

denominazione_regione	totale_casi	Popolazione_regione	Anziani_totali_in_RSA	total_cases_over_population	elderly_in_NH_over_population	Veneto	Friuli
Friuli Venezia Giulia	3279	1215220	11343	0,002698277	0,009334112	0	1
Piemonte	30758	4356406	36279	0,007060407	0,008327736	0	0
Valle d'Aosta	1187	125666	992	0,009445673	0,007893941	0	0
Lombardia	89526	10060574	78306	0,008898697	0,007783453	0	0
Trentino Alto Adige	7031	1072276	8326	0,00655708	0,007764792	0	0
Veneto	19168	4905854	37073	0,003907169	0,00755689	1	0
Liguria	9772	1550640	11085	0,006301914	0,007148661	0	0
Emilia Romagna	27860	4459477	28991	0,006247369	0,006500987	0	0
Abruzzo	3255	1311580	7721	0,00248174	0,005886793	0	0
Molise	436	305617	1735	0,001426622	0,00567704	0	0
Toscana	10122	3729641	17864	0,002713934	0,004789737	0	0
Marche	6738	1525271	7067	0,004417576	0,004633275	0	0
Sardegna	1357	1639591	4966	0,000827645	0,003028804	0	0
Sicilia	3447	4999891	14856	0,000689415	0,002971265	0	0
Umbria	1431	882015	2516	0,001622421	0,002852559	0	0
Lazio	7764	5879082	15442	0,001320614	0,002626601	0	0
Basilicata	399	562869	1197	0,000708868	0,002126605	0	0
Calabria	1158	1947131	3910	0,000594721	0,002008083	0	0
Puglia	4503	4029053	8052	0,001117632	0,001998485	0	0
Campania	4822	5801692	3328	0,000831137	0,000573626	0	0

R2

NB i correfficienti nelle tabelle sono in ordine inverso risppto alle colonne, ne tengo conto nell'equazione

b	cost	b1	b2	b3	cost
0,858197231	-0,000861195		-0,005914716	-0,002750738	1,10007994
0,164323777	0,000934875		0,001618823	0,001535598	0,140418127
0,602434364	0,001890806		0,794255609	0,001442722	#N/D
27,27554285	18		20,58879902	16	#N/D
9,75141E-05	6,43526E-05		0,000128564	3,33032E-05	#N/D

$total_cases_over_population = cost + b * elderly_in_NH_over_population$

$total_cases_over_population = cost + b3 * elderly_in_NH_over_population + b2 * Veneto + b1 * Friuli$

Fonti
0,007149315 Friuli
0,006285645 Piemonte
0,002698277 Friuli
0,007505899 Piemonte

dati sui casu Covid <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19/>
dati NHS Indagine sulle RSA in Italia Coordinamento: Michele Mangano A cura di Francesco Montemurro con la collaborazione di Giulio Mancini, Franco Torre - Novembre 2012.
<https://www.quotidianosanita.it/allegati/allegato3485654.pdf>

Elderly in NH versus total COVID cases

