

Materiale Aggiuntivo

Tabella 1 -Risultati dei modelli di regressione di Poisson per ACSC acute

a) Malattie infiammatorie delle ovaie e delle tube di Falloppio.

		IRR	Errore Standard	z	P> z	[Intervallo di Confidenza 95%]	
						inf	sup
Classi di età (RIF=18-24)							
	25-34	1,57804	0,06081	11,84	0,000	1,46325	1,70183
	35-44	1,81721	0,06678	16,25	0,000	1,69091	1,95293
	45-54	0,95614	0,03719	-1,15	0,249	0,88597	1,03188
	55-64	0,18072	0,01116	-27,71	0,000	0,16012	0,20396
	65-74	0,10169	0,00848	-27,42	0,000	0,08636	0,11973
	75+	0,05757	0,00573	-28,67	0,000	0,04736	0,06998
Quintili dell'indice di deprivazione (RIF=1)							
	2	0,99077	0,02930	-0,31	0,754	0,93497	1,04990
	3	1,06360	0,03230	2,03	0,042	1,00214	1,12884
	4	1,03915	0,03263	1,22	0,221	0,97713	1,10511
	5	1,05781	0,03801	1,56	0,118	0,98588	1,13499
Propensione all'ospedalizzazione (a)		2,71585	0,47307	5,74	0,000	1,93035	3,82097
Regioni (RIF=Valle d'Aosta)							
	Piemonte	1,67266	0,35649	2,41	0,016	1,10153	2,53993
	Lombardia	1,78552	0,37656	2,75	0,006	1,18099	2,69950
	Provincia Autonoma Bolzano	1,77753	0,40706	2,51	0,012	1,13472	2,78448
	Provincia Autonoma Trento	1,64629	0,37053	2,21	0,027	1,05908	2,55908
	Veneto	1,61420	0,34253	2,26	0,024	1,06497	2,44670
	Friuli-Venezia Giulia	1,46790	0,32540	1,73	0,083	0,95061	2,26668
	Liguria	1,30092	0,29283	1,17	0,243	0,83685	2,02233
	Emilia-Romagna	1,76103	0,37389	2,67	0,008	1,16157	2,66986
	Toscana	1,46977	0,31617	1,79	0,073	0,96415	2,24056
	Umbria	1,34937	0,30548	1,32	0,186	0,86583	2,10295
	Marche	1,57317	0,34068	2,09	0,036	1,02907	2,40497
	Lazio	1,64120	0,35167	2,31	0,021	1,07838	2,49778
	Abruzzo	1,59146	0,34922	2,12	0,034	1,03518	2,44668
	Molise	1,16163	0,28732	0,61	0,545	0,71537	1,88627
	Campania	1,38639	0,29629	1,53	0,126	0,91195	2,10763
	Puglia	1,44113	0,31044	1,70	0,090	0,94481	2,19818
	Basilicata	1,24165	0,29241	0,92	0,358	0,78260	1,96995
	Calabria	1,45293	0,31891	1,70	0,089	0,94495	2,23398
	Sicilia	1,46209	0,31833	1,74	0,081	0,95422	2,24028
	Sardegna	2,06898	0,44700	3,37	0,001	1,35474	3,15979
Costante		0,00006	0,00002	-33,54	0,000	0,00003	0,00010

(a) Rapporto tra il tasso grezzo di ospedalizzazione nell'unità geografica di analisi e il tasso nazionale complessivo.

b) Appendicite acuta complicata

	IRR	Errore Standard	z	P> z	[Intervallo di Confidenza 95%]	
					inf	sup
Classi di età (RIF=18-24)						
25-34	0,65219	0,01722	-16,19	0,000	0,61930	0,68682
35-44	0,51047	0,01353	-25,37	0,000	0,48464	0,53769
45-54	0,50961	0,01290	-26,62	0,000	0,48494	0,53554
55-64	0,49120	0,01307	-26,72	0,000	0,46624	0,51750
65-74	0,44054	0,01278	-28,26	0,000	0,41619	0,46632
75+	0,39874	0,01198	-30,59	0,000	0,37593	0,42293
Quintili dell'indice di deprivazione (RIF=1)						
2	0,93464	0,01944	-3,25	0,001	0,89731	0,97352
3	0,93769	0,02071	-2,91	0,004	0,89797	0,97918
4	0,97279	0,02173	-1,23	0,217	0,93113	1,01633
5	0,97237	0,02553	-1,07	0,286	0,92360	1,02371
Propensione all'ospedalizzazione (a)						
	0,72951	0,09149	-2,51	0,012	0,57054	0,93278
Sesso (RIF=Maschi)						
	0,57204	0,00869	-36,78	0,000	0,55526	0,58932
Regione (RIF=Campania)						
Piemonte	1,65482	0,06285	13,26	0,000	1,53612	1,78270
Valle d'Aosta	2,40155	0,26338	7,99	0,000	1,93705	2,97744
Lombardia	1,43714	0,04813	10,83	0,000	1,34585	1,53463
Provincia Autonoma Bolzano	1,93964	0,12883	9,97	0,000	1,70289	2,20932
Provincia Autonoma Trento	2,19960	0,15387	11,27	0,000	1,91778	2,52284
Veneto	1,49549	0,05445	11,05	0,000	1,39250	1,60610
Friuli-Venezia Giulia	1,36063	0,08096	5,18	0,000	1,21086	1,52892
Liguria	1,59327	0,10799	6,87	0,000	1,39507	1,81962
Emilia-Romagna	1,89129	0,09005	13,38	0,000	1,72278	2,07628
Toscana	2,12067	0,08220	19,39	0,000	1,96553	2,28805
Umbria	1,82377	0,12112	9,05	0,000	1,60118	2,07731
Marche	1,49280	0,07519	7,95	0,000	1,35247	1,64769
Lazio	1,17237	0,05152	3,62	0,000	1,07563	1,27782
Abruzzo	1,52482	0,08945	7,19	0,000	1,35920	1,71061
Molise	1,45306	0,12528	4,33	0,000	1,22715	1,72057
Puglia	1,36563	0,05804	7,33	0,000	1,25648	1,48427
Basilicata	1,06917	0,08963	0,80	0,425	0,90718	1,26010
Calabria	1,12436	0,05749	2,29	0,022	1,01715	1,24287
Sicilia	1,32073	0,05654	6,50	0,000	1,21443	1,43633
Sardegna	1,66855	0,07859	10,87	0,000	1,52141	1,82992
Costante	0,00046	0,00006	-61,77	0,000	0,00036	0,00058

(a) Rapporto tra il tasso grezzo di ospedalizzazione nell'unità geografica di analisi e il tasso nazionale complessivo.

c) Ulcera perforata con emorragia

	IRR	Errore Standard	z	P> z	[Intervallo di Confidenza 95%]	
					inf	sup
Classi di età (RIF=18-24)						
25-34	1,54285	0,15443	4,33	0,000	1,26802	1,87726
35-44	2,54229	0,23422	10,13	0,000	2,12228	3,04541
45-54	4,58497	0,40251	17,35	0,000	3,86020	5,44582
55-64	8,16404	0,70635	24,27	0,000	6,89064	9,67276
65-74	15,73053	1,34661	32,19	0,000	13,30076	18,60417
75+	40,89914	3,46112	43,85	0,000	34,64819	48,27783
Quintili dell'indice di deprivazione (RIF=1)						
2	0,98924	0,02140	-0,50	0,617	0,94818	1,03208
3	1,01555	0,02328	0,67	0,501	0,97093	1,06221
4	1,04856	0,02440	2,04	0,042	1,00181	1,09750
5	1,06543	0,02877	2,35	0,019	1,01051	1,12333
Propensione all'ospedalizzazione (a)						
	2,17919	0,27474	6,18	0,000	1,70208	2,79003
Sesso (RIF=Maschi)						
	0,44718	0,00712	-50,56	0,000	0,43345	0,46135
Regioni (RIF=Marche)						
Piemonte	1,09449	0,05597	1,77	0,077	0,99011	1,20986
Valle d'Aosta	1,85230	0,19972	5,72	0,000	1,49945	2,28819
Lombardia	1,20494	0,05665	3,97	0,000	1,09887	1,32125
Provincia Autonoma Bolzano	1,28999	0,10789	3,04	0,002	1,09495	1,51977
Provincia Autonoma Trento	1,49994	0,11879	5,12	0,000	1,28430	1,75180
Veneto	1,29066	0,06405	5,14	0,000	1,17104	1,42249
Friuli-Venezia Giulia	1,21844	0,07957	3,03	0,002	1,07206	1,38481
Liguria	1,18071	0,08054	2,44	0,015	1,03296	1,34960
Emilia-Romagna	1,48138	0,07879	7,39	0,000	1,33472	1,64415
Toscana	1,49679	0,07790	7,75	0,000	1,35163	1,65754
Umbria	1,19990	0,08762	2,50	0,013	1,03988	1,38454
Lazio	1,15004	0,06376	2,52	0,012	1,03162	1,28205
Abruzzo	1,12050	0,07533	1,69	0,091	0,98217	1,27831
Molise	1,65811	0,13505	6,21	0,000	1,41347	1,94510
Campania	1,24118	0,06519	4,11	0,000	1,11977	1,37576
Puglia	1,22537	0,06774	3,68	0,000	1,09955	1,36559
Basilicata	1,57158	0,11787	6,03	0,000	1,35674	1,82044
Calabria	1,23091	0,07618	3,36	0,001	1,09030	1,38966
Sicilia	0,92478	0,05718	-1,26	0,206	0,81924	1,04391
Sardegna	1,44745	0,08431	6,35	0,000	1,29128	1,62250
Costante	0,00001	0,00000	-70,94	0,000	0,00001	0,00001

(a) Rapporto tra il tasso grezzo di ospedalizzazione nell'unità geografica di analisi e il tasso nazionale complessivo.

d) Infezioni del tratto urinario

	IRR	Errore Standard	z	P> z	[Intervallo di Confidenza 95%]	
					inf	sup
Classi di età (RIF=18-24)						
25-34	0,84982	0,02273	-6,09	0,000	0,80642	0,89554
35-44	0,73586	0,01924	-11,73	0,000	0,69909	0,77456
45-54	0,81517	0,02016	-8,26	0,000	0,77659	0,85567
55-64	1,22939	0,02932	8,66	0,000	1,17325	1,28821
65-74	2,80353	0,06229	46,40	0,000	2,68407	2,92832
75+	9,40141	0,19551	107,76	0,000	9,02592	9,79251
Quintili dell'indice di deprivazione (RIF=1)						
2	1,04236	0,01113	3,88	0,000	1,02077	1,06441
3	1,05380	0,01187	4,65	0,000	1,03079	1,07732
4	1,08500	0,01247	7,10	0,000	1,06082	1,10972
5	1,15818	0,01546	11,00	0,000	1,12828	1,18888
Propensione all'ospedalizzazione (a)						
	6,29880	0,37623	30,81	0,000	5,60293	7,08109
Sesso (RIF=Maschi)						
	0,99743	0,00754	-0,34	0,733	0,98276	1,01231
Regioni (RIF=Marche)						
Piemonte	1,56690	0,09374	7,51	0,000	1,39353	1,76184
Valle d'Aosta	1,60283	0,13836	5,47	0,000	1,35335	1,89830
Lombardia	3,13769	0,18325	19,58	0,000	2,79832	3,51823
Provincia Autonoma Bolzano	2,39029	0,16210	12,85	0,000	2,09279	2,73008
Provincia Autonoma Trento	3,51711	0,22442	19,71	0,000	3,10365	3,98565
Veneto	2,64695	0,15619	16,50	0,000	2,35786	2,97148
Friuli-Venezia Giulia	3,00419	0,18468	17,89	0,000	2,66317	3,38887
Liguria	1,60526	0,10298	7,38	0,000	1,41559	1,82035
Emilia-Romagna	3,64127	0,21619	21,77	0,000	3,24127	4,09064
Toscana	2,13970	0,12857	12,66	0,000	1,90198	2,40713
Umbria	2,83730	0,17813	16,61	0,000	2,50879	3,20883
Lazio	2,04275	0,12496	11,68	0,000	1,81195	2,30295
Abruzzo	1,61871	0,09893	7,88	0,000	1,43598	1,82470
Molise	1,22598	0,08091	3,09	0,002	1,07723	1,39527
Campania	1,35911	0,08260	5,05	0,000	1,20648	1,53105
Puglia	1,53602	0,09430	6,99	0,000	1,36189	1,73241
Basilicata	1,06278	0,08077	0,80	0,423	0,91570	1,23347
Calabria	1,21168	0,07886	2,95	0,003	1,06657	1,37653
Sicilia	1,63090	0,10146	7,86	0,000	1,44368	1,84239
Sardegna	2,18213	0,13462	12,65	0,000	1,93360	2,46260
Costante	0,00002	0,00000	-122,45	0,000	0,00002	0,00003

(a) Rapporto tra il tasso grezzo di ospedalizzazione nell'unità geografica di analisi e il tasso nazionale complessivo.

e) Disordini idroelettrolitici

	IRR	Errore Standard	z	P> z	inf	sup
Classi di età (RIF=18-24)						
25-34	0,99996	0,08922	0,00	1,000	0,83954	1,19105
35-44	1,11550	0,09368	1,30	0,193	0,94621	1,31508
45-54	1,80992	0,13984	7,68	0,000	1,55558	2,10585
55-64	3,82449	0,28286	18,14	0,000	3,30840	4,42108
65-74	10,49222	0,75141	32,82	0,000	9,11817	12,07334
75+	63,92027	4,47479	59,39	0,000	55,72494	73,32088
Quintili dell'indice di deprivazione (RIF=1)						
2	1,02761	0,01668	1,68	0,093	0,99543	1,06083
3	1,00531	0,01788	0,30	0,766	0,97087	1,04097
4	1,03837	0,01849	2,11	0,034	1,00275	1,07526
5	1,20047	0,02332	9,40	0,000	1,15562	1,24706
Propensione all'ospedalizzazione (a)	21,04913	1,91118	33,56	0,000	17,61766	25,14896
Sesso (RIF=Maschi)	1,16748	0,01377	13,13	0,000	1,14081	1,19479
Regioni (RIF=Campania)						
Piemonte	1,87176	0,07206	16,28	0,000	1,73572	2,01847
Valle d'Aosta	1,74468	0,15647	6,21	0,000	1,46344	2,07996
Lombardia	1,56480	0,05685	12,33	0,000	1,45726	1,68028
Provincia Autonoma Bolzano	1,00492	0,08816	0,06	0,955	0,84617	1,19346
Provincia Autonoma Trento	3,34718	0,17447	23,18	0,000	3,02211	3,70723
Veneto	2,19887	0,08228	21,06	0,000	2,04338	2,36620
Friuli-Venezia Giulia	2,94418	0,13181	24,12	0,000	2,69684	3,21419
Liguria	1,49185	0,07744	7,71	0,000	1,34754	1,65162
Emilia-Romagna	1,25996	0,05623	5,18	0,000	1,15445	1,37513
Toscana	3,41979	0,12896	32,61	0,000	3,17615	3,68212
Umbria	1,88582	0,09971	12,00	0,000	1,70018	2,09173
Marche	1,74862	0,07909	12,35	0,000	1,60027	1,91072
Lazio	2,30138	0,09439	20,32	0,000	2,12362	2,49403
Abruzzo	1,78627	0,09013	11,50	0,000	1,61806	1,97196
Molise	1,76478	0,12617	7,95	0,000	1,53404	2,03024
Puglia	2,44128	0,09886	22,04	0,000	2,25500	2,64294
Basilicata	1,94216	0,12277	10,50	0,000	1,71584	2,19832
Calabria	1,83649	0,09061	12,32	0,000	1,66722	2,02295
Sicilia	2,61169	0,11130	22,53	0,000	2,40240	2,83921
Sardegna	7,11716	0,26428	52,85	0,000	6,61758	7,65447
Costante	0,00000	0,00000	-122,74	0,000	0,00000	0,00000

(a) Rapporto tra il tasso grezzo di ospedalizzazione nell'unità geografica di analisi e il tasso nazionale complessivo.

Tabella 2 - Tassi grezzi per 10.000 residenti di ospedalizzazione potenzialmente evitabile per alcune malattie acute. Anni 2017-2019, 2020 e 2021

	Malattie infiammatorie delle ovaie e delle tube di Falloppio			Appendicite acuta complicata			Ulcera perforata con emorragia			Infezioni del tratto urinario			Disturbi idroelettrolitici		
	2017-2019	2020	2021	2017-2019	2020	2021	2017-2019	2020	2021	2017-2019	2020	2021	2017-2019	2020	2021
Piemonte	1,95	1,25	1,34	2,21	1,90	2,12	1,79	1,25	1,56	5,81	4,59	4,97	3,28	1,60	1,78
Valle d'Aosta	1,41	2,20	1,30	3,06	2,18	2,48	3,34	2,09	1,91	7,85	6,92	10,49	4,79	4,65	6,30
Lombardia	2,28	1,14	1,29	1,96	1,89	1,84	1,79	1,39	1,38	10,50	8,79	9,80	2,37	1,37	1,37
P.A. Bolzano	2,75	2,42	1,72	2,93	2,39	2,43	2,34	2,01	2,05	14,83	13,94	14,21	7,37	4,35	5,06
P.A. Trento	2,24	1,23	1,34	2,68	2,85	3,14	1,89	1,34	1,51	7,75	7,15	6,50	1,44	0,60	0,54
Veneto	2,05	1,41	1,51	2,05	1,99	2,26	1,90	1,51	1,55	8,61	7,63	8,29	3,15	2,08	1,82
Friuli-Venezia Giulia	1,77	1,06	1,56	1,80	1,74	2,04	2,00	1,67	1,78	11,30	11,31	11,13	5,24	3,94	2,71
Liguria	1,65	1,64	1,59	2,03	1,79	2,22	2,40	2,15	2,13	8,83	7,07	9,60	4,93	2,24	2,00
Emilia Romagna	2,53	1,57	1,73	2,43	2,01	2,41	2,61	2,17	2,00	16,68	15,72	18,40	3,14	2,27	2,26
Toscana	1,74	0,96	1,56	2,86	2,58	2,52	2,42	2,33	2,23	7,63	6,65	8,20	5,56	4,40	3,78
Umbria	1,81	1,01	1,43	2,33	2,09	2,32	2,17	1,78	2,05	13,13	10,60	12,04	4,75	2,79	3,61
Marche	1,99	1,11	1,18	1,99	1,77	1,79	1,67	1,31	1,06	8,10	6,26	5,71	3,39	1,81	1,44
Lazio	2,12	1,30	1,57	1,66	1,50	1,44	1,64	1,37	1,22	4,99	4,16	4,51	3,05	1,73	1,70
Abruzzo	2,12	1,71	1,84	2,03	2,06	2,68	1,84	1,28	1,02	4,87	2,77	3,23	3,52	1,81	1,75
Molise	1,45	1,36	1,31	1,96	2,39	1,77	2,68	2,12	1,58	3,80	2,24	2,32	3,19	1,74	1,85
Campania	1,84	1,24	1,22	1,43	1,38	1,58	1,53	1,15	1,06	3,62	2,26	2,60	1,07	0,60	0,60
Puglia	1,79	1,07	1,23	1,89	1,74	1,91	1,74	1,64	1,36	4,76	3,11	2,54	3,26	2,14	1,82
Basilicata	1,56	1,08	0,93	1,48	1,40	2,00	2,43	1,89	1,64	3,75	1,95	2,09	3,12	2,82	2,84
Calabria	1,74	0,78	0,88	1,59	1,23	1,40	1,68	1,25	0,93	3,45	1,91	1,84	2,12	1,73	1,28
Sicilia	1,72	1,09	1,20	1,89	1,58	1,98	1,20	0,88	0,84	4,25	2,89	2,94	2,61	1,84	1,71
Sardegna	2,52	1,21	1,29	2,27	2,02	2,19	2,17	1,65	1,92	7,19	4,64	5,39	10,48	8,13	7,42
ITALIA	2,03	1,23	1,37	2,01	1,84	2,00	1,86	1,49	1,46	7,70	6,32	6,99	3,28	2,12	1,99