

STORIA MEDICA E CONDIZIONI CLINICHE

Sez7.1 – Le sono mai state diagnosticate alcune delle seguenti malattie (vedi lista analisi specifiche per sez7.1, sottostanti)?

sez7.1	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	13	162	175
	7.43	92.57	100.00
	32.50	30.80	30.92
SI	27	364	391
	6.91	93.09	100.00
	67.50	69.20	69.08
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.0504 Pr = 0.822

Sez7.1 asma

asma	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	38	500	538
	7.06	92.94	100.00
	95.00	95.06	95.05
SI	2	26	28
	7.14	92.86	100.00
	5.00	4.94	4.95
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
1-sided Fisher's exact = 0.605

Sez7.1 bronchite cronica o enfisema polmonare

broncron	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	39	512	551
	7.08	92.92	100.00
	97.50	97.34	97.35
SI	1	14	15
	6.67	93.33	100.00
	2.50	2.66	2.65
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
1-sided Fisher's exact = 0.713

Sez7.1 bronchite asmatica o polmonite nei primi anni di vita

| distanza < 2 km

bronasm	SI	NO	Total
NO	40	517	557
	7.18	92.82	100.00
	100.00	98.29	98.41
SI	0	9	9
	0.00	100.00	100.00
	0.00	1.71	1.59
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.515

Sez7.1 emicrania

emicrania	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	39	508	547
	7.13	92.87	100.00
	97.50	96.58	96.64
SI	1	18	19
	5.26	94.74	100.00
	2.50	3.42	3.36
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.606

Sez7.1 malattie renali

mrenali	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	39	497	536
	7.28	92.72	100.00
	97.50	94.49	94.70
SI	1	29	30
	3.33	96.67	100.00
	2.50	5.51	5.30
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.714
 1-sided Fisher's exact = 0.357

Sez7.1 infezioni ricorrenti delle vie urinarie

infurinari | distanza < 2 km

e	SI	NO	Total
NO	39	505	544
	7.17	92.83	100.00
	97.50	96.01	96.11
SI	1	21	22
	4.55	95.45	100.00
	2.50	3.99	3.89
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
1-sided Fisher's exact = 0.530

Sez7.1 ipertensione arteriosa

ipertensar t	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	27	380	407
	6.63	93.37	100.00
	67.50	72.24	71.91
SI	13	146	159
	8.18	91.82	100.00
	32.50	27.76	28.09
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.584
1-sided Fisher's exact = 0.316

Sez7.1 eccesso di colesterolo

colesterol o	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	34	455	489
	6.95	93.05	100.00
	85.00	86.50	86.40
SI	6	71	77
	7.79	92.21	100.00
	15.00	13.50	13.60
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.810
1-sided Fisher's exact = 0.469

Sez7.1 eccesso di trigliceridi

triglicerici | distanza < 2 km

di	SI	NO	Total
NO	40	517	557
	7.18	92.82	100.00
	100.00	98.29	98.41
SI	0	9	9
	0.00	100.00	100.00
	0.00	1.71	1.59
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
1-sided Fisher's exact = 0.515

Sez7.1 diabete

diabete	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	37	490	527
	7.02	92.98	100.00
	92.50	93.16	93.11
SI	3	36	39
	7.69	92.31	100.00
	7.50	6.84	6.89
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.750
1-sided Fisher's exact = 0.533

Sez7.1 malattie di cuore

m cuore	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	38	475	513
	7.41	92.59	100.00
	95.00	90.30	90.64
SI	2	51	53
	3.77	96.23	100.00
	5.00	9.70	9.36
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.570
1-sided Fisher's exact = 0.253

Sez7.1 malattie della tiroide

| distanza < 2 km

mtiroide	SI	NO	Total
NO	36	480	516
	6.98	93.02	100.00
	90.00	91.25	91.17
SI	4	46	50
	8.00	92.00	100.00
	10.00	8.75	8.83
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.771
 1-sided Fisher's exact = 0.480

Sez7.1 artrite reumatoide

artrite	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	40	501	541
	7.39	92.61	100.00
	100.00	95.25	95.58
SI	0	25	25
	0.00	100.00	100.00
	0.00	4.75	4.42
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.245
 1-sided Fisher's exact = 0.154

Sez7.1 osteoporosi

osteoporosi	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	39	492	531
	7.34	92.66	100.00
	97.50	93.54	93.82
SI	1	34	35
	2.86	97.14	100.00
	2.50	6.46	6.18
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.500
 1-sided Fisher's exact = 0.272

Sez7.1 ulcere

| distanza < 2 km

ulcere	SI	NO	Total
NO	38	512	550
	6.91	93.09	100.00
	95.00	97.34	97.17
SI	2	14	16
	12.50	87.50	100.00
	5.00	2.66	2.83
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.314
 1-sided Fisher's exact = 0.314

Sez7.1 tumori benigni

tbenigni	distanza < 2 km		Total
	NO	SI	
NO	40	508	548
	7.30	92.70	100.00
	100.00	96.58	96.82
SI	0	18	18
	0.00	100.00	100.00
	0.00	3.42	3.18
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.630
 1-sided Fisher's exact = 0.262

Sez7.1 tumori maligni

tmaligni	distanza < 3 km		Total
	SI	NO	
NO	38	499	537
	7.08	92.92	100.00
	95.00	94.87	94.88
SI	2	27	29
	6.90	93.10	100.00
	5.00	5.13	5.12
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.663

Sez7.1 disturbi psichici rilevanti

| distanza < 2 km

dpsichici	0	1	Total
NO	40	515	555
	7.21	92.79	100.00
	100.00	97.91	98.06
SI	0	11	11
	0.00	100.00	100.00
	0.00	2.09	1.94
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.443

Sez7.1 epatite

epatite	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	40	516	556
	7.19	92.81	100.00
	100.00	98.10	98.23
SI	0	10	10
	0.00	100.00	100.00
	0.00	1.90	1.77
Total	40	526	566
	7.07	92.93	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.478

Sez7.1 artrosi (specifica aggiunta)

artrosi	distanza < 2 km		Total
	0	1	
NO	4	88	92
	4.35	95.65	100.00
	57.14	92.63	90.20
SI	3	7	10
	30.00	70.00	100.00
	42.86	7.37	9.80
Total	7	95	102
	6.86	93.14	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.020
 1-sided Fisher's exact = 0.020

Soggetti residenti entro i 2 km dalla discarica tendono maggiormente all'artrosi.

Sez7.1 problemi di circolazione, insufficienza venosa (specifica aggiunta)

circolaz_i nsuffven	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	7	88	95
	7.37	92.63	100.00
	100.00	92.63	93.14
SI	0	7	7
	0.00	100.00	100.00
	0.00	7.37	6.86
Total	7	95	102
	6.86	93.14	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
1-sided Fisher's exact = 0.598

Sez7.1 dolori cervicali, lombari (specifica aggiunta)

cervic_lom b	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	5	90	95
	5.26	94.74	100.00
	71.43	94.74	93.14
SI	2	5	7
	28.57	71.43	100.00
	28.57	5.26	6.86
Total	7	95	102
	6.86	93.14	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.072
1-sided Fisher's exact = 0.072

Soggetti residenti entro i 2 km dalla discarica tendono maggiormente ai dolori cervicali e/o lombari.

Sez7.1 cisti ovariche, fibroma (specifica aggiunta)

cistiov_fi broma	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	7	89	96
	7.29	92.71	100.00
	100.00	93.68	94.12
SI	0	6	6
	0.00	100.00	100.00
	0.00	6.32	5.88
Total	7	95	102
	6.86	93.14	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
1-sided Fisher's exact = 0.645

Sez7.2 - Saprebbe dire se è allergico a qualcosa?

| distanza < 2 km

sez7.2	SI	NO	Total
NO	32	393	425
	7.53	92.47	100.00
	80.00	74.86	75.22
SI	8	132	140
	5.71	94.29	100.00
	20.00	25.14	24.78
Total	40	525	565
	7.08	92.92	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.5274 Pr = 0.468

Sez7.2 animali

animali	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	8	122	130
	6.15	93.85	100.00
	100.00	92.42	92.86
SI	0	10	10
	0.00	100.00	100.00
	0.00	7.58	7.14
Total	8	132	140
	5.71	94.29	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
1-sided Fisher's exact = 0.544

Sez7.2 alimenti

alimenti	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	5	110	115
	4.35	95.65	100.00
	62.50	83.33	82.14
SI	3	22	25
	12.00	88.00	100.00
	37.50	16.67	17.86
Total	8	132	140
	5.71	94.29	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.152
1-sided Fisher's exact = 0.152

Sez7.2 polline

| distanza < 2 km

polline	SI	NO	Total
NO	5	73	78
	6.41	93.59	100.00
	62.50	55.30	55.71
SI	3	59	62
	4.84	95.16	100.00
	37.50	44.70	44.29
Total	8	132	140
	5.71	94.29	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
1-sided Fisher's exact = 0.493

Sez7.2 polvere

polvere	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	6	84	90
	6.67	93.33	100.00
	75.00	63.64	64.29
SI	2	48	50
	4.00	96.00	100.00
	25.00	36.36	35.71
Total	8	132	140
	5.71	94.29	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.711
1-sided Fisher's exact = 0.407

Sez7.2 punture di insetti

puntinsetti	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	6	125	131
	4.58	95.42	100.00
	75.00	94.70	93.57
SI	2	7	9
	22.22	77.78	100.00
	25.00	5.30	6.43
Total	8	132	140
	5.71	94.29	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.084
1-sided Fisher's exact = 0.084

Sez7.2 farmaci (specifica aggiunta)

| distanza < 2 km

farmaci	SI	NO	Total
NO	4	42	46
	8.70	91.30	100.00
	100.00	75.00	76.67
SI	0	14	14
	0.00	100.00	100.00
	0.00	25.00	23.33
Total	4	56	60
	6.67	93.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.564
 1-sided Fisher's exact = 0.335

Sez7.2 FANS (Farmaci Antiinfiammatori Non Steroidei) (specifica aggiunta)

FANS	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	4	50	54
	7.41	92.59	100.00
	100.00	89.29	90.00
SI	0	6	6
	0.00	100.00	100.00
	0.00	10.71	10.00
Total	4	56	60
	6.67	93.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.649

Sez7.2 antibiotici (specifica aggiunta)

antibiotic i	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	4	52	56
	7.14	92.86	100.00
	100.00	92.86	93.33
SI	0	4	4
	0.00	100.00	100.00
	0.00	7.14	6.67
Total	4	56	60
	6.67	93.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.753

Sez7.2 metalli (specifica aggiunta)

| distanza < 2 km

metalli	SI	NO	Total
NO	4	45	49
	8.16	91.84	100.00
	100.00	80.36	81.67
SI	0	11	11
	0.00	100.00	100.00
	0.00	19.64	18.33
Total	4	56	60
	6.67	93.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.434

Sez7.3 – Prende abitualmente farmaci (sistematicamente e per tempi prolungati)?

sez7.3	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	17	244	261
	6.51	93.49	100.00
	42.50	46.83	46.52
SI	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	57.50	53.17	53.48
Total	40	521	561
	7.13	92.87	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.2803 Pr = 0.596

Sez7.3 farmaci ipocolesterolemizzanti (specifica aggiunta)

Ipocolester	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	17	231	248
	6.85	93.15	100.00
	73.91	83.39	82.67
SI	6	46	52
	11.54	88.46	100.00
	26.09	16.61	17.33
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 1.3321 Pr = 0.248

Sez7.3 farmaci per problemi gastrici e/o ernia iatale (specifica aggiunta)

gastric_er niat	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	

	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	21	272	293
	7.17	92.83	100.00
	91.30	98.19	97.67
SI	2	5	7
	28.57	71.43	100.00
	8.70	1.81	2.33
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.093
 1-sided Fisher's exact = 0.093

Sez7.3 farmaci anti-ipertensivi (specifica aggiunta)

	distanza < 2 km		Total
pressione	SI	NO	
NO	10	131	141
	7.09	92.91	100.00
	43.48	47.29	47.00
SI	13	146	159
	8.18	91.82	100.00
	56.52	52.71	53.00
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.1240 Pr = 0.725

Sez7.3 farmaci per l'artrite (specifica aggiunta)

	distanza < 2 km		Total
artrite	SI	NO	
NO	23	266	289
	7.96	92.04	100.00
	100.00	96.03	96.33
SI	0	11	11
	0.00	100.00	100.00
	0.00	3.97	3.67
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.409

Sez7.3 farmaci per il cuore (specifica aggiunta)

| distanza < 2 km

cuore	SI	NO	Total
NO	20	224	244
	8.20	91.80	100.00
	86.96	80.87	81.33
SI	3	53	56
	5.36	94.64	100.00
	13.04	19.13	18.67
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.588
1-sided Fisher's exact = 0.345

Sez7.3 farmaci tiroidei (specifica aggiunta)

tiroide	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	20	251	271
	7.38	92.62	100.00
	86.96	90.61	90.33
SI	3	26	29
	10.34	89.66	100.00
	13.04	9.39	9.67
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.476
1-sided Fisher's exact = 0.388

Sez7.3 farmaci per osteoporosi (specifica aggiunta)

osteoporosi	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	23	262	285
	8.07	91.93	100.00
	100.00	94.58	95.00
SI	0	15	15
	0.00	100.00	100.00
	0.00	5.42	5.00
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.615
1-sided Fisher's exact = 0.293

Sez7.3 farmaci per la circolazione (specifica aggiunta)

circolazio	distanza < 2 km
------------	-----------------

ne	SI	NO	Total
NO	21	253	274
	7.66	92.34	100.00
	91.30	91.34	91.33
SI	2	24	26
	7.69	92.31	100.00
	8.70	8.66	8.67
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
1-sided Fisher's exact = 0.615

Sez7.3 farmaci per il diabete (specifica aggiunta)

Diabete	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	20	246	266
	7.52	92.48	100.00
	86.96	88.81	88.67
SI	3	31	34
	8.82	91.18	100.00
	13.04	11.19	11.33
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.734
1-sided Fisher's exact = 0.498

Sez7.3 anti-infiammatori, anti-dolorifici (specifica aggiunta)

antiinf_an tidol	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	21	263	284
	7.39	92.61	100.00
	91.30	94.95	94.67
SI	2	14	16
	12.50	87.50	100.00
	8.70	5.05	5.33
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.352
1-sided Fisher's exact = 0.352

Sez7.3 anti-asmatici (specifica aggiunta)

| distanza < 2 km

Asma	SI	NO	Total
NO	23	272	295
	7.80	92.20	100.00
	100.00	98.19	98.33
SI	0	5	5
	0.00	100.00	100.00
	0.00	1.81	1.67
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
1-sided Fisher's exact = 0.669

Sez7.3 antistaminici (specifica aggiunta)

antistaminici	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	22	264	286
	7.69	92.31	100.00
	95.65	95.31	95.33
SI	1	13	14
	7.14	92.86	100.00
	4.35	4.69	4.67
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
1-sided Fisher's exact = 0.708

Sez7.3 chemioterapici (specifica aggiunta)

chemio	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	22	273	295
	7.46	92.54	100.00
	95.65	98.56	98.33
SI	1	4	5
	20.00	80.00	100.00
	4.35	1.44	1.67
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.331
1-sided Fisher's exact = 0.331

Sez7.3 anticoncezionali (specifica aggiunta)

| distanza < 2 km

anticonc	SI	NO	Total
NO	10	153	163
	6.13	93.87	100.00
	100.00	95.03	95.32
SI	0	8	8
	0.00	100.00	100.00
	0.00	4.97	4.68
Total	10	161	171
	5.85	94.15	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.611

Sez7.3 antidepressivi (specifica aggiunta)

antidepr	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	23	272	295
	7.80	92.20	100.00
	100.00	98.19	98.33
SI	0	5	5
	0.00	100.00	100.00
	0.00	1.81	1.67
Total	23	277	300
	7.67	92.33	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.669

Sez7.4 – Ha abitualmente tosse, al di fuori dei comuni raffreddori, per alcuni periodi dell'anno?

sez7.4	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	38	492	530
	7.17	92.83	100.00
	95.00	93.71	93.81
SI	2	33	35
	5.71	94.29	100.00
	5.00	6.29	6.19
Total	40	525	565
	7.08	92.92	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.542

Sez7.4a – Se ha abitualmente tosse (al di fuori dei comuni raffreddori) per alcuni periodi dell'anno, ha tosse per la maggior parte dei giorni della settimana (4 o più) e che dura almeno 3 mesi all'anno?

sez7.4a	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	1	18	19
	5.26	94.74	100.00
	100.00	54.55	55.88
SI	0	15	15
	0.00	100.00	100.00
	0.00	45.45	44.12
Total	1	33	34
	2.94	97.06	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.559

Sez7.4b – Se ha abitualmente tosse (al di fuori dei comuni raffreddori) per alcuni periodi dell'anno, respirando ha mai prodotto sibili o fischi, al di fuori dei comuni raffreddori?

sez7.4b	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	1	19	20
	5.00	95.00	100.00
	50.00	70.37	68.97
SI	1	8	9
	11.11	88.89	100.00
	50.00	29.63	31.03
Total	2	27	29
	6.90	93.10	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.532
 1-sided Fisher's exact = 0.532

Sez7.5 – Ha abitualmente catarro, per alcuni periodi dell'anno?

sez7.5	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	39	498	537
	7.26	92.74	100.00
	97.50	94.86	95.04
SI	1	27	28
	3.57	96.43	100.00
	2.50	5.14	4.96
Total	40	525	565
	7.08	92.92	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.712
 1-sided Fisher's exact = 0.394

Sez7.6raf – Durante l'ultimo anno, quanti episodi di raffreddore ha avuto?

sez7.6raf	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	

MAI	3	61	64
	4.69	95.31	100.00
	7.50	11.66	11.37
1-6	37	457	494
	7.49	92.51	100.00
	92.50	87.38	87.74
>=7	0	5	5
	0.00	100.00	100.00
	0.00	0.96	0.89
Total	40	523	563
	7.10	92.90	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.728

Sez7.6bro – Durante l'ultimo anno, quanti episodi di bronchite ha avuto?

sez7.6bro	distanza < 3 km		Total
	SI	NO	
MAI	35	378	413
	8.47	91.53	100.00
	87.50	86.90	86.95
1-6	5	52	57
	8.77	91.23	100.00
	12.50	11.95	12.00
>=7	0	5	5
	0.00	100.00	100.00
	0.00	1.15	1.05
Total	40	435	475
	8.42	91.58	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000

Sez7.6polm – Durante l'ultimo anno, quanti episodi di polmonite ha avuto?

sez7.6polm	distanza < 3 km		Total
	SI	NO	
MAI	37	423	460
	8.04	91.96	100.00
	94.87	98.60	98.29
1-6	2	6	8
	25.00	75.00	100.00
	5.13	1.40	1.71
Total	39	429	468
	8.33	91.67	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.138

1-sided Fisher's exact = 0.138

Sez7.7 – Negli ultimi 3 anni, al di fuori dei comuni raffreddori, ha mai avuto febbre da fieno o altra condizione allergica, che determina naso che cola o naso chiuso?

distanza < 2 km

sez7.7	SI	NO	Total
NO	36	471	507
	7.10	92.90	100.00
	90.00	89.89	89.89
SI	4	53	57
	7.02	92.98	100.00
	10.00	10.11	10.11
Total	40	524	564
	7.09	92.91	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.621

Sez7.7si – Se negli ultimi 3 anni, al di fuori dei comuni raffreddori, ha avuto febbre da fieno o altra condizione allergica, che determina naso che cola o naso chiuso, li ha manifestati: raramente, spesso o sempre?

sez7.7si	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
RARAMENTE	0	23	23
	0.00	100.00	100.00
	0.00	44.23	41.07
SPESSE	4	29	33
	12.12	87.88	100.00
	100.00	55.77	58.93
Total	4	52	56
	7.14	92.86	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.136
 1-sided Fisher's exact = 0.111

Sez7.8 – Il medico le ha mai diagnosticato pressione del sangue alta (ipertensione arteriosa)?

sez7.8	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	26	356	382
	6.81	93.19	100.00
	65.00	67.94	67.73
SI	14	168	182
	7.69	92.31	100.00
	35.00	32.06	32.27
Total	40	524	564
	7.09	92.91	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.1469 Pr = 0.702

Sez7.8si – Nel caso le sia stata diagnosticata l'ipertensione arteriosa, prende abitualmente farmaci per controllare la pressione?

sez7.8si	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	

	distanza < 2 km		Total
sez9.2	SI	NO	
NO	1	24	25
	4.00	96.00	100.00
	7.14	14.29	13.74
SI	13	144	157
	8.28	91.72	100.00
	92.86	85.71	86.26
Total	14	168	182
	7.69	92.31	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.696
 1-sided Fisher's exact = 0.398

STORIA RIPRODUTTIVA

Sez9.2 – Le è mai stata diagnosticata qualcuna delle seguenti condizioni? (vedi lista analisi sottostante)

	distanza < 2 km		Total
sez9.2	SI	NO	
NO	12	236	248
	4.84	95.16	100.00
	70.59	81.66	81.05
SI	5	53	58
	8.62	91.38	100.00
	29.41	18.34	18.95
Total	17	289	306
	5.56	94.44	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 1.2814 Pr = 0.258

Sez9.2 ipotiroidismo

	distanza < 2 km		Total
ipotiroidi smo	SI	NO	
NO	3	35	38
	7.89	92.11	100.00
	60.00	66.04	65.52
SI	2	18	20
	10.00	90.00	100.00
	40.00	33.96	34.48
Total	5	53	58
	8.62	91.38	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.568

Sez9.2 patologie apparato genitale

	distanza < 2 km		Total
patapgenit	SI	NO	

	distanza < 2 km		
	SI	NO	Total
NO	3	21	24
	12.50	87.50	100.00
	60.00	39.62	41.38
SI	2	32	34
	5.88	94.12	100.00
	40.00	60.38	58.62
Total	5	53	58
	8.62	91.38	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.640
 1-sided Fisher's exact = 0.336

Sez9.2 endometriosi

	distanza < 2 km		
	SI	NO	Total
NO	3	46	49
	6.12	93.88	100.00
	60.00	86.79	84.48
SI	2	7	9
	22.22	77.78	100.00
	40.00	13.21	15.52
Total	5	53	58
	8.62	91.38	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.168
 1-sided Fisher's exact = 0.168

Sez9.2 cisti ovariche, ovaio policistico (specifica aggiunta)

	distanza < 2 km		
	SI	NO	Total
NO	4	39	43
	9.30	90.70	100.00
	80.00	73.58	74.14
SI	1	14	15
	6.67	93.33	100.00
	20.00	26.42	25.86
Total	5	53	58
	8.62	91.38	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.614

Sez9.2 fibroma, polipi all'utero (specifica aggiunta)

	distanza < 2 km		
	SI	NO	Total

	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	4	46	50
	8.00	92.00	100.00
	80.00	86.79	86.21
SI	1	7	8
	12.50	87.50	100.00
	20.00	13.21	13.79
Total	5	53	58
	8.62	91.38	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.538
 1-sided Fisher's exact = 0.538

Sez9.2 isterectomia, tumore all'utero (specifica aggiunta)

	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	4	45	49
	8.16	91.84	100.00
	80.00	84.91	84.48
SI	1	8	9
	11.11	88.89	100.00
	20.00	15.09	15.52
Total	5	53	58
	8.62	91.38	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.584

Sez9.4 prima gravidanza con figlio nato vivo

	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	1	12	13
	7.69	92.31	100.00
	7.69	5.43	5.56
SI	12	209	221
	5.43	94.57	100.00
	92.31	94.57	94.44
Total	13	221	234
	5.56	94.44	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.534
 1-sided Fisher's exact = 0.534

Sez9.4 prima gravidanza con aborto spontaneo

	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	

NO	13	211	224
	5.80	94.20	100.00
	92.86	95.05	94.92
SI	1	11	12
	8.33	91.67	100.00
	7.14	4.95	5.08
Total	14	222	236
	5.93	94.07	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.529
 1-sided Fisher's exact = 0.529

Sez9.4 prima gravidanza con aborto terapeutico

glabortter	distanza		Total
	< 2 km		
	NO	Total	
SI	3	3	
	100.00	100.00	
	100.00	100.00	
Total	3	3	
	100.00	100.00	
	100.00	100.00	

Sez9.1uomini - Le è mai stato diagnosticato un problema di sterilità o infertilità?

sez9.1uomi ni	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
NO	23	221	244
	9.43	90.57	100.00
	100.00	97.36	97.60
SI	0	6	6
	0.00	100.00	100.00
	0.00	2.64	2.40
Total	23	227	250
	9.20	90.80	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 1.000
 1-sided Fisher's exact = 0.557

Sez11.1 - Si sente personalmente esposto ad inondazioni? (variabile espressa in categorie come da questionario)

sez11.1	distanza < 3 km		Total
	SI	NO	

Moltissimo	3	26	29
	10.34	89.66	100.00
	7.50	4.95	5.13
Molto	21	156	177
	11.86	88.14	100.00
	52.50	29.71	31.33
Poco	8	216	224
	3.57	96.43	100.00
	20.00	41.14	39.65
Per niente	7	126	133
	5.26	94.74	100.00
	17.50	24.00	23.54
Non so	1	1	2
	50.00	50.00	100.00
	2.50	0.19	0.35
Total	40	525	565
	7.08	92.92	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.003

Sez11.1 - Si sente personalmente esposto ad inondazioni? (variabile espressa in categorie ridefinite)

sez111_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	24	182	206
Molto	11.65	88.35	100.00
	61.54	34.73	36.59
Poco/	8	216	224
Per niente	3.57	96.43	100.00
	20.51	41.22	39.79
Non so	7	126	133
	5.26	94.74	100.00
	17.95	24.05	23.62
Total	39	524	563
	6.93	93.07	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.004

Sez11.1 - Si sente personalmente esposto ad inondazioni? (variabile ridefinita dicotomica)

sez111_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	24	182	206
Molto	11.65	88.35	100.00
	75.00	45.73	47.91
Poco/	8	216	224
Per niente	3.57	96.43	100.00
	25.00	54.27	52.09
Total	32	398	430
	7.44	92.56	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 10.1689 Pr = 0.001

Soggetti residenti entro i 2 km dalla discarica tendono a sentirsi maggiormente esposti ad inondazioni.

Sez11.2 - Si sente personalmente esposto al **rumore?** (variabile espressa in categorie come da questionario)

sez11.2	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo	5	34	39
	12.82	87.18	100.00
	12.50	6.48	6.90
Molto	18	131	149
	12.08	87.92	100.00
	45.00	24.95	26.37
Poco	8	210	218
	3.67	96.33	100.00
	20.00	40.00	38.58
Per niente	7	146	153
	4.58	95.42	100.00
	17.50	27.81	27.08
Non so	2	4	6
	33.33	66.67	100.00
	5.00	0.76	1.06

Total		40	525		565
		7.08	92.92		100.00
		100.00	100.00		100.00

Fisher's exact = 0.001

Sez11.2 - Si sente personalmente esposto al rumore? (variabile espressa in categorie ridefinite)

. tabulate sez112_new dist2,exact row col

sez112_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	23	165	188
Molto	12.23	87.77	100.00
	60.53	31.67	33.63
Poco/	8	210	218
Per niente	3.67	96.33	100.00
	21.05	40.31	39.00
Non so	7	146	153
	4.58	95.42	100.00
	18.42	28.02	27.37
Total	38	521	559
	6.80	93.20	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.002

Sez11.2 - Si sente personalmente esposto al rumore? (variabile ridefinita dicotomica)

sez112_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	23	165	188
Molto	12.23	87.77	100.00
	74.19	44.00	46.31
Poco/	8	210	218
Per niente	3.67	96.33	100.00
	25.81	56.00	53.69
Total	31	375	406
	7.64	92.36	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 10.4986 Pr = 0.001

Soggetti residenti entro i 2 km dalla discarica tendono a sentirsi maggiormente esposti al rumore.

Sez11.3 - Si sente personalmente esposto al trasporto di materiale pericoloso? (variabile espressa in categorie come da questionario)

sez11.3	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo	0	6	6
	0.00	100.00	100.00
	0.00	1.16	1.08
Molto	2	30	32
	6.25	93.75	100.00
	5.00	5.81	5.76
Poco	2	148	150
	1.33	98.67	100.00
	5.00	28.68	26.98
Per niente	25	252	277
	9.03	90.97	100.00
	62.50	48.84	49.82
Non so	11	80	91
	12.09	87.91	100.00
	27.50	15.50	16.37
Total	40	516	556
	7.19	92.81	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.004

Sez11.3 - Si sente personalmente esposto al **trasporto di materiale pericoloso?** (variabile espressa in categorie ridefinite)

sez113_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	2	36	38
Molto	5.26	94.74	100.00
	6.90	8.26	8.17
Poco/	2	148	150
Per niente	1.33	98.67	100.00
	6.90	33.94	32.26
Non so	25	252	277
	9.03	90.97	100.00
	86.21	57.80	59.57
Total	29	436	465
	6.24	93.76	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.003

Sez11.3 - Si sente personalmente esposto al **trasporto di materiale pericoloso?** (variabile ridefinita dicotomica)

sez113_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	2	36	38
Molto	5.26	94.74	100.00
	50.00	19.57	20.21
Poco/	2	148	150
Per niente	1.33	98.67	100.00
	50.00	80.43	79.79
Total	4	184	188
	2.13	97.87	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.182
1-sided Fisher's exact = 0.182

Sez11.4a - Si sente personalmente esposto ai rifiuti? (variabile espressa in categorie come da questionario)

sez11.4a	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo	6	15	21
	28.57	71.43	100.00
	15.00	2.86	3.72
Molto	6	82	88
	6.82	93.18	100.00
	15.00	15.62	15.58
Poco	6	249	255
	2.35	97.65	100.00
	15.00	47.43	45.13
Per niente	17	158	175
	9.71	90.29	100.00
	42.50	30.10	30.97
Non so	5	21	26
	19.23	80.77	100.00
	12.50	4.00	4.60
Total	40	525	565
	7.08	92.92	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.000

Sez11.4a - Si sente personalmente esposto ai rifiuti? (variabile espressa in categorie ridefinite)

sez114a_ne w	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	12	97	109
Molto	11.01	88.99	100.00
	34.29	19.25	20.22
Poco/	6	249	255
Per niente	2.35	97.65	100.00
	17.14	49.40	47.31
Non so	17	158	175
	9.71	90.29	100.00
	48.57	31.35	32.47
Total	35	504	539
	6.49	93.51	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.000

Sez11.4a - Si sente personalmente esposto ai rifiuti? (variabile ridefinita dicotomica)

sez114a_ne w	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	12	97	109
Molto	11.01	88.99	100.00
	66.67	28.03	29.95
Poco/	6	249	255
Per niente	2.35	97.65	100.00
	33.33	71.97	70.05
Total	18	346	364
	4.95	95.05	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 12.1724 Pr = 0.000

Soggetti residenti entro i 2 km dalla discarica tendono a sentirsi maggiormente esposti ai rifiuti.

Sez11.4b - Si sente personalmente esposto ai rifiuti pericolosi? (variabile espressa in categorie come da questionario)

sez11.4b	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	

Moltissimo	2	15	17
	11.76	88.24	100.00
	5.00	2.87	3.02
Molto	3	54	57
	5.26	94.74	100.00
	7.50	10.34	10.14
Poco	8	184	192
	4.17	95.83	100.00
	20.00	35.25	34.16
Per niente	14	201	215
	6.51	93.49	100.00
	35.00	38.51	38.26
Non so	13	68	81
	16.05	83.95	100.00
	32.50	13.03	14.41
Total	40	522	562
	7.12	92.88	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.014

Sez11.4b - Si sente personalmente esposto ai rifiuti pericolosi? (variabile espressa in categorie ridefinite)

sez114b_ne w	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	5	69	74
Molto	6.76	93.24	100.00
	18.52	15.20	15.38
Poco/	8	184	192
Per niente	4.17	95.83	100.00
	29.63	40.53	39.92
Non so	14	201	215
	6.51	93.49	100.00
	51.85	44.27	44.70
Total	27	454	481
	5.61	94.39	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.515

Sez11.4b - Si sente personalmente esposto ai rifiuti pericolosi? (variabile ridefinita dicotomica)

sez114b_ne w	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	

Moltissimo/	5	69	74
Molto	6.76	93.24	100.00
	38.46	27.27	27.82
Poco/	8	184	192
Per niente	4.17	95.83	100.00
	61.54	72.73	72.18
Total	13	253	266
	4.89	95.11	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.7709 Pr = 0.380

Sez11.5 - Si sente personalmente esposto ad inquinamento atmosferico? (variabile espressa in categorie come da questionario)

sez11.5	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo	0	25	25
	0.00	100.00	100.00
	0.00	4.76	4.42
Molto	18	171	189
	9.52	90.48	100.00
	45.00	32.57	33.45
Poco	6	254	260
	2.31	97.69	100.00
	15.00	48.38	46.02
Per niente	15	72	87
	17.24	82.76	100.00
	37.50	13.71	15.40
Non so	1	3	4
	25.00	75.00	100.00
	2.50	0.57	0.71
Total	40	525	565
	7.08	92.92	100.00

| 100.00 100.00 | 100.00

Fisher's exact = 0.000

Sez11.5 - Si sente personalmente esposto ad inquinamento atmosferico? (variabile espressa in categorie ridefinite)

sez115_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	18	196	214
Molto	8.41	91.59	100.00
	46.15	37.55	38.15
Poco/	6	254	260
Per niente	2.31	97.69	100.00
	15.38	48.66	46.35
Non so	15	72	87
	17.24	82.76	100.00
	38.46	13.79	15.51
Total	39	522	561
	6.95	93.05	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.000

Sez11.5 - Si sente personalmente esposto ad inquinamento atmosferico? (variabile ridefinita dicotomica)

sez115_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	18	196	214
Molto	8.41	91.59	100.00
	75.00	43.56	45.15
Poco/	6	254	260
Per niente	2.31	97.69	100.00
	25.00	56.44	54.85
Total	24	450	474
	5.06	94.94	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 9.0971 Pr = 0.003

Soggetti residenti entro i 2 km dalla discarica tendono a sentirsi maggiormente esposti ad inquinamento atmosferico.

Sez11.6 - Si sente personalmente esposto a fenomeni meteorologici gravi? (variabile espressa in categorie come da questionario)

| distanza < 2 km

sez11.6	SI	NO	Total
Moltissimo	2	28	30
	6.67	93.33	100.00
	5.00	5.34	5.32
Molto	22	187	209
	10.53	89.47	100.00
	55.00	35.69	37.06
Poco	8	232	240
	3.33	96.67	100.00
	20.00	44.27	42.55
Per niente	7	75	82
	8.54	91.46	100.00
	17.50	14.31	14.54
Non so	1	2	3
	33.33	66.67	100.00
	2.50	0.38	0.53
Total	40	524	564
	7.09	92.91	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.009

Sez11.6 - Si sente personalmente esposto a fenomeni meteorologici gravi? (variabile espressa in categorie ridefinite)

sez116_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	24	215	239
Molto	10.04	89.96	100.00
	61.54	41.19	42.60
Poco/	8	232	240
Per niente	3.33	96.67	100.00
	20.51	44.44	42.78
Non so	7	75	82
	8.54	91.46	100.00
	17.95	14.37	14.62
Total	39	522	561
	6.95	93.05	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.011

Sez11.6 - Si sente personalmente esposto a fenomeni meteorologici gravi? (variabile ridefinita dicotomica)

| distanza < 2 km

sez116_new	SI	NO	Total
Moltissimo/	24	215	239
Molto	10.04	89.96	100.00
	75.00	48.10	49.90
Poco/	8	232	240
Per niente	3.33	96.67	100.00
	25.00	51.90	50.10
Total	32	447	479
	6.68	93.32	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 8.6445 Pr = 0.003

Soggetti residenti entro i 2 km dalla discarica tendono a sentirsi maggiormente esposti a fenomeni meteorologici gravi.

Sez11.7 - Si sente personalmente esposto a incendi? (variabile espressa in categorie come da questionario)

sez11.7	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo	0	4	4
	0.00	100.00	100.00
	0.00	0.76	0.71
Molto	12	87	99
	12.12	87.88	100.00
	30.00	16.63	17.58
Poco	3	226	229
	1.31	98.69	100.00
	7.50	43.21	40.67
Per niente	24	203	227
	10.57	89.43	100.00
	60.00	38.81	40.32
Non so	1	3	4
	25.00	75.00	100.00
	2.50	0.57	0.71
Total	40	523	563
	7.10	92.90	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.000

Sez11.7 - Si sente personalmente esposto a incendi? (variabile espressa in categorie ridefinite)

sez117_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/ Molto	12 11.65 30.77	91 88.35 17.50	103 100.00 18.43
Poco/ Per niente	3 1.31 7.69	226 98.69 43.46	229 100.00 40.97
Non so	24 10.57 61.54	203 89.43 39.04	227 100.00 40.61
Total	39 6.98 100.00	520 93.02 100.00	559 100.00 100.00

Fisher's exact = 0.000

Sez11.7 - Si sente personalmente esposto a incendi? (variabile ridefinita dicotomica)

sez117_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/ Molto	12 11.65 80.00	91 88.35 28.71	103 100.00 31.02
Poco/ Per niente	3 1.31 20.00	226 98.69 71.29	229 100.00 68.98
Total	15 4.52 100.00	317 95.48 100.00	332 100.00 100.00

Pearson chi2(1) = 17.6092 Pr = 0.000

Soggetti residenti entro i 2 km dalla discarica tendono a sentirsi maggiormente esposti ad incendi.

Sez11.8 - Si sente personalmente esposto ad inquinamento delle acque? (variabile espressa in categorie come da questionario)

sez11.8	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	

Moltissimo	3	28	31
	9.68	90.32	100.00
	7.50	5.37	5.53
Molto	19	181	200
	9.50	90.50	100.00
	47.50	34.74	35.65
Poco	7	222	229
	3.06	96.94	100.00
	17.50	42.61	40.82
Per niente	10	79	89
	11.24	88.76	100.00
	25.00	15.16	15.86
Non so	1	11	12
	8.33	91.67	100.00
	2.50	2.11	2.14
Total	40	521	561
	7.13	92.87	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.015

Sez11.8 - Si sente personalmente esposto ad inquinamento delle acque? (variabile espressa in categorie ridefinite)

sez118_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/	22	209	231
Molto	9.52	90.48	100.00
	56.41	40.98	42.08
Poco/	7	222	229
Per niente	3.06	96.94	100.00
	17.95	43.53	41.71
Non so	10	79	89
	11.24	88.76	100.00
	25.64	15.49	16.21
Total	39	510	549
	7.10	92.90	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.004

Sez11.8 - Si sente personalmente esposto ad inquinamento delle acque? (variabile ridefinita dicotomica)

sez118_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	

Moltissimo/	22	209	231
Molto	9.52	90.48	100.00
	75.86	48.49	50.22
Poco/	7	222	229
Per niente	3.06	96.94	100.00
	24.14	51.51	49.78
Total	29	431	460
	6.30	93.70	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 8.1422 Pr = 0.004

Soggetti residenti entro i 2 km dalla discarica tendono a sentirsi maggiormente esposti ad inquinamento delle acque.

Sez11.9 - Si sente personalmente esposto ad **industrie pericolose?** (variabile espressa in categorie come da questionario)

sez11.9	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo	4	11	15
	26.67	73.33	100.00
	10.00	2.12	2.69
Molto	2	10	12
	16.67	83.33	100.00
	5.00	1.93	2.15
Poco	2	80	82
	2.44	97.56	100.00
	5.00	15.44	14.70
Per niente	22	364	386
	5.70	94.30	100.00
	55.00	70.27	69.18
Non so	10	53	63
	15.87	84.13	100.00
	25.00	10.23	11.29
Total	40	518	558
	7.17	92.83	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.001

Sez11.9 - Si sente personalmente esposto ad **industrie pericolose?** (variabile espressa in categorie ridefinite)

sez119_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/ Molto	6 22.22 15.00	21 77.78 4.05	27 100.00 4.84
Poco/ Per niente	24 5.13 60.00	444 94.87 85.71	468 100.00 83.87
Non so	10 15.87 25.00	53 84.13 10.23	63 100.00 11.29
Total	40 7.17 100.00	518 92.83 100.00	558 100.00 100.00

Fisher's exact = 0.000

Sez11.9 - Si sente personalmente esposto ad **industrie pericolose?** (variabile ridefinita dicotomica)

sez119_new	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Moltissimo/ Molto	6 22.22 20.00	21 77.78 4.52	27 100.00 5.45
Poco/ Per niente	24 5.13 80.00	444 94.87 95.48	468 100.00 94.55
Total	30 6.06 100.00	465 93.94 100.00	495 100.00 100.00

Fisher's exact = 0.004
1-sided Fisher's exact = 0.004

Soggetti residenti entro i 2 km dalla discarica tendono a sentirsi maggiormente esposti ad industrie pericolose.

Sez11.3pericoli – Si ritiene sufficientemente informato sulla presenza di pericoli che esistono nell'area in cui vive?

sez11.3pericoli	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
SI	15	231	246

	6.10	93.90	100.00
	37.50	44.08	43.62
NO	11	142	153
	7.19	92.81	100.00
	27.50	27.10	27.13
Non so	14	151	165
	8.48	91.52	100.00
	35.00	28.82	29.26
Total	40	524	564
	7.09	92.91	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.635

Sez11.4rischi – Si ritiene sufficientemente informato sulla grandezza dei rischi a cui ritiene di essere esposto?

sez11.4ris chi	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
SI	8	177	185
	4.32	95.68	100.00
	20.00	33.78	32.80
NO	10	139	149
	6.71	93.29	100.00
	25.00	26.53	26.42
Non so	22	208	230
	9.57	90.43	100.00
	55.00	39.69	40.78
Total	40	524	564
	7.09	92.91	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.114

Sez11.62 – Come giudica la situazione ambientale nel comune in cui vive?

sez11.6(2)	distanza < 2 km		Total
	SI	NO	
Ottima	3	55	58

	5.17	94.83	100.00
	7.50	10.50	10.28
-----	-----	-----	-----
Accettabile	32	394	426
	7.51	92.49	100.00
	80.00	75.19	75.53
-----	-----	-----	-----
Grave	1	47	48
risolvibile	2.08	97.92	100.00
	2.50	8.97	8.51
-----	-----	-----	-----
Grave	2	23	25
migliorab.	8.00	92.00	100.00
	5.00	4.39	4.43
-----	-----	-----	-----
Grave	2	2	4
irreversib.	50.00	50.00	100.00
	5.00	0.38	0.71
-----	-----	-----	-----
Non so	0	3	3
	0.00	100.00	100.00
	0.00	0.57	0.53
-----	-----	-----	-----
Total	40	524	564
	7.09	92.91	100.00
	100.00	100.00	100.00

Fisher's exact = 0.085

Le analisi effettuate con *cut-off* a 2 km hanno evidenziato un minor numero di associazioni statisticamente significative, rispetto a quelle riportate nel capitolo 3.1, e caratterizzate da bassa numerosità a causa dello sbilanciamento del campione.

3.3. Identificazione di associazioni statisticamente significative utilizzando la distanza come variabile continua

Come terzo blocco di analisi, si è scelto di utilizzare la distanza come variabile continua, in modo da slegarla dal concetto di *cut-off* e di ricercare in modo esaustivo la presenza di associazioni significative con variabili derivate dal questionario.

Sez1.1 - Età

Source	SS	df	MS			
Model	1.56342988	1	1.56342988	Number of obs =	566	
Residual	3053.48156	564	5.41397441	F(1, 564) =	0.29	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.5912	
				R-squared =	0.0005	
				Adj R-squared =	-0.0013	
				Root MSE =	2.3268	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
eta_cat	-.0314764	.0585738	-0.54	0.591	-.1465258	.0835731
_cons	5.452509	.2643342	20.63	0.000	4.933309	5.971708

Sez1.2 - Sesso

Source	SS	df	MS			
Model	2.98845056	1	2.98845056	Number of obs =	566	
Residual	3052.05654	564	5.41144777	F(1, 564) =	0.55	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.4577	
				R-squared =	0.0010	
				Adj R-squared =	-0.0008	
				Root MSE =	2.3263	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sexf	.14615	.1966675	0.74	0.458	-.2401401	.5324401
_cons	5.23972	.1462502	35.83	0.000	4.952458	5.526982

Sez1.5 - Qual è l'ultimo titolo di studio che ha conseguito? (variabile espressa in categorie come da questionario)

Source	SS	df	MS			
Model	133.654568	1	133.654568	Number of obs =	560	
Residual	2896.03061	558	5.19001901	F(1, 558) =	25.75	
Total	3029.68517	559	5.41983036	Prob > F =	0.0000	
				R-squared =	0.0441	
				Adj R-squared =	0.0424	
				Root MSE =	2.2782	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
titstudio	.4620727	.0910548	5.07	0.000	.2832206	.6409248
_cons	3.706576	.332448	11.15	0.000	3.053574	4.359579

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale alla scolarizzazione.

ATTIVITA' LAVORATIVA

Sez3.3 – Qual è (o era) la sua condizione lavorativa (relativa all'ultimo rapporto di lavoro)? (variabile espressa in categorie ridefinite)

Source	SS	df	MS			
Model	11.0496964	1	11.0496964	Number of obs =	456	
Residual	2480.83045	454	5.46438426	F(1, 454) =	2.02	
				Prob > F =	0.1557	
				R-squared =	0.0044	
				Adj R-squared =	0.0022	
Total	2491.88015	455	5.47665967	Root MSE =	2.3376	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
cond_lav	.4176947	.2937342	1.42	0.156	-.1595525	.994942
_cons	4.960605	.2681414	18.50	0.000	4.433653	5.487558

Sez3.4a-b – Quale è la categoria professionale che meglio descrive il suo attuale lavoro (o ultimo lavoro svolto) da dipendente o autonomo? (variabile ridefinita da sez34a e sez34b considerando come lavoro manuale le seguenti voci: “Capo operaio, operaio specializzato”, “Operaio generico, lavoratore manuale, personale ausiliario”, “Lavoratore agricolo”, “Coltivatore, allevatore”. La voce “Lavoratore in proprio (commerciante, artigiano, coadiuvante e socio di cooperativa)” della sez3.4b è stata esclusa da questa variabile ridefinita poiché includeva sottocategorie di lavoro manuale e non manuale)

Source	SS	df	MS			
Model	150.566964	1	150.566964	Number of obs =	385	
Residual	1914.49326	383	4.99867693	F(1, 383) =	30.12	
				Prob > F =	0.0000	
				R-squared =	0.0729	
				Adj R-squared =	0.0705	
Total	2065.06023	384	5.37776101	Root MSE =	2.2358	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
lav_man	-1.310564	.2387927	-5.49	0.000	-1.780073	-.8410555
_cons	5.856293	.1414026	41.42	0.000	5.57827	6.134315

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale alla tendenza a fare lavori manuali.

ESPOSIZIONE AD AGENTI CHIMICI E FISICI

Sez4.1 – Nel suo lavoro o nei suoi hobbies, è mai stato esposto a polveri, sostanze chimiche, gas o radiazioni?

Source	SS	df	MS			
Model	3.16851366	1	3.16851366	Number of obs =	564	
Residual	3046.73569	562	5.42123789	F(1, 562) =	0.58	
				Prob > F =	0.4449	
				R-squared =	0.0010	
				Adj R-squared =	-0.0007	
Total	3049.90421	563	5.4172366	Root MSE =	2.3284	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez41	-.197816	.2587514	-0.76	0.445	-.706054	.3104221
_cons	5.547064	.3191441	17.38	0.000	4.920203	6.173925

Sez4.1 Silice

Source	SS	df	MS	Number of obs =	98
Model	6.70424146	1	6.70424146	F(1, 96) =	1.04
Residual	620.93007	96	6.46802156	Prob > F =	0.3112
				R-squared =	0.0107
				Adj R-squared =	0.0004
				Root MSE =	2.5432
Total	627.634311	97	6.47045682		

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
silice	.8285751	.8138471	1.02	0.311	-.7868985 2.444049
_cons	5.058428	.2726629	18.55	0.000	4.517197 5.59966

Sez4.1 Asbesto

Source	SS	df	MS	Number of obs =	98
Model	14.4642399	1	14.4642399	F(1, 96) =	2.26
Residual	613.170071	96	6.38718824	Prob > F =	0.1356
				R-squared =	0.0230
				Adj R-squared =	0.0129
				Root MSE =	2.5273
Total	627.634311	97	6.47045682		

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
asbesto	1.269169	.8433863	1.50	0.136	-.4049395 2.943278
_cons	5.021925	.2694099	18.64	0.000	4.48715 5.556699

Sez4.1 Polveri di legno, carbone

Source	SS	df	MS	Number of obs =	98
Model	19.0694211	1	19.0694211	F(1, 96) =	3.01
Residual	608.56489	96	6.33921761	Prob > F =	0.0861
				R-squared =	0.0304
				Adj R-squared =	0.0203
				Root MSE =	2.5178
Total	627.634311	97	6.47045682		

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
polvlegnoc~b	1.527445	.8806729	1.73	0.086	-.220677 3.275567
_cons	5.011156	.2668842	18.78	0.000	4.481395 5.540917

Sez4.1 Polveri di metallo (Zn, Cd, Cr, Pb, V, Ni)

Source	SS	df	MS	Number of obs =	98
Model	15.308221	1	15.308221	F(1, 96) =	2.40
Residual	612.32609	96	6.37839678	Prob > F =	0.1246
				R-squared =	0.0244
				Adj R-squared =	0.0142
				Root MSE =	2.5255
Total	627.634311	97	6.47045682		

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
polmetallo	1.165183	.7521209	1.55	0.125	-.3277649 2.658132
_cons	4.996867	.2739342	18.24	0.000	4.453112 5.540622

Sez4.1 Derivati del petrolio

Source	SS	df	MS			
Model	22.7145586	1	22.7145586	Number of obs =	98	
Residual	604.919753	96	6.30124742	F(1, 96) =	3.60	
Total	627.634311	97	6.47045682	Prob > F =	0.0606	
				R-squared =	0.0362	
				Adj R-squared =	0.0262	
				Root MSE =	2.5102	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
derpetrolio	2.187957	1.152391	1.90	0.061	-.0995213	4.475435
_cons	5.039801	.2602986	19.36	0.000	4.523113	5.55649

Sez4.1 Esalazioni auto, altri gas o fumi

Source	SS	df	MS			
Model	16.1533738	1	16.1533738	Number of obs =	98	
Residual	611.480938	96	6.3695931	F(1, 96) =	2.54	
Total	627.634311	97	6.47045682	Prob > F =	0.1146	
				R-squared =	0.0257	
				Adj R-squared =	0.0156	
				Root MSE =	2.5238	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
esagas	.8730245	.5482146	1.59	0.115	-.215173	1.961222
_cons	4.875271	.3083319	15.81	0.000	4.263237	5.487305

Sez4.1 Solventi organici, tinture, acidi

Source	SS	df	MS			
Model	.004436006	1	.004436006	Number of obs =	98	
Residual	627.629875	96	6.5378112	F(1, 96) =	0.00	
Total	627.634311	97	6.47045682	Prob > F =	0.9793	
				R-squared =	0.0000	
				Adj R-squared =	-0.0104	
				Root MSE =	2.5569	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
solv	-.0156454	.600631	-0.03	0.979	-1.207889	1.176598
_cons	5.155263	.2972353	17.34	0.000	4.565256	5.745271

Sez4.1 Insetticidi, fertilizzanti, antiparassitari

Source	SS	df	MS			
Model	75.3332307	1	75.3332307	Number of obs =	98	
Residual	552.301081	96	5.75313626	F(1, 96) =	13.09	
Total	627.634311	97	6.47045682	Prob > F =	0.0005	
				R-squared =	0.1200	
				Adj R-squared =	0.1109	
				Root MSE =	2.3986	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
insetticidi	-2.315471	.6398798	-3.62	0.000	-3.585622	-1.04532
_cons	5.553095	.2665077	20.84	0.000	5.024081	6.082109

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale all'esposizione a insetticidi, fertilizzanti e antiparassitari.

Sez4.2 – Ha mai avuto qualche malattia o avvelenamento da esposizione a sostanze chimiche sul lavoro o per altre attività?

Source	SS	df	MS			
Model	9.37388765	1	9.37388765	Number of obs =	564	
Residual	3040.53032	562	5.4101963	F(1, 562) =	1.73	
Total	3049.90421	563	5.4172366	Prob > F =	0.1886	
				R-squared =	0.0031	
				Adj R-squared =	0.0013	
				Root MSE =	2.326	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez42	1.256628	.9546701	1.32	0.189	-.6185295	3.131785
_cons	4.044879	.9697846	4.17	0.000	2.140034	5.949724

Sez4.3 – Ha mai lavorato in un impianto di trattamento di rifiuti?

Source	SS	df	MS			
Model	2.90712043	1	2.90712043	Number of obs =	564	
Residual	3046.99709	562	5.421703	F(1, 562) =	0.54	
Total	3049.90421	563	5.4172366	Prob > F =	0.4643	
				R-squared =	0.0010	
				Adj R-squared =	-0.0008	
				Root MSE =	2.3285	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez43	-.8555533	1.168378	-0.73	0.464	-3.150475	1.439368
_cons	6.176497	1.180742	5.23	0.000	3.85729	8.495703

Sez4.4 – Ha mai lavorato in una azienda agricola?

Source	SS	df	MS			
Model	154.346054	1	154.346054	Number of obs =	559	
Residual	2856.95404	557	5.12918139	F(1, 557) =	30.09	
Total	3011.30009	558	5.39659514	Prob > F =	0.0000	
				R-squared =	0.0513	
				Adj R-squared =	0.0496	
				Root MSE =	2.2648	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez44	-1.541702	.2810455	-5.49	0.000	-2.09374	-.9896631
_cons	7.072377	.3328348	21.25	0.000	6.418613	7.726142

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale alla tendenza a lavorare in un'azienda agricola.

Sez4.4 antiparassitari (specifica aggiunta) – Ha mai usato antiparassitari nel suo lavoro in azienda agricola?

Source	SS	df	MS			
Model	38.2579219	1	38.2579219	Number of obs =	75	
Residual	308.275081	73	4.22294631	F(1, 73) =	9.06	
Total	346.533003	74	4.68287842	Prob > F =	0.0036	
				R-squared =	0.1104	
				Adj R-squared =	0.0982	
				Root MSE =	2.055	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
antiparass~i	-1.568708	.5211817	-3.01	0.004	-2.607421	-.5299942
_cons	4.449128	.2822733	15.76	0.000	3.886558	5.011698

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale all'utilizzo di antiparassitari sul luogo di lavoro.

Sez4.4 fertilizzanti (specifica aggiunta) – Ha mai usato fertilizzanti nel suo lavoro in azienda agricola?

Source	SS	df	MS			
Model	16.2306195	1	16.2306195	Number of obs =	75	
Residual	330.302383	73	4.52469018	F(1, 73) =	3.59	
Total	346.533003	74	4.68287842	Prob > F =	0.0622	
				R-squared =	0.0468	
				Adj R-squared =	0.0338	
				Root MSE =	2.1271	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
fertilizza~i	-1.008864	.5326715	-1.89	0.062	-2.070477	.0527489
_cons	4.298359	.2949801	14.57	0.000	3.710464	4.886253

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale all'utilizzo di fertilizzanti sul luogo di lavoro.

Sez4.5 – Ha mai usato pesticidi al di fuori dell'orario di lavoro?

Source	SS	df	MS			
Model	31.2154658	1	31.2154658	Number of obs =	562	
Residual	2997.64075	560	5.35292991	F(1, 560) =	5.83	
Total	3028.85622	561	5.39903069	Prob > F =	0.0161	
				R-squared =	0.0103	
				Adj R-squared =	0.0085	
				Root MSE =	2.3136	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez45	-1.303996	.5399919	-2.41	0.016	-2.364653	-.2433393
_cons	6.666629	.5667146	11.76	0.000	5.553483	7.779775

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale all'utilizzo di pesticidi al di fuori dell'orario di lavoro.

Sez4.6 – Ha mai lavorato in un'industria di prodotti chimici?

Source	SS	df	MS			
Model	10.3032477	1	10.3032477	Number of obs =	561	
Residual	3016.22509	559	5.39575149	F(1, 559) =	1.91	
Total	3026.52833	560	5.40451488	Prob > F =	0.1676	
				R-squared =	0.0034	
				Adj R-squared =	0.0016	
				Root MSE =	2.3229	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez46	1.317487	.9534223	1.38	0.168	-.5552409	3.190215
_cons	3.984252	.968597	4.11	0.000	2.081718	5.886787

Sez4.7 – Ha mai lavorato con condensatori, bobine di motori elettrici, altri strumenti contenenti oli dielettrici o isolanti, o fluidi idraulici?

Source	SS	df	MS			
Model	.002661467	1	.002661467	Number of obs =	561	
Residual	3023.87321	559	5.40943329	F(1, 559) =	0.00	
Total	3023.87587	560	5.39977834	Prob > F =	0.9823	
				R-squared =	0.0000	
				Adj R-squared =	-0.0018	
				Root MSE =	2.3258	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez47	.0123596	.5572129	0.02	0.982	-1.082127	1.106847
_cons	5.301817	.5834146	9.09	0.000	4.155864	6.44777

STORIA MEDICA E CONDIZIONI CLINICHE**Sez7.1 – Le sono mai state diagnosticate alcune delle seguenti malattie (vedi lista analisi specifiche per sez7.1, sottostanti)?**

Source	SS	df	MS			
Model	.707107164	1	.707107164	Number of obs =	566	
Residual	3054.33789	564	5.41549271	F(1, 564) =	0.13	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.7180	
				R-squared =	0.0002	
				Adj R-squared =	-0.0015	
				Root MSE =	2.3271	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
riass71	.0764792	.2116507	0.36	0.718	-.3392407	.4921992
_cons	5.191229	.3709893	13.99	0.000	4.46254	5.919919

Sez7.1 asma

Source	SS	df	MS	Number of obs =	566
Model	5.29005821	1	5.29005821	F(1, 564) =	0.98
Residual	3049.75494	564	5.40736691	Prob > F =	0.3230
				R-squared =	0.0017
				Adj R-squared =	-0.0000
				Root MSE =	2.3254
Total	3055.04499	565	5.40715928		

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
asma	.445829	.4507451	0.99	0.323	-.439515 1.331173
_cons	5.298486	.100254	52.85	0.000	5.10157 5.495403

Sez7.1 bronchite cronica o enfisema polmonare

Source	SS	df	MS	Number of obs =	566
Model	20.4781161	1	20.4781161	F(1, 564) =	3.81
Residual	3034.56688	564	5.38043773	Prob > F =	0.0516
				R-squared =	0.0067
				Adj R-squared =	0.0049
				Root MSE =	2.3196
Total	3055.04499	565	5.40715928		

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
broncron	1.184218	.6070096	1.95	0.052	-.0080573 2.376494
_cons	5.289158	.0988173	53.52	0.000	5.095063 5.483252

Sez7.1 bronchite asmatica o polmonite nei primi anni di vita

Source	SS	df	MS	Number of obs =	566
Model	.384139183	1	.384139183	F(1, 564) =	0.07
Residual	3054.66086	564	5.41606535	Prob > F =	0.7901
				R-squared =	0.0001
				Adj R-squared =	-0.0016
				Root MSE =	2.3272
Total	3055.04499	565	5.40715928		

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
bronasm	.2082589	.7819902	0.27	0.790	-1.32771 1.744228
_cons	5.31723	.0986085	53.92	0.000	5.123545 5.510915

Sez7.1 emicrania

Source	SS	df	MS	Number of obs =	566
Model	.970769822	1	.970769822	F(1, 564) =	0.18
Residual	3054.07422	564	5.41502522	Prob > F =	0.6722
				R-squared =	0.0003
				Adj R-squared =	-0.0015
				Root MSE =	2.327
Total	3055.04499	565	5.40715928		

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
emicrania	.2299301	.5430477	0.42	0.672	-.8367128 1.296573
_cons	5.312823	.0994962	53.40	0.000	5.117395 5.508251

Sez7.1 malattie renali

Source	SS	df	MS			
Model	4.42069131	1	4.42069131	Number of obs =	566	
Residual	3050.6243	564	5.40890834	F(1, 564) =	0.82	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.3664	
				R-squared =	0.0014	
				Adj R-squared =	-0.0003	
				Root MSE =	2.3257	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
mrenali	.3944666	.436335	0.90	0.366	-.4625733	1.251507
_cons	5.299633	.1004552	52.76	0.000	5.102321	5.496945

Sez7.1 infezioni ricorrenti delle vie urinarie

Source	SS	df	MS			
Model	5.13399616	1	5.13399616	Number of obs =	566	
Residual	3049.911	564	5.40764361	F(1, 564) =	0.95	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.3303	
				R-squared =	0.0017	
				Adj R-squared =	-0.0001	
				Root MSE =	2.3254	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
infurinarie	-.4927484	.5057099	-0.97	0.330	-1.486053	.5005564
_cons	5.339694	.0997022	53.56	0.000	5.143861	5.535527

Sez7.1 ipertensione arteriosa

Source	SS	df	MS			
Model	6.5298937	1	6.5298937	Number of obs =	566	
Residual	3048.5151	564	5.40516862	F(1, 564) =	1.21	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.2722	
				R-squared =	0.0021	
				Adj R-squared =	0.0004	
				Root MSE =	2.3249	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
ipertensart	-.2389822	.2174288	-1.10	0.272	-.6660513	.1880869
_cons	5.387676	.1152411	46.75	0.000	5.161322	5.61403

Sez7.1 eccesso di colesterolo

Source	SS	df	MS			
Model	6.10011915	1	6.10011915	Number of obs =	566	
Residual	3048.94488	564	5.40593063	F(1, 564) =	1.13	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.2886	
				R-squared =	0.0020	
				Adj R-squared =	0.0002	
				Root MSE =	2.3251	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
colesterolo	-.3028151	.2850648	-1.06	0.289	-.8627335	.2571032
_cons	5.361737	.1051431	50.99	0.000	5.155217	5.568257

Sez7.1 eccesso di trigliceridi

Source	SS	df	MS			
Model	.005311949	1	.005311949	Number of obs =	566	
Residual	3055.03968	564	5.41673703	F(1, 564) =	0.00	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.9750	
				R-squared =	0.0000	
				Adj R-squared =	-0.0018	
				Root MSE =	2.3274	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
trigliceridi	-.0244899	.7820387	-0.03	0.975	-1.560554	1.511574
_cons	5.320931	.0986146	53.96	0.000	5.127234	5.514628

Sez7.1 diabete

Source	SS	df	MS			
Model	5.76743309	1	5.76743309	Number of obs =	566	
Residual	3049.27756	564	5.4065205	F(1, 564) =	1.07	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.3021	
				R-squared =	0.0019	
				Adj R-squared =	0.0001	
				Root MSE =	2.3252	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
diabete	-.3985308	.3858598	-1.03	0.302	-1.156429	.3593669
_cons	5.348002	.101287	52.80	0.000	5.149056	5.546948

Sez7.1 malattie di cuore

Source	SS	df	MS			
Model	2.77506718	1	2.77506718	Number of obs =	566	
Residual	3052.26993	564	5.41182611	F(1, 564) =	0.51	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.4742	
				R-squared =	0.0009	
				Adj R-squared =	-0.0009	
				Root MSE =	2.3263	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
mcuore	.2403523	.3356476	0.72	0.474	-.4189196	.8996243
_cons	5.298035	.1027101	51.58	0.000	5.096294	5.499776

Sez7.1 malattie della tiroide

Source	SS	df	MS			
Model	.663143032	1	.663143032	Number of obs =	566	
Residual	3054.38185	564	5.41557066	F(1, 564) =	0.12	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.7265	
				R-squared =	0.0002	
				Adj R-squared =	-0.0016	
				Root MSE =	2.3271	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
mtiroide	-.1206152	.3446835	-0.35	0.727	-.7976353	.5564049
_cons	5.331197	.1024465	52.04	0.000	5.129973	5.53242

Sez7.1 artrite reumatoide

Source	SS	df	MS			
Model	8.71405743	1	8.71405743	Number of obs =	566	
Residual	3046.33094	564	5.40129599	F(1, 564) =	1.61	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.2045	
				R-squared =	0.0029	
				Adj R-squared =	0.0011	
				Root MSE =	2.3241	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
artrite	.6038788	.4754322	1.27	0.205	-.3299551	1.537713
_cons	5.293868	.0999195	52.98	0.000	5.097609	5.490128

Sez7.1 osteoporosi

Source	SS	df	MS			
Model	17.1527653	1	17.1527653	Number of obs =	566	
Residual	3037.89223	564	5.38633374	F(1, 564) =	3.18	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.0749	
				R-squared =	0.0056	
				Adj R-squared =	0.0039	
				Root MSE =	2.3208	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
osteoporoso	.7227598	.4050173	1.78	0.075	-.0727666	1.518286
_cons	5.275848	.1007162	52.38	0.000	5.078023	5.473673

Sez7.1 ulcere

Source	SS	df	MS			
Model	19.8460361	1	19.8460361	Number of obs =	566	
Residual	3035.19896	564	5.38155844	F(1, 564) =	3.69	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.0553	
				R-squared =	0.0065	
				Adj R-squared =	0.0047	
				Root MSE =	2.3198	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
ulcere	-1.129806	.5883299	-1.92	0.055	-2.285391	.0257795
_cons	5.352479	.0989174	54.11	0.000	5.158188	5.546771

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale alla tendenza ad avere ulcere.

Sez7.1 tumori benigni

Source	SS	df	MS			
Model	3.54354527	1	3.54354527	Number of obs =	566	
Residual	3051.50145	564	5.41046356	F(1, 564) =	0.65	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.4187	
				R-squared =	0.0012	
				Adj R-squared =	-0.0006	
				Root MSE =	2.326	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
tbenigni	-.4509212	.5571844	-0.81	0.419	-1.545331	.6434886
_cons	5.334882	.0993635	53.69	0.000	5.139714	5.530049

Sez7.1 tumori maligni

Source	SS	df	MS			
Model	4.35610306	1	4.35610306	Number of obs =	566	
Residual	3050.68889	564	5.40902286	F(1, 564) =	0.81	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.3699	
				R-squared =	0.0014	
				Adj R-squared =	-0.0003	
				Root MSE =	2.3257	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
tumaligni	-.3978974	.4433855	-0.90	0.370	-1.268786	.472991
_cons	5.340928	.1003627	53.22	0.000	5.143798	5.538059

Sez7.1 disturbi psichici rilevanti

Source	SS	df	MS			
Model	6.86945882	1	6.86945882	Number of obs =	566	
Residual	3048.17554	564	5.40456655	F(1, 564) =	1.27	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.2600	
				R-squared =	0.0022	
				Adj R-squared =	0.0005	
				Root MSE =	2.3248	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dpsichici	.7980436	.7078575	1.13	0.260	-.5923151	2.188402
_cons	5.305032	.0986811	53.76	0.000	5.111204	5.498859

Sez7.1 epatite

Source	SS	df	MS			
Model	1.96960645	1	1.96960645	Number of obs =	566	
Residual	3053.07539	564	5.41325423	F(1, 564) =	0.36	
Total	3055.04499	565	5.40715928	Prob > F =	0.5466	
				R-squared =	0.0006	
				Adj R-squared =	-0.0011	
				Root MSE =	2.3266	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
epatite	.4477757	.7423352	0.60	0.547	-1.010303	1.905855
_cons	5.31263	.0986715	53.84	0.000	5.118822	5.506439

Sez7.1 artrosi (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	22.8363436	1	22.8363436	Number of obs =	102	
Residual	521.412615	100	5.21412615	F(1, 100) =	4.38	
Total	544.248958	101	5.38860355	Prob > F =	0.0389	
				R-squared =	0.0420	
				Adj R-squared =	0.0324	
				Root MSE =	2.2834	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
artrosi	-1.591181	.7603209	-2.09	0.039	-3.099636	-.0827255
_cons	5.766873	.2380657	24.22	0.000	5.294557	6.239188

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale alla tendenza ad avere artrosi.

Sez7.1 problemi di circolazione, insufficienza venosa (specificata aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	4.30845841	1	4.30845841	Number of obs =	102	
Residual	539.9405	100	5.399405	F(1, 100) =	0.80	
Total	544.248958	101	5.38860355	Prob > F =	0.3739	
				R-squared =	0.0079	
				Adj R-squared =	-0.0020	
				Root MSE =	2.3237	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
circolaz_i~n	.8129245	.9100436	0.89	0.374	-.9925761	2.618425
_cons	5.555086	.2384027	23.30	0.000	5.082101	6.02807

Sez7.1 dolori cervicali, lombari (specificata aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	19.6082176	1	19.6082176	Number of obs =	102	
Residual	524.640741	100	5.24640741	F(1, 100) =	3.74	
Total	544.248958	101	5.38860355	Prob > F =	0.0560	
				R-squared =	0.0360	
				Adj R-squared =	0.0264	
				Root MSE =	2.2905	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
cervic_lomb	-1.734236	.8970575	-1.93	0.056	-3.513973	.0455
_cons	5.729891	.2350007	24.38	0.000	5.263656	6.196125

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale alla tendenza ad avere dolori cervicali e/o lombari.

Sez7.1 cisti ovariche, fibroma (specificata aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	.285735955	1	.285735955	Number of obs =	102	
Residual	543.963222	100	5.43963222	F(1, 100) =	0.05	
Total	544.248958	101	5.38860355	Prob > F =	0.8192	
				R-squared =	0.0005	
				Adj R-squared =	-0.0095	
				Root MSE =	2.3323	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
cistiov_fi~a	.2249424	.9814623	0.23	0.819	-1.722251	2.172136
_cons	5.597643	.2380396	23.52	0.000	5.125379	6.069906

Sez7.2 - Saprebbe dire se è allergico a qualcosa?

Source	SS	df	MS			
Model	13.8796827	1	13.8796827	Number of obs =	565	
Residual	3040.23204	563	5.4000569	F(1, 563) =	2.57	
Total	3054.11172	564	5.4150917	Prob > F =	0.1094	
				R-squared =	0.0045	
				Adj R-squared =	0.0028	
				Root MSE =	2.3238	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez72	.3630409	.2264461	1.60	0.109	-.0817416	.8078233
_cons	4.865835	.2989915	16.27	0.000	4.27856	5.45311

Sez7.2 animali

Source	SS	df	MS			
Model	25.329423	1	25.329423	Number of obs =	140	
Residual	821.840693	138	5.95536734	F(1, 138) =	4.25	
Total	847.170116	139	6.09474903	Prob > F =	0.0411	
				R-squared =	0.0299	
				Adj R-squared =	0.0229	
				Root MSE =	2.4404	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
animali	1.6516	.8008416	2.06	0.041	.0680935	3.235107
_cons	5.473946	.2140339	25.58	0.000	5.050736	5.897156

Sez7.2 alimenti

Source	SS	df	MS			
Model	18.0804474	1	18.0804474	Number of obs =	140	
Residual	829.089668	138	6.00789615	F(1, 138) =	3.01	
Total	847.170116	139	6.09474903	Prob > F =	0.0850	
				R-squared =	0.0213	
				Adj R-squared =	0.0143	
				Root MSE =	2.4511	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
alimenti	-.9383172	.5408867	-1.73	0.085	-2.007814	.13118
_cons	5.759474	.2285663	25.20	0.000	5.307529	6.211419

Sez7.2 polline

Source	SS	df	MS			
Model	3.98869716	1	3.98869716	Number of obs =	140	
Residual	843.181419	138	6.11001028	F(1, 138) =	0.65	
Total	847.170116	139	6.09474903	Prob > F =	0.4205	
				R-squared =	0.0047	
				Adj R-squared =	-0.0025	
				Root MSE =	2.4718	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
polline	.3398102	.4205734	0.81	0.420	-.4917912	1.171412
_cons	5.44143	.2798812	19.44	0.000	4.88802	5.99484

Sez7.2 polvere

Source	SS	df	MS			
Model	21.5515102	1	21.5515102	Number of obs =	140	
Residual	825.618606	138	5.98274352	F(1, 138) =	3.60	
Total	847.170116	139	6.09474903	Prob > F =	0.0598	
				R-squared =	0.0254	
				Adj R-squared =	0.0184	
				Root MSE =	2.446	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
polvere	.8188354	.4314276	1.90	0.060	-.034228	1.671899
_cons	5.299476	.2578273	20.55	0.000	4.789673	5.809279

Sez7.2 punture di insetti

Source	SS	df	MS			
Model	31.3762895	1	31.3762895	Number of obs =	140	
Residual	815.793826	138	5.91154947	F(1, 138) =	5.31	
Total	847.170116	139	6.09474903	Prob > F =	0.0227	
				R-squared =	0.0370	
				Adj R-squared =	0.0301	
				Root MSE =	2.4314	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
puntinsetti	-1.930225	.8378336	-2.30	0.023	-3.586876	-.2735735
_cons	5.716003	.2124296	26.91	0.000	5.295965	6.136041

Sez7.2 farmaci (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	33.037195	1	33.037195	Number of obs =	60	
Residual	343.473973	58	5.92196504	F(1, 58) =	5.58	
Total	376.511167	59	6.38154521	Prob > F =	0.0216	
				R-squared =	0.0877	
				Adj R-squared =	0.0720	
				Root MSE =	2.4335	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
farmaci	1.754423	.7427893	2.36	0.022	.2675686	3.241277
_cons	5.181341	.3588013	14.44	0.000	4.463122	5.89956

Sez7.2 FANS (Farmaci Antiinfiammatori Non Steroidei) (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	45.3967956	1	45.3967956	Number of obs =	60	
Residual	331.114372	58	5.70886848	F(1, 58) =	7.95	
Total	376.511167	59	6.38154521	Prob > F =	0.0066	
				R-squared =	0.1206	
				Adj R-squared =	0.1054	
				Root MSE =	2.3893	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
fans	2.899451	1.028201	2.82	0.007	.8412822	4.957619
_cons	5.300761	.3251458	16.30	0.000	4.649911	5.951611

Sez7.2 antibiotici (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	3.63183448	1	3.63183448	Number of obs =	60	
Residual	372.879333	58	6.42895402	F(1, 58) =	0.56	
Total	376.511167	59	6.38154521	Prob > F =	0.4553	
				R-squared =	0.0096	
				Adj R-squared =	-0.0074	
				Root MSE =	2.5355	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
antibiotici	-.9863127	1.312266	-0.75	0.455	-3.613098	1.640472
_cons	5.65646	.3388255	16.69	0.000	4.978227	6.334693

Sez7.2 metalli (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	11.6698998	1	11.6698998	Number of obs =	60	
Residual	364.841268	58	6.29036668	F(1, 58) =	1.86	
Total	376.511167	59	6.38154521	Prob > F =	0.1784	
				R-squared =	0.0310	
				Adj R-squared =	0.0143	
				Root MSE =	2.5081	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
metalli	-1.139764	.8367953	-1.36	0.178	-2.814791	.5352641
_cons	5.799663	.3582943	16.19	0.000	5.082459	6.516867

Sez7.3 – Prende abitualmente farmaci (sistematicamente e per tempi prolungati)?

Source	SS	df	MS			
Model	3.77944954	1	3.77944954	Number of obs =	561	
Residual	3028.28319	559	5.41732234	F(1, 559) =	0.70	
Total	3032.06264	560	5.41439756	Prob > F =	0.4039	
				R-squared =	0.0012	
				Adj R-squared =	-0.0005	
				Root MSE =	2.3275	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez73	-.1645564	.1970121	-0.84	0.404	-.5515309	.222418
_cons	5.571983	.3179337	17.53	0.000	4.947492	6.196473

Sez7.3 farmaci ipocolesterolemizzanti (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	43.7408075	1	43.7408075	Number of obs =	300	
Residual	1652.28009	298	5.54456405	F(1, 298) =	7.89	
Total	1696.02089	299	5.67231068	Prob > F =	0.0053	
				R-squared =	0.0258	
				Adj R-squared =	0.0225	
				Root MSE =	2.3547	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
Ipocholesterol	-1.008734	.3591425	-2.81	0.005	-1.715511	-.3019568
_cons	5.417717	.149523	36.23	0.000	5.123462	5.711972

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale alla tendenza ad assumere farmaci ipocolesterolemizzanti.

Sez7.3 farmaci per problemi gastrici e/o ernia iatale (specificata aggiunta)

Source	SS	df	MS	Number of obs = 300		
Model	16.7341616	1	16.7341616	F(1, 298)	=	2.97
Residual	1679.28673	298	5.63519038	Prob > F	=	0.0859
				R-squared	=	0.0099
				Adj R-squared	=	0.0065
Total	1696.02089	299	5.67231068	Root MSE	=	2.3739

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
gastric_er~t	-1.564515	.9078876	-1.72	0.086	-3.351199	.2221682
_cons	5.279375	.1386821	38.07	0.000	5.006455	5.552295

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale alla tendenza ad assumere farmaci per problemi gastrici e/o ernia iatale.

Sez7.3 farmaci anti-ipertensivi (specificata aggiunta)

Source	SS	df	MS	Number of obs = 300		
Model	5.36723728	1	5.36723728	F(1, 298)	=	0.95
Residual	1690.65366	298	5.67333442	Prob > F	=	0.3315
				R-squared	=	0.0032
				Adj R-squared	=	-0.0002
Total	1696.02089	299	5.67231068	Root MSE	=	2.3819

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
pressione	-.2679957	.2755318	-0.97	0.332	-.8102303	.2742388
_cons	5.384908	.2005902	26.85	0.000	4.990155	5.77966

Sez7.3 farmaci per l'artrite (specificata aggiunta)

Source	SS	df	MS	Number of obs = 300		
Model	1.67702134	1	1.67702134	F(1, 298)	=	0.29
Residual	1694.34387	298	5.68571769	Prob > F	=	0.5875
				R-squared	=	0.0010
				Adj R-squared	=	-0.0024
Total	1696.02089	299	5.67231068	Root MSE	=	2.3845

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
artrite2	-.3978182	.7325006	-0.54	0.587	-1.839348	1.043711
_cons	5.257456	.1402632	37.48	0.000	4.981425	5.533488

Sez7.3 farmaci per il cuore (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	.00557579	1	.00557579	Number of obs =	300	
Residual	1696.01532	298	5.69132657	F(1, 298) =	0.00	
Total	1696.02089	299	5.67231068	Prob > F =	0.9751	
				R-squared =	0.0000	
				Adj R-squared =	-0.0034	
				Root MSE =	2.3857	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
cuore	.0110643	.3534911	0.03	0.975	-.6845907	.7067194
_cons	5.240804	.1527256	34.32	0.000	4.940247	5.541362

Sez7.3 farmaci tiroidei (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	3.33084974	1	3.33084974	Number of obs =	300	
Residual	1692.69004	298	5.68016793	F(1, 298) =	0.59	
Total	1696.02089	299	5.67231068	Prob > F =	0.4444	
				R-squared =	0.0020	
				Adj R-squared =	-0.0014	
				Root MSE =	2.3833	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
tiroide	-.356578	.4656478	-0.77	0.444	-1.272953	.5597967
_cons	5.277339	.1447758	36.45	0.000	4.992427	5.562251

Sez7.3 farmaci per osteoporosi (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	10.3645107	1	10.3645107	Number of obs =	300	
Residual	1685.65638	298	5.65656505	F(1, 298) =	1.83	
Total	1696.02089	299	5.67231068	Prob > F =	0.1769	
				R-squared =	0.0061	
				Adj R-squared =	0.0028	
				Root MSE =	2.3784	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
osteoporosi	.8528388	.6300412	1.35	0.177	-.3870549	2.092733
_cons	5.200228	.1408815	36.91	0.000	4.922979	5.477476

Sez7.3 farmaci per la circolazione (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	3.06105658	1	3.06105658	Number of obs =	300	
Residual	1692.95984	298	5.68107328	F(1, 298) =	0.54	
Total	1696.02089	299	5.67231068	Prob > F =	0.4635	
				R-squared =	0.0018	
				Adj R-squared =	-0.0015	
				Root MSE =	2.3835	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
circolazione	.359033	.4891183	0.73	0.464	-.6035305	1.321596
_cons	5.211754	.1439925	36.19	0.000	4.928383	5.495125

Sez7.3 farmaci per il diabete (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	5.63711363	1	5.63711363	Number of obs =	300	
Residual	1690.38378	298	5.67242879	F(1, 298) =	0.99	
Total	1696.02089	299	5.67231068	Prob > F =	0.3196	
				R-squared =	0.0033	
				Adj R-squared =	-0.0000	
				Root MSE =	2.3817	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
diabete2	-.432423	.4337754	-1.00	0.320	-1.286074	.4212281
_cons	5.291878	.1460305	36.24	0.000	5.004496	5.579259

Sez7.3 anti-infiammatori, anti-dolorifici (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	.8730933	1	.8730933	Number of obs =	300	
Residual	1695.1478	298	5.68841544	F(1, 298) =	0.15	
Total	1696.02089	299	5.67231068	Prob > F =	0.6955	
				R-squared =	0.0005	
				Adj R-squared =	-0.0028	
				Root MSE =	2.385	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
antiinf_an~1	.2400887	.6128259	0.39	0.696	-.965926	1.446103
_cons	5.230065	.1415261	36.95	0.000	4.951548	5.508582

Sez7.3 anti-asmatici (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	4.47264066	1	4.47264066	Number of obs =	300	
Residual	1691.54825	298	5.67633642	F(1, 298) =	0.79	
Total	1696.02089	299	5.67231068	Prob > F =	0.3754	
				R-squared =	0.0026	
				Adj R-squared =	-0.0007	
				Root MSE =	2.3825	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
asma2	.9537765	1.074481	0.89	0.375	-1.160755	3.068308
_cons	5.226973	.1387149	37.68	0.000	4.953989	5.499958

Sez7.3 antistaminici (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	37.48165	1	37.48165	Number of obs =	300	
Residual	1658.53924	298	5.56556793	F(1, 298) =	6.73	
Total	1696.02089	299	5.67231068	Prob > F =	0.0099	
				R-squared =	0.0221	
				Adj R-squared =	0.0188	
				Root MSE =	2.3591	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
antistamin~i	1.675803	.6457558	2.60	0.010	.4049835	2.946622
_cons	5.164666	.1394992	37.02	0.000	4.890137	5.439194

Sez7.3 chemioterapici (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	17.6662031	1	17.6662031	Number of obs =	300	
Residual	1678.35469	298	5.63206272	F(1, 298) =	3.14	
Total	1696.02089	299	5.67231068	Prob > F =	0.0776	
				R-squared =	0.0104	
				Adj R-squared =	0.0071	
				Root MSE =	2.3732	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
chemio	-1.895554	1.070282	-1.77	0.078	-4.001823	.2107148
_cons	5.274462	.1381729	38.17	0.000	5.002544	5.54638

Sez7.3 anticoncezionali (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	1.8953803	1	1.8953803	Number of obs =	171	
Residual	998.843726	169	5.91031791	F(1, 169) =	0.32	
Total	1000.73911	170	5.88670063	Prob > F =	0.5719	
				R-squared =	0.0019	
				Adj R-squared =	-0.0040	
				Root MSE =	2.4311	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
anticonc	.4985485	.8803689	0.57	0.572	-1.239388	2.236485
_cons	5.332101	.1904196	28.00	0.000	4.956194	5.708009

Sez7.3 antidepressivi (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	7.71900463	1	7.71900463	Number of obs =	300	
Residual	1688.30189	298	5.66544258	F(1, 298) =	1.36	
Total	1696.02089	299	5.67231068	Prob > F =	0.2440	
				R-squared =	0.0046	
				Adj R-squared =	0.0012	
				Root MSE =	2.3802	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
antidepr	1.252983	1.073449	1.17	0.244	-.8595183	3.365485
_cons	5.221987	.1385817	37.68	0.000	4.949264	5.494709

Sez7.4 – Ha abitualmente tosse, al di fuori dei comuni raffreddori, per alcuni periodi dell'anno?

Source	SS	df	MS			
Model	2.70014773	1	2.70014773	Number of obs =	565	
Residual	3050.62304	563	5.41851339	F(1, 563) =	0.50	
Total	3053.32318	564	5.41369359	Prob > F =	0.4805	
				R-squared =	0.0009	
				Adj R-squared =	-0.0009	
				Root MSE =	2.3278	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez74	-.2867781	.406249	-0.71	0.481	-1.084727	.5111708
_cons	5.622764	.4423902	12.71	0.000	4.753827	6.491701

Sez7.4a – Se ha abitualmente tosse (al di fuori dei comuni raffreddori) per alcuni periodi dell’anno, ha tosse per la maggior parte dei giorni della settimana (4 o più) e che dura almeno 3 mesi all’anno?

Source	SS	df	MS			
Model	.513080692	1	.513080692	Number of obs =	34	
Residual	276.373882	32	8.63668382	F(1, 32) =	0.06	
Total	276.886963	33	8.39051403	Prob > F =	0.8090	
				R-squared =	0.0019	
				Adj R-squared =	-0.0293	
				Root MSE =	2.9388	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez74a	-.2474058	1.015057	-0.24	0.809	-2.31501	1.820198
_cons	5.513576	1.547265	3.56	0.001	2.361901	8.665251

Sez7.4b – Se ha abitualmente tosse (al di fuori dei comuni raffreddori) per alcuni periodi dell’anno, respirando ha mai prodotto sibili o fischi, al di fuori dei comuni raffreddori?

Source	SS	df	MS			
Model	5.74979233	1	5.74979233	Number of obs =	29	
Residual	249.061919	27	9.22451551	F(1, 27) =	0.62	
Total	254.811711	28	9.10041826	Prob > F =	0.4367	
				R-squared =	0.0226	
				Adj R-squared =	-0.0136	
				Root MSE =	3.0372	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez74b	-.9624736	1.219087	-0.79	0.437	-3.463833	1.538885
_cons	6.339442	1.694063	3.74	0.001	2.863512	9.815372

Sez7.5 – Ha abitualmente catarro, per alcuni periodi dell’anno?

Source	SS	df	MS			
Model	21.2630272	1	21.2630272	Number of obs =	565	
Residual	3031.11344	563	5.38386047	F(1, 563) =	3.95	
Total	3052.37647	564	5.41201502	Prob > F =	0.0474	
				R-squared =	0.0070	
				Adj R-squared =	0.0052	
				Root MSE =	2.3203	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez75	.8938623	.449785	1.99	0.047	.0104007	1.777324
_cons	4.379493	.4820622	9.08	0.000	3.432633	5.326353

Sez7.6raf – Durante l’ultimo anno, quanti episodi di raffreddore ha avuto?

Source	SS	df	MS			
Model	.552403177	1	.552403177	Number of obs =	563	
Residual	3035.22375	561	5.41038101	F(1, 561) =	0.10	
Total	3035.77615	562	5.40173693	Prob > F =	0.7494	
				R-squared =	0.0002	
				Adj R-squared =	-0.0016	
				Root MSE =	2.326	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez76raf	-.0937755	.2934777	-0.32	0.749	-.6702249	.4826739
_cons	5.505164	.5647731	9.75	0.000	4.395836	6.614493

Sez7.6bro – Durante l'ultimo anno, quanti episodi di bronchite ha avuto?

Source	SS	df	MS	Number of obs =	475
Model	19.7957	1	19.7957	F(1, 473) =	3.74
Residual	2506.38726	473	5.29891598	Prob > F =	0.0539
Total	2526.18296	474	5.32949991	R-squared =	0.0078
				Adj R-squared =	0.0057
				Root MSE =	2.3019

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
sez76bro	.5413454	.2800803	1.93	0.054	-.0090101 1.091701
_cons	4.667483	.3365873	13.87	0.000	4.006091 5.328874

Sez7.6polm – Durante l'ultimo anno, quanti episodi di polmonite ha avuto?

Source	SS	df	MS	Number of obs =	468
Model	3.20962275	1	3.20962275	F(1, 466) =	0.62
Residual	2402.36324	466	5.15528592	Prob > F =	0.4305
Total	2405.57286	467	5.15111961	R-squared =	0.0013
				Adj R-squared =	-0.0008
				Root MSE =	2.2705

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
sez76polm	-.6388899	.8097023	-0.79	0.430	-2.23001 .95223
_cons	5.907598	.8302044	7.12	0.000	4.276191 7.539006

Sez7.7 – Negli ultimi 3 anni, al di fuori dei comuni raffreddori, ha mai avuto febbre da fieno o altra condizione allergica, che determina naso che cola o naso chiuso?

Source	SS	df	MS	Number of obs =	564
Model	42.7488732	1	42.7488732	F(1, 562) =	7.99
Residual	3007.93262	562	5.35219328	Prob > F =	0.0049
Total	3050.68149	563	5.41861722	R-squared =	0.0140
				Adj R-squared =	0.0123
				Root MSE =	2.3135

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
sez77	.9133989	.3231946	2.83	0.005	.2785821 1.548216
_cons	4.309639	.3689505	11.68	0.000	3.584949 5.03433

Sez7.7si – Se negli ultimi 3 anni, al di fuori dei comuni raffreddori, ha avuto febbre da fieno o altra condizione allergica, che determina naso che cola o naso chiuso, li ha manifestati: raramente, spesso o sempre?

Source	SS	df	MS			
Model	5.70155456	1	5.70155456	Number of obs =	56	
Residual	380.832905	54	7.0524612	F(1, 54) =	0.81	
Total	386.534459	55	7.02789926	Prob > F =	0.3726	
				R-squared =	0.0148	
				Adj R-squared =	-0.0035	
				Root MSE =	2.6556	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez77si	-.6485893	.7213458	-0.90	0.373	-2.0948	.7976219
_cons	7.16165	1.200094	5.97	0.000	4.755606	9.567694

Sez7.8 – Il medico le ha mai diagnosticato pressione del sangue alta (ipertensione arteriosa)?

Source	SS	df	MS			
Model	30.2818068	1	30.2818068	Number of obs =	564	
Residual	3015.15343	562	5.36504169	F(1, 562) =	5.64	
Total	3045.43523	563	5.40929882	Prob > F =	0.0178	
				R-squared =	0.0099	
				Adj R-squared =	0.0082	
				Root MSE =	2.3163	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez78	-.4956363	.2086213	-2.38	0.018	-.9054091	-.0858635
_cons	5.978036	.2926717	20.43	0.000	5.403172	6.5529

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale alla tendenza ad avere ipertensione arteriosa.

Sez7.8si – Nel caso le sia stata diagnosticata l’ipertensione arteriosa, prende abitualmente farmaci per controllare la pressione?

Source	SS	df	MS			
Model	11.6586442	1	11.6586442	Number of obs =	182	
Residual	1032.58031	180	5.73655728	F(1, 180) =	2.03	
Total	1044.23895	181	5.76927599	Prob > F =	0.1557	
				R-squared =	0.0112	
				Adj R-squared =	0.0057	
				Root MSE =	2.3951	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez78si	.7352582	.5157527	1.43	0.156	-.282441	1.752957
_cons	3.617244	.9769277	3.70	0.000	1.68954	5.544948

STORIA RIPRODUTTIVA

Sez9.2 – Le è mai stata diagnosticata qualcuna delle seguenti condizioni? (vedi lista analisi sottostante)

Source	SS	df	MS	Number of obs = 306		
Model	3.34447027	1	3.34447027	F(1, 304)	=	0.64
Residual	1595.32254	304	5.24777151	Prob > F	=	0.4253
				R-squared	=	0.0021
				Adj R-squared	=	-0.0012
Total	1598.66701	305	5.24153118	Root MSE	=	2.2908

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez92	.2667378	.3341245	0.80	0.425	-.3907518	.9242274
_cons	5.033537	.4184738	12.03	0.000	4.210065	5.857008

Sez9.2 ipotiroidismo

Source	SS	df	MS	Number of obs = 58		
Model	.656298664	1	.656298664	F(1, 56)	=	0.12
Residual	295.903939	56	5.2839989	Prob > F	=	0.7258
				R-squared	=	0.0022
				Adj R-squared	=	-0.0156
Total	296.560237	57	5.20281118	Root MSE	=	2.2987

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
ipotiroidi~o	.2237989	.6350217	0.35	0.726	-1.048302	1.4959
_cons	5.48984	.3728976	14.72	0.000	4.742836	6.236844

Sez9.2 patologie apparato genitale

Source	SS	df	MS	Number of obs = 58		
Model	.497545016	1	.497545016	F(1, 56)	=	0.09
Residual	296.062692	56	5.28683379	Prob > F	=	0.7602
				R-squared	=	0.0017
				Adj R-squared	=	-0.0161
Total	296.560237	57	5.20281118	Root MSE	=	2.2993

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
patapgenit	-.1880551	.6130089	-0.31	0.760	-1.416059	1.039949
_cons	5.677251	.469345	12.10	0.000	4.73704	6.617462

Sez9.2 endometriosi

Source	SS	df	MS	Number of obs = 58		
Model	15.3366501	1	15.3366501	F(1, 56)	=	3.05
Residual	281.223587	56	5.02184977	Prob > F	=	0.0860
				R-squared	=	0.0517
				Adj R-squared	=	0.0348
Total	296.560237	57	5.20281118	Root MSE	=	2.2409

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
endometriosi	-1.420234	.8126931	-1.75	0.086	-3.048254	.2077857
_cons	5.787393	.3201355	18.08	0.000	5.146085	6.428702

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale alla tendenza ad avere endometriosi.

Sez9.2 cisti ovariche, ovaio policistico (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	1.02318784	1	1.02318784	Number of obs =	58	
Residual	295.537049	56	5.27744731	F(1, 56) =	0.19	
Total	296.560237	57	5.20281118	Prob > F =	0.6614	
				R-squared =	0.0035	
				Adj R-squared =	-0.0143	
				Root MSE =	2.2973	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
cistov_ovp-i	-.3033275	.688884	-0.44	0.661	-1.683328	1.076673
_cons	5.645459	.3503303	16.11	0.000	4.943663	6.347255

Sez9.2 fibroma, polipi all'utero (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	14.6088869	1	14.6088869	Number of obs =	58	
Residual	281.95135	56	5.03484554	F(1, 56) =	2.90	
Total	296.560237	57	5.20281118	Prob > F =	0.0940	
				R-squared =	0.0493	
				Adj R-squared =	0.0323	
				Root MSE =	2.2438	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
fibr_polip	-1.455434	.8544312	-1.70	0.094	-3.167065	.2561971
_cons	5.767762	.3173278	18.18	0.000	5.132078	6.403446

La distanza dalla discarica è inversamente proporzionale alla tendenza ad avere fibromi e/o polipi all'utero.

Sez9.2 isterectomia, tumore all'utero (specifica aggiunta)

Source	SS	df	MS			
Model	4.86126896	1	4.86126896	Number of obs =	58	
Residual	291.698968	56	5.20891015	F(1, 56) =	0.93	
Total	296.560237	57	5.20281118	Prob > F =	0.3382	
				R-squared =	0.0164	
				Adj R-squared =	-0.0012	
				Root MSE =	2.2823	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
asport_tum	.799594	.8276908	0.97	0.338	-.8584699	2.457658
_cons	5.442937	.3260434	16.69	0.000	4.789794	6.096081

Sez9.4 prima gravidanza con figlio nato vivo

Source	SS	df	MS			
Model	.765828708	1	.765828708	Number of obs =	234	
Residual	1328.40872	232	5.72589965	F(1, 232) =	0.13	
Total	1329.17455	233	5.70461179	Prob > F =	0.7149	
				R-squared =	0.0006	
				Adj R-squared =	-0.0037	
				Root MSE =	2.3929	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
glnato	-.2497503	.6829077	-0.37	0.715	-1.595244	1.095743
_cons	5.640919	.6636669	8.50	0.000	4.333335	6.948504

Sez9.4 prima gravidanza con aborto spontaneo

Source	SS	df	MS			
Model	.997850382	1	.997850382	Number of obs =	236	
Residual	1353.92005	234	5.78598313	F(1, 234) =	0.17	
Total	1354.9179	235	5.7656081	Prob > F =	0.6783	
				R-squared =	0.0007	
				Adj R-squared =	-0.0035	
				Root MSE =	2.4054	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
glabortos	-.295988	.7127381	-0.42	0.678	-1.700191	1.108215
_cons	5.396303	.160718	33.58	0.000	5.079664	5.712942

Sez9.1uomini - Le è mai stato diagnosticato un problema di sterilità o infertilità?

Source	SS	df	MS			
Model	.619617688	1	.619617688	Number of obs =	250	
Residual	1329.09152	248	5.35923999	F(1, 248) =	0.12	
Total	1329.71113	249	5.34020536	Prob > F =	0.7341	
				R-squared =	0.0005	
				Adj R-squared =	-0.0036	
				Root MSE =	2.315	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez91uomini	.325283	.9566456	0.34	0.734	-1.558903	2.209469
_cons	4.918742	.9904863	4.97	0.000	2.967905	6.86958

Sez11.1 - Si sente personalmente esposto ad inondazioni?

Source	SS	df	MS			
Model	215.236488	1	215.236488	Number of obs =	563	
Residual	2811.42492	561	5.01145263	F(1, 561) =	42.95	
Total	3026.66141	562	5.38551852	Prob > F =	0.0000	
				R-squared =	0.0711	
				Adj R-squared =	0.0695	
				Root MSE =	2.2386	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez111	.726747	.1108938	6.55	0.000	.5089293	.9445647
_cons	3.280568	.3265182	10.05	0.000	2.639221	3.921916

La distanza dalla discarica è direttamente proporzionale alla minore tendenza a sentirsi personalmente esposto a inondazioni.

Sez11.2 - Si sente personalmente esposto al rumore?

Source	SS	df	MS			
Model	376.541687	1	376.541687	Number of obs =	559	
Residual	2627.97357	557	4.71808541	F(1, 557) =	79.81	
Total	3004.51526	558	5.38443595	Prob > F =	0.0000	
				R-squared =	0.1253	
				Adj R-squared =	0.1238	
				Root MSE =	2.1721	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez112	.9165765	.1025995	8.93	0.000	.7150473	1.118106
_cons	2.705868	.3082263	8.78	0.000	2.100439	3.311296

La distanza dalla discarica è direttamente proporzionale alla minore tendenza a sentirsi personalmente esposto al rumore.

Sez11.3 - Si sente personalmente esposto al trasporto di materiale pericoloso?

Source	SS	df	MS			
Model	6.12328899	1	6.12328899	Number of obs =	465	
Residual	2551.83	463	5.51151188	F(1, 463) =	1.11	
Total	2557.95329	464	5.51283036	Prob > F =	0.2924	
				R-squared =	0.0024	
				Adj R-squared =	0.0002	
				Root MSE =	2.3477	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez113	-.1682732	.1596459	-1.05	0.292	-.4819935	.1454472
_cons	5.957111	.5694367	10.46	0.000	4.838111	7.076112

Sez11.4a - Si sente personalmente esposto ai rifiuti?

Source	SS	df	MS			
Model	144.481208	1	144.481208	Number of obs =	539	
Residual	2772.14327	537	5.16227796	F(1, 537) =	27.99	
Total	2916.62447	538	5.42123508	Prob > F =	0.0000	
				R-squared =	0.0495	
				Adj R-squared =	0.0478	
				Root MSE =	2.2721	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez114a	.648791	.1226365	5.29	0.000	.4078849	.8896971
_cons	3.327141	.3906067	8.52	0.000	2.559836	4.094445

La distanza dalla discarica è direttamente proporzionale alla minore tendenza a sentirsi personalmente esposto ai rifiuti.

Sez11.4b - Si sente personalmente esposto ai rifiuti pericolosi?

Source	SS	df	MS			
Model	33.4324541	1	33.4324541	Number of obs =	481	
Residual	2580.36372	479	5.38698063	F(1, 479) =	6.21	
Total	2613.79618	480	5.4454087	Prob > F =	0.0131	
				R-squared =	0.0128	
				Adj R-squared =	0.0107	
				Root MSE =	2.321	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez114b	.3294468	.1322434	2.49	0.013	.069598	.5892956
_cons	4.292228	.4436295	9.68	0.000	3.420528	5.163928

La distanza dalla discarica è direttamente proporzionale alla minore tendenza a sentirsi personalmente esposto ai rifiuti pericolosi.

Sez11.5 - Si sente personalmente esposto ad inquinamento atmosferico?

Source	SS	df	MS			
Model	2.52195377	1	2.52195377	Number of obs =	561	
Residual	3020.19193	559	5.40284783	F(1, 559) =	0.47	
Total	3022.71389	560	5.39770337	Prob > F =	0.4948	
				R-squared =	0.0008	
				Adj R-squared =	-0.0010	
				Root MSE =	2.3244	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez115	-.0867891	.1270305	-0.68	0.495	-.3363045	.1627263
_cons	5.561013	.3602958	15.43	0.000	4.853314	6.268712

Sez11.6 - Si sente personalmente esposto a fenomeni meteorologici gravi?

Source	SS	df	MS			
Model	1.78901492	1	1.78901492	Number of obs =	561	
Residual	3014.02081	559	5.39180825	F(1, 559) =	0.33	
Total	3015.80983	560	5.38537469	Prob > F =	0.5648	
				R-squared =	0.0006	
				Adj R-squared =	-0.0012	
				Root MSE =	2.322	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez116	.0716311	.1243546	0.58	0.565	-.1726284	.3158906
_cons	5.146375	.3458003	14.88	0.000	4.467148	5.825602

Sez11.7 - Si sente personalmente esposto a incendi?

Source	SS	df	MS			
Model	15.1879972	1	15.1879972	Number of obs =	559	
Residual	3001.04818	557	5.38787825	F(1, 557) =	2.82	
Total	3016.23618	558	5.40544118	Prob > F =	0.0937	
				R-squared =	0.0050	
				Adj R-squared =	0.0032	
				Root MSE =	2.3212	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez117	.2191503	.1305271	1.68	0.094	-.0372352	.4755358
_cons	4.62075	.4309336	10.72	0.000	3.774297	5.467204

Sez11.8 - Si sente personalmente esposto ad inquinamento delle acque?

Source	SS	df	MS			
Model	6.30967252	1	6.30967252	Number of obs =	549	
Residual	2967.58969	547	5.42520967	F(1, 547) =	1.16	
Total	2973.89936	548	5.42682366	Prob > F =	0.2813	
				R-squared =	0.0021	
				Adj R-squared =	0.0003	
				Root MSE =	2.3292	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez118	.1326686	.1230192	1.08	0.281	-.1089794	.3743166
_cons	4.946038	.3449273	14.34	0.000	4.268494	5.623583

Sez11.9 - Si sente personalmente esposto ad industrie pericolose?

Source	SS	df	MS			
Model	2.21769499	1	2.21769499	Number of obs =	495	
Residual	2705.2022	493	5.48722556	F(1, 493) =	0.40	
Total	2707.41989	494	5.48060707	Prob > F =	0.5252	
				R-squared =	0.0008	
				Adj R-squared =	-0.0012	
				Root MSE =	2.3425	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez119	.1006447	.158313	0.64	0.525	-.2104066	.411696
_cons	4.926572	.5943581	8.29	0.000	3.758784	6.094359

Sez11.3pericoli – Si ritiene sufficientemente informato sulla presenza di pericoli che esistono nell'area in cui vive?

Source	SS	df	MS			
Model	7.87229278	1	7.87229278	Number of obs =	564	
Residual	3035.2477	562	5.40079662	F(1, 562) =	1.46	
Total	3043.11999	563	5.40518649	Prob > F =	0.2278	
				R-squared =	0.0026	
				Adj R-squared =	0.0008	
				Root MSE =	2.324	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez113peri>i	.1403992	.1162901	1.21	0.228	-.0880172	.3688155
_cons	5.061358	.2370224	21.35	0.000	4.5958	5.526916

Sez11.4rischi – Si ritiene sufficientemente informato sulla grandezza dei rischi a cui ritiene di essere esposto?

Source	SS	df	MS			
Model	5.58542464	1	5.58542464	Number of obs =	564	
Residual	3040.15961	562	5.40953667	F(1, 562) =	1.03	
				Prob > F =	0.3100	
				R-squared =	0.0018	
				Adj R-squared =	0.0001	
Total	3045.74503	563	5.40984908	Root MSE =	2.3258	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez114rischi	-.1165174	.1146682	-1.02	0.310	-.3417479	.1087131
_cons	5.564379	.2578113	21.58	0.000	5.057988	6.070771

Sez11.62 – Come giudica la situazione ambientale nel comune in cui vive?

Source	SS	df	MS			
Model	2.62802516	1	2.62802516	Number of obs =	564	
Residual	3049.12788	562	5.42549445	F(1, 562) =	0.48	
				Prob > F =	0.4867	
				R-squared =	0.0009	
				Adj R-squared =	-0.0009	
Total	3051.75591	563	5.42052559	Root MSE =	2.3293	

km	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
sez1162	-.0964102	.1385249	-0.70	0.487	-.3685	.1756796
_cons	5.519875	.308761	17.88	0.000	4.913408	6.126341

I risultati riportati in questo capitolo confermano i segnali osservati nelle analisi effettuate con *cut-off* a 3 km e a 2 km e non fanno emergere ulteriori associazioni statisticamente significative di particolare rilevanza.

3.4. Regressione logistica per la stima delle associazioni tra variabili del questionario e distanza dalla discarica definita dal *cut-off* a 3 km

I segnali di associazioni statisticamente significative emerse dal test del chi-quadro (o Fisher) o da regressione lineare effettuati nelle analisi riportate nelle sezioni 3.1, 3.2 e 3.3, sono state stimate con Odds Ratio (OR).

Le associazioni tra alcune variabili appartenenti alla sezione di “Storia medica e condizioni cliniche” e distanza dalla discarica, sono state stimate senza e con aggiustamento per esposizioni ad agenti chimici e/o fisici. Allo stesso modo, in alcuni casi sono state eseguite stime senza e con aggiustamento per livello di scolarizzazione per la quale sono emerse differenze tra le due aree identificate dai *cut-off* a 3 km e 2 km.

E’ stato ritenuto importante aggiustare per tali variabili poiché l’evidenza di alcuni segnali relativi ad alcune patologie a carico dell’apparato respiratorio (tosse) e alla percezione dell’esposizione personale a pericoli ambientali, potrebbero essere riconducibili a differenti condizioni occupazionali o sociali.

La codifica riportata nelle analisi seguenti e relativa alla variabile dipendente e alle variabili di aggiustamento è la seguente:

min3=1 -> residente entro i 3 km dalla discarica

sez41=1 -> esposizione (professionale e non) a polveri, sostanze chimiche, gas o radiazioni

dip_univ=1 -> con almeno un diploma di scuola media superiore

Sez7.1 ulcere

```
Logistic regression          Number of obs   =       566
                             LR chi2(1)             =         4.18
                             Prob > chi2            =         0.0409
Log likelihood = -70.738376   Pseudo R2       =         0.0287
```

ulcere	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
min3	2.849624	1.459872	2.04	0.041	1.044033 7.777875

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica hanno maggiore tendenza alle ulcere (OR=2.8, p=0.04).

Sez7.1 artrosi

```
Logistic regression          Number of obs   =       102
                             LR chi2(1)             =         4.44
                             Prob > chi2            =         0.0350
Log likelihood = -30.49445   Pseudo R2       =         0.0679
```

artrosi	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
min3	4.411765	3.031485	2.16	0.031	1.147415 16.96306

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica hanno maggiore tendenza alle artrosi (OR=4.4, p=0.03).

Sez7.1 dolori cervicali, lombari

```
Logistic regression          Number of obs   =       102
                             LR chi2(1)             =         4.57
                             Prob > chi2            =         0.0326
Log likelihood = -23.224341   Pseudo R2       =         0.0895
```

cervic_lomb	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
min3	5.703704	4.605102	2.16	0.031	1.171944 27.7592

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica hanno maggiore tendenza ai dolori cervicali e/o lombari (OR=5.7, p=0.03).

Come osservato nel paragrafo 3.1, entro i 3 km aumenta la tendenza al lavoro manuale, ma non si osservano associazioni tra tipo di lavoro e dolori cervicali/lombari; pertanto questo fattore non può essere considerato un confondente. La distanza e la tipologia di lavoro (manuale/non manuale) sono correlate e viene presentato il modello con la sola variabile di distanza.

Sez7.3 farmaci ipocolesterolemizzanti

```

Logistic regression                               Number of obs   =       300
                                                  LR chi2(1)      =         5.26
                                                  Prob > chi2     =       0.0219
Log likelihood = -135.71168                    Pseudo R2      =       0.0190
  
```

-----+-----	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
min3	2.054795	.6392817	2.31	0.021	1.116722 3.78087

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica hanno maggiore tendenza al consumo di farmaci ipocolesterolemizzanti (OR=2.1, p=0.02).

Sez7.3 farmaci per problemi gastrici e/o ernia iatale

```

Logistic regression                               Number of obs   =       300
                                                  LR chi2(1)      =         4.59
                                                  Prob > chi2     =       0.0321
Log likelihood = -30.925459                    Pseudo R2      =       0.0691
  
```

-----+-----	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
min3	5.461957	4.621229	2.01	0.045	1.040321 28.67671

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica hanno maggiore tendenza al consumo di farmaci per problemi gastrici e/o ernia iatale (OR=5.5, p=0.04).

Sez7.4 – Ha abitualmente tosse, al di fuori dei comuni raffreddori, per alcuni periodi dell’anno?

Regressione logistica senza aggiustamento

```

Logistic regression                               Number of obs   =       565
                                                  LR chi2(1)      =         3.12
                                                  Prob > chi2     =       0.0772
Log likelihood = -129.68326                    Pseudo R2      =       0.0119
  
```

-----+-----	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
min3	1.879332	.6616779	1.79	0.073	.9425653 3.747104

Regressione logistica con aggiustamento per esposizione lavorativa ad agenti chimici e/o fisici

```

Logistic regression                               Number of obs   =       563
                                                  LR chi2(2)      =         5.51
                                                  Prob > chi2     =       0.0637
Log likelihood = -128.3636                    Pseudo R2      =       0.0210
  
```

-----+-----	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
sez41no99	1.902376	.752036	1.63	0.104	.8766061 4.128462
min3	1.774049	.6294315	1.62	0.106	.8850333 3.556079

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica hanno maggiore tendenza ad avere abitualmente tosse per alcuni periodi dell'anno (OR=1,9 p=0,07); dopo aggiustamento per esposizione (professionale e non) ad agenti chimici e/o fisici è confermata la tendenza, ma perdendo la significatività statistica (OR=1.8, p=0.106)

Sez7.8 – Il medico le ha mai diagnosticato pressione del sangue alta?

```

Logistic regression                               Number of obs   =           564
                                                  LR chi2(1)      =           4.66
                                                  Prob > chi2     =           0.0309
Log likelihood = -352.36157                    Pseudo R2      =           0.0066
  
```

sez78	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
min3	1.509895	.2869182	2.17	0.030	1.040392 2.191274

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica hanno maggiore tendenza all'ipertensione arteriosa (OR=1,5 p=0,03).

Sez9.2 endometriosi

```

Logistic regression                               Number of obs   =           58
                                                  LR chi2(1)      =           3.77
                                                  Prob > chi2     =           0.0522
Log likelihood = -23.146054                    Pseudo R2      =           0.0753
  
```

endometriosi	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
min3	4.318182	3.252198	1.94	0.052	.9867942 18.89623

Donne residenti entro i 3 km dalla discarica hanno maggiore tendenza all'endometriosi (OR=4,3 p=0,05).

Sez11.1 - Si sente personalmente esposto ad inondazioni?

Regressione logistica senza aggiustamento

```

Logistic regression                               Number of obs   =           430
                                                  LR chi2(1)      =           3.86
                                                  Prob > chi2     =           0.0493
Log likelihood = -295.7443                    Pseudo R2      =           0.0065
  
```

sez111_dic	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
min3	1.48242	.2975287	1.96	0.050	1.000302 2.196906

Riferimento: "residenti oltre i 3 km".

Sez11_dic=1 -> alta/altissima percezione di esposizione personale ad inondazioni

Sez11.4b - Si sente personalmente esposto ai rifiuti pericolosi?

Regressione logistica senza aggiustamento

```
Logistic regression                               Number of obs =      266
                                                  LR chi2(1)      =      7.66
                                                  Prob > chi2     =      0.0056
Log likelihood = -153.43993                    Pseudo R2      =      0.0244
```

sez114b_dic	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
min3	2.161376	.6025492	2.76	0.006	1.251503 3.732747

Riferimento: "residenti oltre i 3 km".

Sez14b_dic=1 -> alta/altissima percezione di esposizione personale ai rifiuti pericolosi

Regressione logistica con aggiustamento per scolarizzazione

```
Logistic regression                               Number of obs =      265
                                                  LR chi2(2)     =     15.48
                                                  Prob > chi2    =      0.0004
Log likelihood = -149.20472                    Pseudo R2     =      0.0493
```

sez114b_dic	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
dip_univ	2.318242	.7084266	2.75	0.006	1.273626 4.219642
min3	2.717069	.8131431	3.34	0.001	1.511332 4.884742

Riferimento: "residenti oltre i 3 km".

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica mostrano una maggiore percezione del rischio di esposizione personale ai rifiuti pericolosi (OR=2.2, p=0.006). Dopo aggiustamento per scolarizzazione, viene confermata la tendenza e mantenuta la significatività statistica (OR=2.7, p=0.001).

Sez11.7 - Si sente personalmente esposto ad incendi?

Regressione logistica senza aggiustamento

```
Logistic regression                               Number of obs =      332
                                                  LR chi2(1)     =     13.66
                                                  Prob > chi2    =      0.0002
Log likelihood = -198.77537                    Pseudo R2     =      0.0332
```

sez117_dic	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
min3	2.457971	.6001209	3.68	0.000	1.523187 3.966433

Riferimento: "residenti oltre i 3 km".

Sez117_dic=1 -> alta/altissima percezione di esposizione personale ad incendi

Regressione logistica con aggiustamento per scolarizzazione

```
Logistic regression                               Number of obs =      327
                                                  LR chi2(2)     =     23.66
                                                  Prob > chi2    =      0.0000
Log likelihood = -189.50635                    Pseudo R2     =      0.0588
```

sez117_dic	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
dip_univ	.4731252	.1199036	-2.95	0.003	.2879102 .7774906
min3	2.209366	.5626441	3.11	0.002	1.341214 3.639463

Riferimento: "residenti oltre i 3 km".

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica mostrano una maggiore percezione del rischio di esposizione personale agli incendi (OR=2.4, p<0.01). Dopo aggiustamento per scolarizzazione, viene confermata la tendenza e mantenuta la significatività statistica (OR=2.2, p=0.002).

Sez11.9 - Si sente personalmente esposto ad industrie pericolose?

```
Logistic regression                Number of obs   =           495
                                   LR chi2(1)         =            6.06
                                   Prob > chi2         =           0.0138
Log likelihood = -101.75568         Pseudo R2       =           0.0289
```

```
-----+-----
sez119_dic | Odds Ratio   Std. Err.      z    P>|z|     [95% Conf. Interval]
-----+-----
min3 |      2.676174   1.069947     2.46   0.014     1.222363     5.85907
-----+-----
```

Riferimento: "residenti oltre i 3 km".

Sez119_dic=1 -> alta/altissima percezione di esposizione personale a industrie pericolose

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica mostrano una maggiore percezione del rischio di esposizione personale alle industrie pericolose.

Sez11.3pericoli – Si ritiene sufficientemente informato sulla presenza di pericoli che esistono nell'area in cui vive?

Regressione logistica senza aggiustamento

```
Logistic regression                Number of obs   =           399
                                   LR chi2(1)         =            3.71
                                   Prob > chi2         =           0.0541
Log likelihood = -263.77209         Pseudo R2       =           0.0070
```

```
-----+-----
informato | Odds Ratio   Std. Err.      z    P>|z|     [95% Conf. Interval]
-----+-----
min3 |      .6655611   .1406066    -1.93   0.054     .4399091     1.006962
-----+-----
```

Riferimento: "residenti oltre i 3 km".

informato=1 -> si sente informato sulla presenza di pericoli che esistono nell'area

Regressione logistica con aggiustamento per scolarizzazione

```
Logistic regression                Number of obs   =           395
                                   LR chi2(2)         =           10.71
                                   Prob > chi2         =           0.0047
Log likelihood = -256.90046         Pseudo R2       =           0.0204
```

```
-----+-----
sez113peri~c | Odds Ratio   Std. Err.      z    P>|z|     [95% Conf. Interval]
-----+-----
dip_univ |      .5722461   .1268076    -2.52   0.012     .3706463     .8834988
min3 |      .5653682   .1252753    -2.57   0.010     .3662019     .8728552
-----+-----
```

Riferimento: "residenti oltre i 3 km".

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica si ritengono meno informati sulla presenza di pericoli nell'area di residenza (OR=0.7, p=0.05). Dopo aggiustamento per scolarizzazione, viene mantenuta questa tendenza con la significatività statistica (OR=0.6, p=0.01).

Sez11.4rischi – Si ritiene sufficientemente informato sulla grandezza dei rischi a cui ritiene di essere esposto?

```
Logistic regression                               Number of obs   =          334
                                                    LR chi2(1)      =           4.71
                                                    Prob > chi2     =          0.0300
Log likelihood = -227.21273                       Pseudo R2      =          0.0103
```

```
-----+-----
sez114risc~c | Odds Ratio   Std. Err.      z    P>|z|    [95% Conf. Interval]
-----+-----
      min3 |   .6078869   .1397575   -2.17   0.030   .3873696   .9539378
-----+-----
```

Riferimento: "residenti oltre i 3 km".
informato=1 -> si sente informato sulla grandezza dei rischi

Soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica si ritengono meno informati sulla grandezza dei rischi a cui ritengono di essere esposti (OR=0.6, p=0.03).

4. Commento dei risultati

Dati personali e attività lavorativa

La distribuzione dei soggetti secondo la distanza dal centroide della discarica non mostra una distribuzione eterogenea per sesso, età, attività e condizione lavorativa, categoria professionale, mentre emergono eterogeneità di distribuzione per il titolo di studio che vede più rappresentate le categorie di bassa scolarità nei residenti entro i 3 km e la categoria professionale dei lavoratori manuali più rappresentati tra i residenti più vicini rispetto ai lavoratori non manuali, che viceversa sono più frequenti tra i residenti oltre i 3 km. Le variabili che hanno mostrato differenze di distribuzione sono state poi utilizzate per aggiustare le analisi di associazione con i fattori potenzialmente di rischio e con variabili correlate alla percezione dell'esposizione personale a pericoli ambientali.

Esposizione ad agenti chimici e fisici

I residenti entro i 3 km sono risultati più rappresentati per le seguenti variabili:

- polveri-sostanze chimiche, gas o radiazioni
- lavoro presente o passato in azienda agricola
- uso di antiparassitari durante il lavoro (collegata alla precedente)
- uso di pesticidi al di fuori dell'orario di lavoro, indicatore di esposizione extra lavorativa verosimilmente per giardinaggio, orticoltura, hobby

Patologie indagate

I residenti entro i 3 km sono risultati più rappresentati per le seguenti variabili:

- ulcere
- artrosi
- dolori cervicali e/o lombari
- tosse, al di fuori dei comuni raffreddori, per alcuni periodi dell'anno
- ipertensione arteriosa
- endometriosi

Le associazioni tra distanza dalla discarica e variabili correlate a patologie a carico del sistema respiratorio

(tosse, al di fuori dei comuni raffreddori, per alcuni periodi dell'anno) sono state stimate con e senza aggiustamento esposizione (professionale e non) ad agenti chimici e/o fisici.

Farmaci assunti sistematicamente e per tempi prolungati (indicatori indiretti della presenza di patologie diagnosticate)

I residenti entro i 3 km sono risultati più rappresentati per le seguenti variabili:

- assunzione di farmaci ipocolesterolemizzanti
- assunzione di farmaci per problemi gastrici e/o ernia iatale

Percezione dell'esposizione personale a pericoli ambientali e informazione riguardo ai rischi ambientali

I residenti entro i 3 km sono risultati più rappresentati per le seguenti variabili:

- inondazioni
- rumore
- rifiuti
- rifiuti pericolosi
- inquinamento atmosferico
- incendi
- industrie pericolose
- percezione di scarsa informazione sulla presenza dei pericoli esistenti nell'area di residenza
- percezione di scarsa informazione sulla grandezza dei rischi a cui si è esposti

Alcune associazioni tra distanza dalla discarica (definita con *cut-off* a 3 km) e variabili relative alla percezione dell'esposizione personale a pericoli ambientali sono state stimate con e senza aggiustamento per livello di scolarizzazione. Dopo aggiustamento, le associazioni hanno mantenuto la significatività statistica.

5. Discussione e conclusioni

Nessuna malattia grave, tumorale e non, è presente nei soggetti residenti entro i 3 km dalla discarica. Oltre 1/3 dei soggetti entro i 3 km ha dichiarato di essere iperteso, (OR=1,5 p=0,03); consistente con una maggiore tendenza all'uso di farmaci ipocolesterolemizzanti (OR=2,1 p=0,02).

Soggetti entro i 3 km hanno maggiore tendenza ad avere abitualmente tosse per alcuni periodi dell'anno (OR=1,9 p=0,07); dopo aggiustamento per esposizione (lavorativa e non) a polveri, gas, sostanze chimiche è confermata la tendenza che tuttavia perde la significatività statistica.

Entro i 3 km si osserva una maggiore percezione del rischio di esposizione personale a rifiuti (OR=4,4 p<0,01) e rifiuti pericolosi (OR=2,2 p<0,01) e i residenti si sentono meno informati sia riguardo ai pericoli presenti nell'area di residenza che sulla grandezza dei rischi a cui ritengono di essere esposti.

In generale, le analisi effettuate usando il cut-off di 2 km e la distanza rappresentata come variabile continua confermano i risultati descritti.

Per quanto riguarda la percezione dell'esposizione personale ai rifiuti, relativa quindi al pericolo ambientale caratterizzante l'area in studio, si deve far notare che la percentuale di soggetti che si sentono esposti "moltissimo" o "molto" ai rifiuti aumenta spostando il cut-off a 2 km (50% dei soggetti entro i 3 km vs. 67% di soggetti entro i 2 km).

La distribuzione delle malattie o sintomi nell'area risulta omogenea evidenziando solo due eccessi riguardanti l'ipertensione arteriosa e i sintomi respiratori che sono indicativi per possibili approfondimenti.

La maggiore percezione del rischio e della carenza di informazioni riguardanti pericoli ambientali è caratteristica di aree residenziali caratterizzate da fonti eterogenee di pressione ambientale e trova conferma nell'area in studio.

Il confronto con questionari somministrati in siti inquinati diversi sarà interessante da sviluppare con un'analisi dedicata. E' possibile affermare che la percezione del rischio esistente in quest'area si colloca in una fascia di moderata percezione del rischio, mentre merita attenzione la notizia che le persone non si sentono adeguatamente informate sui rischi presenti.

Questo risultato suggerisce la definizione e realizzazione di campagne informative specifiche sui diversi fattori di rischio. La presentazione pubblica della presente relazione potrà rappresentare una prima occasione in tale direzione.