461	219	0	19	492	305	1.924	1.154
U.O.C. Medicina Generale "L. Condorelli" Cl. Medica	466	344	419	315	386	214	1	67	461	359	1.733	1.299
Oncologia medica	506	412	379	317	322	214	2	80	482	392	1.691	1.415
Ematologia e oncologia pediatrica	428	403	383	313	365	202	3	92	457	437	1.636	1.447
Psichiatria GR	349	0	338	0	263	0	3	0	347	0	1.300	0
Clinica chirurgica I	323	260	315	253	291	189	1	36	322	256	1.252	994
Urologia	380	312	365	308	0	0	102	70	372	301	1.219	991
Pediatria	295	0	255	0	0	0	259	0	324	0	1.133	0
Clinica pediatrica	280	325	279	305	264	218	0	25	302	398	1.125	1.271
Andrologia e endocrinologia	268	264	269	266	166	87	0	32	269	259	972	908
Angiologia	211	201	211	201	0	0	211	186	211	200	844	788
Neurologia SM	214	143	206	137	0	0	212	143	202	123	834	546
Clinica otorinolaringoiatrica	259	410	164	298	137	193	1	55	178	295	739	1.251
Pneumologia	203	69	152	59	127	40	1	15	164	68	647	251
Broncopneumologia pediatrica	157	162	149	158	0	0	148	147	187	173	641	640
Clinica ostetrica e ginecologica	299	38	102	29	82	11	1	7	107	29	591	114
Medicina d'Urgenza GR	172	26	167	25	39	2	4	2	169	25	551	80
Clinica ortopedica	97	85	79	79	59	54	0	9	245	196	480	423

Asseto lipidico (Numero richieste)												
U.O.	S-Colesterolo		S-Colesterolo HDL		S-Colesterolo LDL (calcolato Poli)		S-Colesterolo LDL dosaggio		S-Trigliceridi		Totale esami profilo lipidico	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Malattie Infettive	109	77	95	69	0	0	88	67	99	73	391	286
Chirurgia generale III	101	87	81	72	71	61	0	13	92	76	345	309
Chirurgia Maxillofaciale	84	40	90	40	0	0	85	40	85	39	344	159
Chirurgia Vascolare SM	116	17	63	13	0	0	56	13	93	13	328	56
I Chirurgia	90	32	71	26	0	0	68	23	76	18	305	99
Dermatologia SM	83	29	53	12	0	0	69	18	85	26	290	85
Psichiatria SM	74	0	73	0	0	0	69	0	74	0	290	0
Pronto Soccorso GR	83	49	61	35	38	17	3	3	80	45	265	149
Epatologia clinica e terapia epatologica	63	75	63	75	58	54	0	13	64	74	248	291
Clinica urologica	63	74	61	71	51	39	0	16	60	74	235	274
Chirurgia toracica	62	67	57	63	22	29	26	32	59	69	226	260
Patologia Ostetrica Ginecologica	42	20	40	20	0	0	43	19	43	19	168	78
Ortopedia SM	53	14	20	11	0	0	47	11	29	6	149	42
Anestesia e rianimazione GR	37	25	36	23	24	14	1	9	37	27	135	98
UTIN GR	34	23	27	22	19	15	2	5	31	26	113	91
Fisiatria	49	13	8	4	0	0	7	4	35	11	99	32
Sala parto GR	21	1	21	1	14	1	1	0	20	1	77	4
Radiodiagnostica e radioterapia	18	21	18	20	14	16	0	5	18	20	68	82
U.O.C. Ostetricia-Ginecologia e Pronto Soccorso	13	10	21	8	0	0	17	6	12	4	63	28
Neonatologia GR	14	15	14	14	13	9	0	2	14	15	55	55
Chirurgia generale II	15	6	13	5	11	4	0	0	15	5	54	20
Anestesia e rianimazione SM	12	26	12	23	0	0	18	25	10	22	52	96
Clinica oculistica SM	4	0	4	0	0	0	4	0	35	42	47	42
Gastroenterologia	11	18	11	18	5	16	6	3	11	21	44	76
Chirurgia pediatrica	11	34	11	27	8	17	0	4	11	31	41	113
Medicina d'Urgenza SM	8	4	6	2	0	0	7	3	9	5	30	14
Terapia del Dolore	7	3	8	1	0	0	8	1	7	3	30	8
UTIN SM	7	28	7	11	0	0	7	11	8	31	29	81
Neonatologia SM	6	2	6	1	0	0	6	1	6	2	24	6
PRAD-Radiologia	3	0	3	0	3	0	0	0	3	0	12	0
Dialisi	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	8	0
Pronto Soccorso SM	2	2	2	2	0	0	2	1	2	6	8	11
Clinica Medica	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	5	0

Asseto lipidico (Numero richieste)												
U.O.	S-Colesterolo		S-Colesterolo HDL		S-Colesterolo LDL (calcolato Poli)		S-Colesterolo LDL dosaggio		S-Trigliceridi		Totale esami profilo lipidico	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Clinica odontoiatrica	3	6	0	1	0	0	0	0	1	0	4	7
Pronto Soccorso Ostetrico SM	0	3	0	2	0	0	1	1	0	2	1	8
Totale annuo	28.458	20.907	25.967	19.636	15.919	10.818	5.317	5.362	28.378	20.589	104.039	77.312

Asseto lipidico (Numero ripetizioni)										
N. Ripetizioni nello stesso paziente	S-Colesterolo		S-Colesterolo HDL		S-Colesterolo LDL (calcolato Poli)		S-Colesterolo LDL dosaggio		S-Trigliceridi	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025
Una volta sola	13.036	11.133	11.988	10.722	7.965	6.567	3.420	4.093	12.873	10.879
Tra 2 e 5 volte	4.368	3.341	3.918	3.138	2.610	1.776	744	583	4.288	3.267
Tra 6 e 10 volte	243	165	210	152	118	55	15	11	251	163
Tra 11 e 20 volte	84	54	80	38	36	8	1	3	83	52
Tra 21 e 30 volte	17	5	18	4	0	0	0	0	21	5
Tra 31 e 40 volte	14	0	14	0	1	0	0	0	14	0
Tra 41 e 50 volte	6	0	5	0	0	0	0	0	5	0
> 50 volte	5	0	5	0	0	0	0	0	6	0
Totale pazienti	17.773	14.698	16.238	14.054	10.730	8.406	4.180	4.690	17.541	14.366
N. Max ripetizioni	68	24	68	24	38	16	13	12	69	24