



Dipartimento di Epidemiologia
del Servizio Sanitario Regionale

Centro di Competenza Nazionale
Dipartimento della Protezione Civile

**“Sistema Nazionale di allarme per
la prevenzione degli effetti sulla salute
delle ondate di calore”**

Risultati dei Sistemi di allarme (HHWWS)

e del Sistema rapido di rilevazione della mortalità estiva

Rapporto 1 - 31 luglio 2010



Indice

Parte 1

Vedi Rapporto giugno

Parte 2

Risultati: Confronto tra città

Tabella 1. Numero e frequenza percentuale dei giorni con diversi livelli di rischio (livello 0, 1, 2, 3) previsti dai Sistemi HHWW nel periodo 1 - 31 luglio 2010.

Tabella 2. Livelli di rischio previsti dai Sistemi HHWW nelle diverse città nel periodo 1 - 31 luglio 2010.

Tabella 3. Mortalità osservata e attesa, stima dell'eccesso osservato e della variazione percentuale nelle diverse città nel periodo 1 - 31 luglio 2010.

Commenti

Appendice: Risultati città specifici

Città con sistema operativo:

Bolzano, Torino, Milano, Brescia, Verona, Venezia, Trieste, Genova, Bologna, Firenze, Ancona, Perugia, Viterbo, Rieti, Civitavecchia, Roma, Frosinone, Latina, Pescara, Campobasso, Napoli, Cagliari, Bari, Reggio Calabria, Messina, Palermo, Catania

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.

Città in cui è attivo soltanto il Sistema rapido di rilevazione della mortalità estiva: Aosta, Trento, Padova, L'Aquila, Potenza, Taranto, Catanzaro.

Tabella 2. Decessi giornalieri osservati e attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

Figura 1. Andamento della Temperatura apparente massima (dove disponibile) e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.



*Dipartimento di Epidemiologia
del Servizio Sanitario Regionale*

*Centro di Competenza Nazionale
Dipartimento della Protezione Civile*

Prima Parte

Vedi Rapporto giugno



Risultati: Confronto tra città

Tabella 1. Numero e frequenza percentuale dei giorni con diversi livelli di rischio (livello 0, 1, 2, 3) previsti dai Sistemi HHWW nel periodo 1 - 31 luglio 2010.

Città	Periodo	Livello 0		Livello 1		Livello 2		Livello 3	
		n	%	n	%	n	%	n	%
BOLZANO	Luglio	8	26	4	13	5	16	14	45
TORINO	Luglio	14	45	7	23	4	13	6	19
TORINO ARPA	Luglio	7	23	7	23	8	26	9	29
MILANO	Luglio	12	39	9	29	4	13	6	19
BRESCIA	Luglio	9	29	9	29	6	19	7	23
VERONA	Luglio	14	45	11	35	4	13	2	6
VENEZIA	Luglio	15	48	6	19	5	16	5	16
TRIESTE	Luglio	15	48	8	26	4	13	4	13
GENOVA	Luglio	7	23	7	23	2	6	15	48
BOLOGNA	Luglio	12	39	12	39	3	10	4	13
BOLOGNA ARPA	Luglio	17	55	6	19	6	19	2	6
FIRENZE	Luglio	10	32	12	39	5	16	4	13
FIRENZE CIBIC	Luglio	14	45	3	10	3	10	11	35
ANCONA	Luglio	13	42	14	45	4	13	0	0
PERUGIA	Luglio	8	26	8	26	6	19	9	29
ROMA	Luglio	7	23	6	19	5	16	13	42
VITERBO	Luglio	20	65	6	19	3	10	2	6
RIETI	Luglio	8	26	15	48	6	19	2	6
CIVITAVECCHIA	Luglio	9	29	14	45	4	13	4	13
FROSINONE	Luglio	12	39	7	23	4	13	8	26
LATINA	Luglio	15	48	8	26	4	13	4	13
PESCARA	Luglio	20	65	5	16	4	13	2	6
CAMPOBASSO	Luglio	19	61	2	6	2	6	8	26
NAPOLI	Luglio	19	61	7	23	3	10	2	6
CAGLIARI	Luglio	25	81	6	19	0	0	0	0
BARI	Luglio	20	65	11	35	0	0	0	0
REGGIOCALABRIA	Luglio	22	71	9	29	0	0	0	0
MESSINA	Luglio	5	16	15	48	2	6	9	29
PALERMO	Luglio	20	65	8	26	3	10	0	0
CATANIA	Luglio	22	71	6	19	3	10	0	0

Tabella 3. Temperature osservate nel periodo 1 - 31 luglio 2010 e nel periodo di riferimento.*

Città	Tappmax			Tmax			Tmin			Dew point		
	rif.	2010	variazione	rif.	2010	variazione	rif.	2010	variazione	rif.	2010	variazione
BOLZANO	27,8	31,5	3,7	27,1	30,9	3,8	17,5	19,6	2,1	14,7	14,9	0,2
TORINO	27,7	30,3	2,6	26,4	28,3	1,9	19,0	21,0	2,0	15,7	17,0	1,3
MILANO	31,2	31,5	0,4	28,9	29,9	1,0	20,8	22,3	1,5	17,8	16,6	-1,2
BRESCIA	29,3	33,3	3,9	28,6	30,0	1,4	19,9	21,2	1,4	16,3	19,9	3,6
VERONA	30,4	32,9	2,5	28,8	31,1	2,3	20,2	22,5	2,3	17,7	19,1	1,4
VENEZIA	29,6	32,5	2,9	27,2	28,9	1,6	20,6	22,2	1,5	17,8	19,5	1,7
TRIESTE	29,6	31,4	1,8	27,4	28,3	0,9	22,0	23,0	1,0	16,2	18,1	1,9
GENOVA	29,8	33,4	3,6	26,2	28,9	2,7	22,7	24,8	2,1	18,9	19,5	0,7
BOLOGNA	30,6	31,6	1,0	29,5	30,4	0,9	21,3	21,9	0,6	15,5	16,5	1,0
FIRENZE	31,0	32,3	1,3	30,1	31,2	1,1	20,6	21,6	1,0	15,8	16,9	1,1
ANCONA	30,3	30,6	0,3	27,7	28,0	0,3	20,9	20,8	0,0	17,8	17,3	-0,4
PERUGIA	28,9	31,3	2,4	29,1	31,1	1,9	17,8	19,0	1,2	13,1	14,7	1,5
ROMA	31,0	33,6	2,6	29,8	31,7	1,9	20,3	22,3	2,1	16,6	18,5	1,9
VITERBO	29,9	30,8	0,9	29,4	29,8	0,4	19,3	20,4	1,1	14,8	16,1	1,3
RIETI	29,1	32,1	3,0	29,0	30,3	1,3	-	-	-	14,5	16,9	2,4
CIVITAVECCHIA	32,1	34,8	2,7	26,9	28,6	1,7	22,8	25,0	2,2	21,0	22,7	1,7
FROSINONE	31,2	33,2	2,0	29,9	30,9	1,0	19,4	20,2	0,8	16,5	18,1	1,5
LATINA	32,7	34,1	1,4	29,9	31,0	1,0	20,5	21,4	0,8	18,5	19,2	0,7
PESCARA	30,7	29,5	-1,1	28,5	28,1	-0,3	20,2	20,0	-0,2	17,1	16,9	-0,2
CAMPOBASSO	25,4	26,6	1,2	26,2	26,8	0,5	18,9	19,9	1,0	11,5	14,8	3,4
NAPOLI	31,7	33,3	1,6	29,0	29,4	0,4	22,4	22,6	0,3	18,2	19,0	0,8
CAGLIARI	31,8	31,6	-0,3	30,4	30,4	0,0	21,1	21,5	0,5	17,4	17,4	0,0
BARI	30,5	30,1	-0,4	28,4	28,3	-0,1	21,8	22,5	0,7	16,9	16,5	-0,4
REGGIOCALABRIA	33,1	33,1	0,0	30,5	31,1	0,6	25,0	24,8	-0,2	19,3	17,4	-1,9
MESSINA	33,7	36,6	2,9	30,0	30,7	0,7	24,7	25,1	0,4	20,7	23,7	3,0
PALERMO	31,5	32,3	0,8	29,6	29,7	0,2	19,9	23,5	3,6	16,4	17,8	1,5
CATANIA	32,9	34,1	1,1	30,4	31,0	0,7	21,8	22,4	0,6	18,5	18,7	0,2

* Il periodo di riferimento per ogni città si riferisce alla serie dei dati disponibili compresi tra il 1996 ed il 2009

Tabella 4. Mortalità osservata e attesa, stima dell'eccesso osservato e della variazione percentuale nelle diverse città nel periodo 1 - 31 luglio 2010.

Città	Periodo	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre				p value
			Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale	
BOLZANO	Luglio	66	60	63	-3	-5	0.699
TORINO	Luglio	671	595	492	103	21	<0.001
MILANO	Luglio	866	775	652	123	19	<0.001
BRESCIA	Luglio	167	150	126	24	19	0.05
VERONA	Luglio	188	164	149	15	10	0.241
VENEZIA	Luglio	241	211	198	13	7	0.371
TRIESTE	Luglio	225	208	206	2	1	0.89
GENOVA	Luglio	646	593	502	91	18	<0.001
BOLOGNA	Luglio	396	356	277	79	29	<0.001
FIRENZE	Luglio	334	310	273	37	14	0.036
ANCONA	Luglio	87	75	69	6	9	0.488
PERUGIA	Luglio	129	116	94	22	23	0.041
ROMA	Luglio	2021	1785	1481	304	21	<0.001
VITERBO	Luglio	40	33	32	1	3	0.862
RIETI	Luglio	29	23	30	-7	-23	0.144
CIVITAVECCHIA	Luglio	33	30	28	2	7	0.715
FROSINONE	Luglio	24	23	23	0	0	1.000
LATINA	Luglio	95	84	42	42	100	<0.001
PESCARA	Luglio	89	79	76	3	4	0.736
CAMPOBASSO	Luglio	25	22	28	-6	-21	0.201
NAPOLI	Luglio	921	723	602	121	20	<0.001
CAGLIARI	Luglio	96	81	92	-11	-12	0.222
BARI	Luglio	190	161	178	-17	-10	0.18
REGGIOCALABRIA	Luglio	131	115	117	-2	-2	0.852
MESSINA	Luglio	185	165	169	-4	-2	0.755
PALERMO	Luglio	452	381	352	29	8	0.137
CATANIA	Luglio	233	202	202	0	0	1.000
AOSTA	Luglio	30	25	25	0	0	1.000
TRENTO	Luglio	72	62	47	15	32	0.057
PADOVA	Luglio	194	173	140	33	24	0.012
POTENZA	Luglio	44	38	30	8	27	0.194
TARANTO	Luglio	148	129	109	20	18	0.078
CATANZARO	Luglio	41	39	40	-1	-2	0.873

Per L'Aquila l'invio dei dati per il sistema rapido di rilevazione della mortalità estiva è temporaneamente sospeso.



Commenti e conclusioni

- Durante il mese di luglio i valori di temperatura apparente massima registrati in molte città sono stati di 1-4°C superiori ai valori medi di riferimento. Al nord, a partire dalla prima settimana di luglio fino al 18 luglio si è verificata un'ondata di calore di elevata intensità, caratterizzata da elevate temperature ed elevati tassi di umidità relativa, interrotta da un lieve abbassamento di temperature tra il 7-10 luglio (Tabella 1 e 2). Tra le città del nord è da sottolineare che a Genova le condizioni di rischio hanno avuto la durata maggiore (fino al 23 luglio con 17 giorni di livello 2/3 previsti dai sistemi HHWW, vedi Tabella 1 e 2). A Bolzano, Brescia e Genova l'incremento dei valori di temperatura apparente massima è stata di oltre 3°C superiore ai valori medi di riferimento. (Tabella 3)
- Nelle regioni del centro l'ondata di calore si è verificata a partire dalla prima settimana di luglio a Perugia e a Roma (Tabella 1 e 2), mentre nelle altre città le condizioni di rischio sono state osservate a partire dal 12-14 luglio fino al 23 luglio con valori della temperatura apparente massima di 2-3°C superiori ai valori di riferimento (Tabelle 1-3). Nelle città della regione Lazio e a Perugia sono stati osservati valori superiori ai valori medi di riferimento sia delle temperature massime che delle temperature minime e che del dew point (Tabella 3).
- Al sud condizioni di rischio si sono osservate solo nella seconda metà del mese e sono state di lieve intensità (livello 1) ad eccezione di Messina dove si è osservata un'ondata di calore con 11 giorni di livello 2 e 3 con elevati valori osservati di temperatura apparente massima, compresi tra 36°C e 44°C (+3°C rispetto al riferimento). Da segnalare, inoltre, Napoli dove i sistemi di allarme hanno previsto condizioni di rischio dal 14 al 24 luglio con diversi giorni con livello 1 e 2 e un giorno di livello 3 il 17 luglio (Tabelle 1-3).
- L'analisi dei dati della mortalità giornaliera su tutto il mese di luglio evidenzia un significativo incremento di mortalità rispetto all'atteso in 11 città (Torino, Milano, Brescia, Genova, Bologna, Firenze, Perugia, Roma, Latina, Napoli, Padova); l'incremento osservato è compreso tra +14% a Firenze e +100% a Latina (Tabella 4).
- Tra le città del nord e del centro si è osservato un eccesso di mortalità in concomitanza dell'ondata di calore che è stata descritta nel rapporto precedente (Rapporto sugli effetti dell'ondata di calore 1-18 luglio 2010). I periodi di ondata di calore, definiti come tre o più giorni in cui i valori di temperatura apparente massima sono associati a condizioni di rischio di livello 2 dei Sistemi HHWW, sono evidenziati in arancione nella figura 1 in appendice.
- Dall'esame dei grafici delle città (vedi appendice Tabelle 2 e figure 1) si evidenziano eccessi di mortalità nei giorni con valori di temperatura apparente massima elevati e livelli di rischio 2 e 3 (Torino, Milano, Brescia, Venezia, Genova, Bologna, Firenze, Perugia, Roma, Latina, Pescara). Soprattutto nelle grandi città sono stati registrati numerosi giorni consecutivi con mortalità superiore all'atteso. In particolare, eccessi di mortalità sono stati



osservati nei giorni con livello di rischio 2 e 3 nelle città in cui il fenomeno è stato di particolare intensità e durata, specialmente a Roma nei periodi 3-7 luglio e 11-23 luglio (eccesso pari a 265 decessi), a Genova nel periodo 7-23 luglio (eccesso di 85 decessi: +31%) e a Firenze nel periodo 10-17 luglio (eccesso di 41 decessi: +70%). A Torino (dal 2 al 17 luglio) e a Bologna (dal 12 al 17 luglio) i sistemi di allarme hanno previsto diversi giorni di livello 2/3 e sono da segnalare eccessi di mortalità (Torino: eccesso cumulato di 63 decessi: +24%; Bologna: eccesso cumulato pari a 31 decessi: +60%).

- Picchi isolati di mortalità in corrispondenza dell'ondata di calore sono stati rilevati inoltre a Bolzano (il 6 e il 13 luglio), Verona (il 17 luglio), Trieste (il 18 luglio), Rieti (il 18 luglio), Frosinone (il 20 luglio) e Campobasso (il 13 luglio). In genere, i picchi di mortalità si osservano con una latenza di uno/due giorni dal picco di temperatura apparente massima. È da notare, inoltre, Civitavecchia con diversi giorni con mortalità superiore all'atteso durante l'ondata di calore.

- Tra le città del sud, solo a Messina sono da segnalare picchi di mortalità associati all'ondata di calore (il 15 e il 17 luglio). A Napoli dal 14 al 24 luglio quando il sistema di allarme ha registrato diversi giorni con livello 1 e 2 la mortalità osservata è stata sempre maggiore della mortalità attesa con un eccesso pari a 67 decessi (+31%). Sono inoltre da segnalare incrementi di mortalità associati ai giorni di incremento della temperatura apparente massima a Palermo dove dal 14 al 24 luglio si sono registrati numerosi giorni con mortalità superiore all'atteso con un eccesso cumulato di 56 decessi (+46%) e Reggio Calabria dove sono stati osservati alcuni giorni con mortalità superiore all'atteso.

- In generale, è importante notare che l'impatto dell'ondata di calore di luglio, che è stata caratterizzata da temperature massime osservate e livelli di umidità relativa significativamente al di sopra della media di periodo, è stato particolarmente elevato, in alcuni casi anche per valori di temperatura apparente massima al di sotto dei valori soglia dei sistemi HHWW. L'impatto è stato maggiore nelle città dove nel mese di giugno sono state registrate temperature al di sotto dei livelli soglia HHWWS e dove quindi la popolazione non aveva ancora avuto modo di adattarsi gradualmente alle condizioni di rischio. Una spiegazione alternativa è che successive ondate di calore determinino una progressiva riduzione della numerosità della popolazione che costituisce il pool dei suscettibili e pertanto le prime ondate di calore possono avere un forte impatto mentre si osserva una progressiva riduzione dell'impatto di ondate di calore successive.



Dipartimento di Epidemiologia
del Servizio Sanitario Regionale

Centro di Competenza Nazionale
Dipartimento della Protezione Civile

Appendice: Risultati città specifici

Note

Tabella 1: Nel caso in cui il dato giornaliero di temperatura apparente massima osservata non fosse disponibile, in tabella sono riportate, qualora disponibili, le temperature massime osservate e previste che sono state segnalate con un asterisco.

Tabella 2: Il dato è mancante nel caso in cui la variazione percentuale non è calcolabile.

Figura 1: I periodi di ondata di calore, definiti come 3 o più giorni in cui la temperatura apparente massima è stata associata a condizioni di livello 2 dei Sistemi HHWW, sono evidenziati in arancione.



Bolzano

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

BOLZANO				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	32	31	MEDIO	LIVELLO 1
2 Luglio	34	33	ALTO	LIVELLO 2
3 Luglio	34	34	ALTO	LIVELLO 2
4 Luglio	35	35	ALTO	LIVELLO 3
5 Luglio	34	34	ALTO	LIVELLO 3
6 Luglio	31	32	ALTO	LIVELLO 3
7 Luglio	29	32	ALTO	LIVELLO 3
8 Luglio	31	32	ALTO	LIVELLO 3
9 Luglio	34	32	ALTO	LIVELLO 3
10 Luglio	37	34	ALTO	LIVELLO 3
11 Luglio	37	37	ALTO	LIVELLO 3
12 Luglio	34	35	ALTO	LIVELLO 3
13 Luglio	35	34	ALTO	LIVELLO 3
14 Luglio	38	34	ALTO	LIVELLO 3
15 Luglio	37	37	ALTO	LIVELLO 3
16 Luglio	37	36	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	37	35	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	27	27	NESSUNO	LIVELLO 0
19 Luglio	30	31	MEDIO	LIVELLO 1
20 Luglio	33	33	ALTO	LIVELLO 2
21 Luglio	36	33	ALTO	LIVELLO 2
22 Luglio	37	34	ALTO	LIVELLO 3
23 Luglio	34	31	MEDIO	LIVELLO 1
24 Luglio	23	31	MEDIO	LIVELLO 1
25 Luglio	25	25	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	25	26	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	25	27	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	28	26	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	19	23	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	25	23	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	27	27	NESSUNO	LIVELLO 0

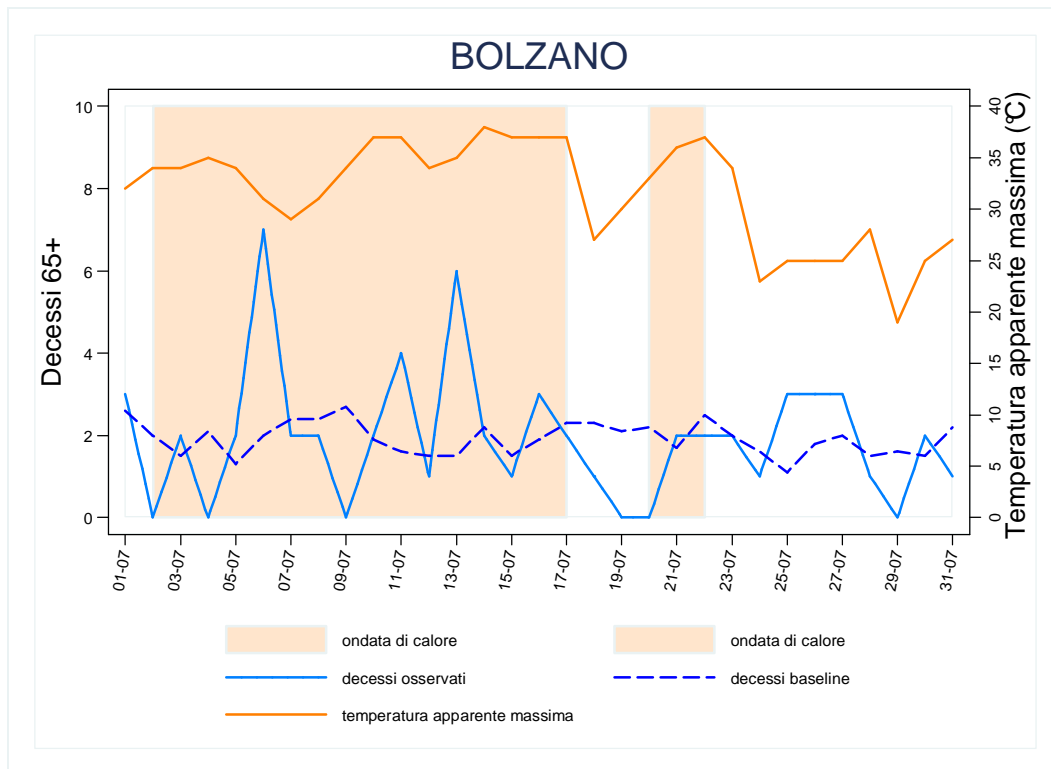


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

BOLZANO					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	3	3	3	0	0
2 Luglio	1	0	2	-2	-100
3 Luglio	2	2	2	0	0
4 Luglio	0	0	2	-2	-100
5 Luglio	2	2	1	1	100
6 Luglio	7	7	2	5	250
7 Luglio	2	2	2	0	0
8 Luglio	2	2	2	0	0
9 Luglio	1	0	3	-3	-100
10 Luglio	3	2	2	0	0
11 Luglio	4	4	2	2	100
12 Luglio	1	1	2	-1	-50
13 Luglio	7	6	2	4	200
14 Luglio	2	2	2	0	0
15 Luglio	1	1	2	-1	-50
16 Luglio	3	3	2	1	50
17 Luglio	2	2	2	0	0
18 Luglio	1	1	2	-1	-50
19 Luglio	1	0	2	-2	-100
20 Luglio	0	0	2	-2	-100
21 Luglio	2	2	2	0	0
22 Luglio	3	2	3	-1	-33
23 Luglio	2	2	2	0	0
24 Luglio	1	1	2	-1	-50
25 Luglio	3	3	1	2	200
26 Luglio	3	3	2	1	50
27 Luglio	3	3	2	1	50
28 Luglio	1	1	2	-1	-50
29 Luglio	0	0	2	-2	-100
30 Luglio	2	2	2	0	0
31 Luglio	1	1	2	-1	-50



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Torino

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

TORINO						
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Massa d'aria prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore	Livello di rischio ARPA Piemonte
1 Luglio	32	32	TR	NESSUNO	LIVELLO 1	LIVELLO 2
2 Luglio	32	33	TR	MEDIO	LIVELLO 2	LIVELLO 2
3 Luglio	33	34	MT	ALTO	LIVELLO 2	LIVELLO 3
4 Luglio	32	32	MT	NESSUNO	LIVELLO 3	LIVELLO 3
5 Luglio	34	33	TR	MEDIO	LIVELLO 3	LIVELLO 3
6 Luglio	33	32	MT	NESSUNO	LIVELLO 3	LIVELLO 3
7 Luglio	30	31	TR	NESSUNO	LIVELLO 1	LIVELLO 1
8 Luglio	29	31	MT	NESSUNO	LIVELLO 1	LIVELLO 1
9 Luglio	32	33	MT	MEDIO	LIVELLO 1	LIVELLO 2
10 Luglio	34	33	MT	MEDIO	LIVELLO 1	LIVELLO 2
11 Luglio	32	32	MT	NESSUNO	LIVELLO 1	LIVELLO 1
12 Luglio	33	33	MT	MEDIO	LIVELLO 1	LIVELLO 2
13 Luglio	33	34	MT	ALTO	LIVELLO 2	LIVELLO 2
14 Luglio	33	34	MT	ALTO	LIVELLO 2	LIVELLO 3
15 Luglio	32	35	MT	ALTO	LIVELLO 3	LIVELLO 3
16 Luglio	34	34	MT	ALTO	LIVELLO 3	LIVELLO 3
17 Luglio	34	34	MT	ALTO	LIVELLO 3	LIVELLO 3
18 Luglio	28	28	TR	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 1
19 Luglio	28	31	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 1
20 Luglio	30	31	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 1
21 Luglio	31	30	MT	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 2
22 Luglio	33	32	MT	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 2
23 Luglio	29	30	TR	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 3
24 Luglio	27	32	TR	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 1
25 Luglio	25	25	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
26 Luglio	25	25	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
27 Luglio	27	28	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
28 Luglio	29	29	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
29 Luglio	28	26	MM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
30 Luglio	24	26	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
31 Luglio	27	27	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0

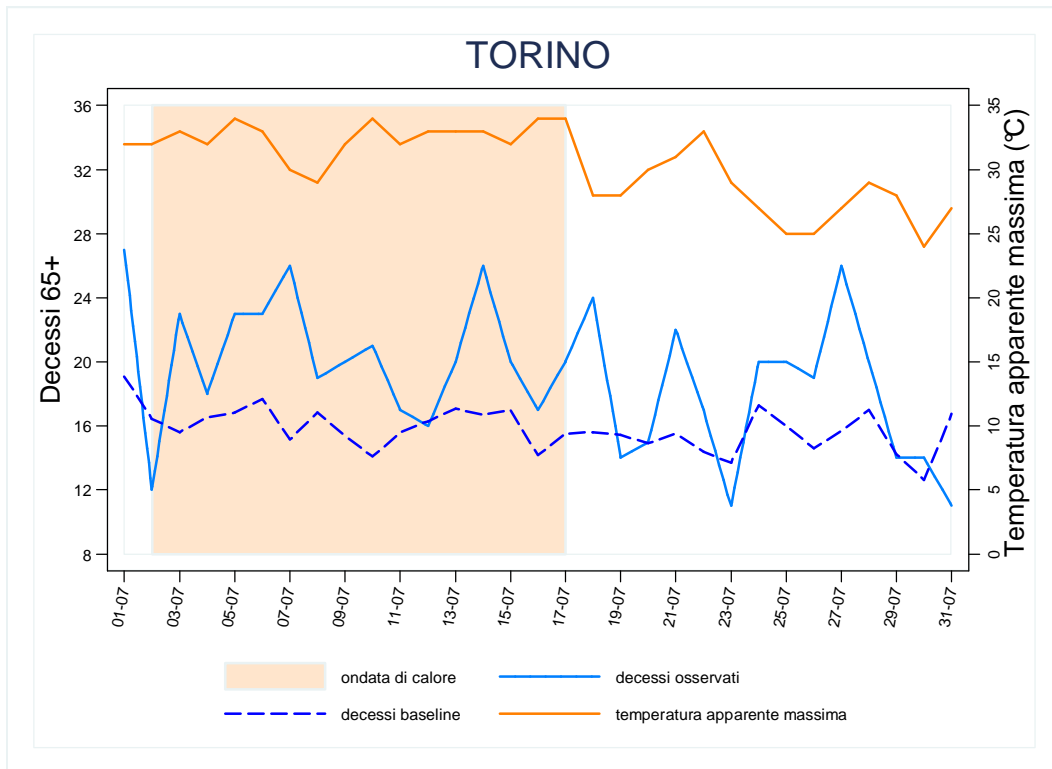


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

TORINO					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	27	27	19	8	42
2 Luglio	12	12	16	-4	-25
3 Luglio	28	23	16	7	44
4 Luglio	19	18	17	1	6
5 Luglio	27	23	17	6	35
6 Luglio	24	23	18	5	28
7 Luglio	26	26	15	11	73
8 Luglio	20	19	17	2	12
9 Luglio	22	20	15	5	33
10 Luglio	22	21	14	7	50
11 Luglio	21	17	16	1	6
12 Luglio	25	16	16	0	0
13 Luglio	23	20	17	3	18
14 Luglio	27	26	17	9	53
15 Luglio	22	20	17	3	18
16 Luglio	20	17	14	3	21
17 Luglio	22	20	16	4	25
18 Luglio	27	24	16	8	50
19 Luglio	19	14	15	-1	-7
20 Luglio	20	15	15	0	0
21 Luglio	24	22	16	6	38
22 Luglio	22	17	14	3	21
23 Luglio	13	11	14	-3	-21
24 Luglio	21	20	17	3	18
25 Luglio	22	20	16	4	25
26 Luglio	21	19	15	4	27
27 Luglio	29	26	16	10	63
28 Luglio	20	20	17	3	18
29 Luglio	17	14	14	0	0
30 Luglio	17	14	13	1	8
31 Luglio	12	11	17	-6	-35



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Milano

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

MILANO					
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Massa d'aria prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	34	33	MT	NESSUNO	LIVELLO 1
2 Luglio	34	35	MT	NESSUNO	LIVELLO 2
3 Luglio	35	36	MT	MEDIO	LIVELLO 2
4 Luglio	34	35	TR	MEDIO	LIVELLO 3
5 Luglio	35	36	MT	MEDIO	LIVELLO 3
6 Luglio	33	35	MT	MEDIO	LIVELLO 3
7 Luglio	32	33	TR	NESSUNO	LIVELLO 1
8 Luglio	29	31	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	33	33	MT	NESSUNO	LIVELLO 1
10 Luglio	35	34	MT	NESSUNO	LIVELLO 1
11 Luglio	36	36	MT	NESSUNO	LIVELLO 1
12 Luglio	35	35	TR	NESSUNO	LIVELLO 1
13 Luglio	35	36	MT	MEDIO	LIVELLO 2
14 Luglio	34	36	MT	MEDIO	LIVELLO 2
15 Luglio	34	36	TR	ALTO	LIVELLO 3
16 Luglio	36	35	MT	MEDIO	LIVELLO 3
17 Luglio	36	36	TR	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	30	30	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
19 Luglio	30	32	DM	NESSUNO	LIVELLO 0
20 Luglio	31	33	MT	NESSUNO	LIVELLO 1
21 Luglio	34	33	MT	NESSUNO	LIVELLO 1
22 Luglio	33	35	MT	NESSUNO	LIVELLO 1
23 Luglio	32	30	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
24 Luglio	28	32	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
25 Luglio	26	26	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	25	27	DM	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	27	29	DM	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	29	29	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	23	24	MM	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	25	26	DM	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	26	28	TR	NESSUNO	LIVELLO 0

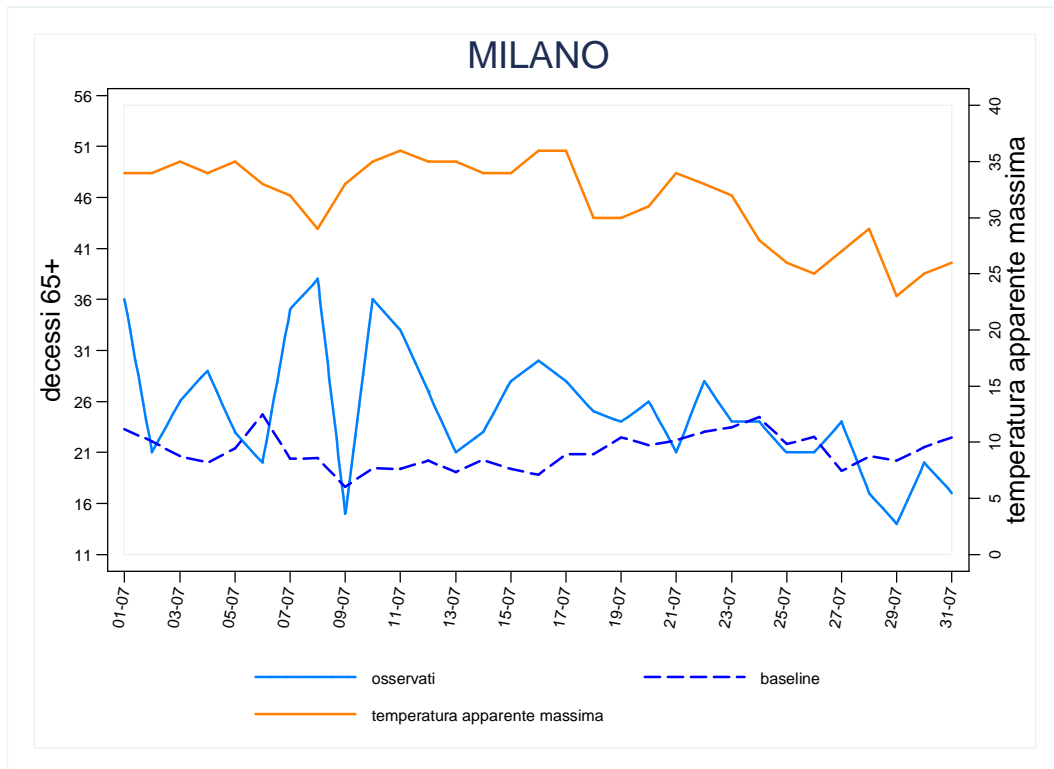


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

MILANO					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	38	36	23	13	57
2 Luglio	27	21	22	-1	-5
3 Luglio	30	26	21	5	24
4 Luglio	32	29	20	9	45
5 Luglio	24	23	21	2	10
6 Luglio	21	20	25	-5	-20
7 Luglio	40	35	20	15	75
8 Luglio	41	38	20	18	90
9 Luglio	19	15	18	-3	-17
10 Luglio	37	36	19	17	89
11 Luglio	34	33	19	14	74
12 Luglio	31	27	20	7	35
13 Luglio	26	21	19	2	11
14 Luglio	23	23	20	3	15
15 Luglio	30	28	19	9	47
16 Luglio	33	30	19	11	58
17 Luglio	31	28	21	7	33
18 Luglio	28	25	21	4	19
19 Luglio	27	24	22	2	9
20 Luglio	31	26	22	4	18
21 Luglio	25	21	22	-1	-5
22 Luglio	31	28	23	5	22
23 Luglio	27	24	23	1	4
24 Luglio	27	24	24	0	0
25 Luglio	22	21	22	-1	-5
26 Luglio	25	21	23	-2	-9
27 Luglio	28	24	19	5	26
28 Luglio	22	17	21	-4	-19
29 Luglio	15	14	20	-6	-30
30 Luglio	21	20	22	-2	-9
31 Luglio	20	17	22	-5	-23



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Brescia

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

BRESCIA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	34	33	NESSUNO	LIVELLO 1
2 Luglio	36	35	MEDIO	LIVELLO 2
3 Luglio	37	36	ALTO	LIVELLO 2
4 Luglio	37	37	ALTO	LIVELLO 3
5 Luglio	37	35	ALTO	LIVELLO 3
6 Luglio	34	34	MEDIO	LIVELLO 3
7 Luglio	31	32	NESSUNO	LIVELLO 1
8 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 1
9 Luglio	32	33	NESSUNO	LIVELLO 1
10 Luglio	36	34	MEDIO	LIVELLO 1
11 Luglio	36	36	ALTO	LIVELLO 2
12 Luglio	37	36	ALTO	LIVELLO 2
13 Luglio	38	36	ALTO	LIVELLO 3
14 Luglio	37	37	ALTO	LIVELLO 3
15 Luglio	38	38	ALTO	LIVELLO 3
16 Luglio	39	38	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	40	37	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
19 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
20 Luglio	33	34	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	36	34	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	37	36	ALTO	LIVELLO 2
23 Luglio	36	34	MEDIO	LIVELLO 1
24 Luglio	29	34	MEDIO	LIVELLO 1
25 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	27	28	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	31	30	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	22	26	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	25	26	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0

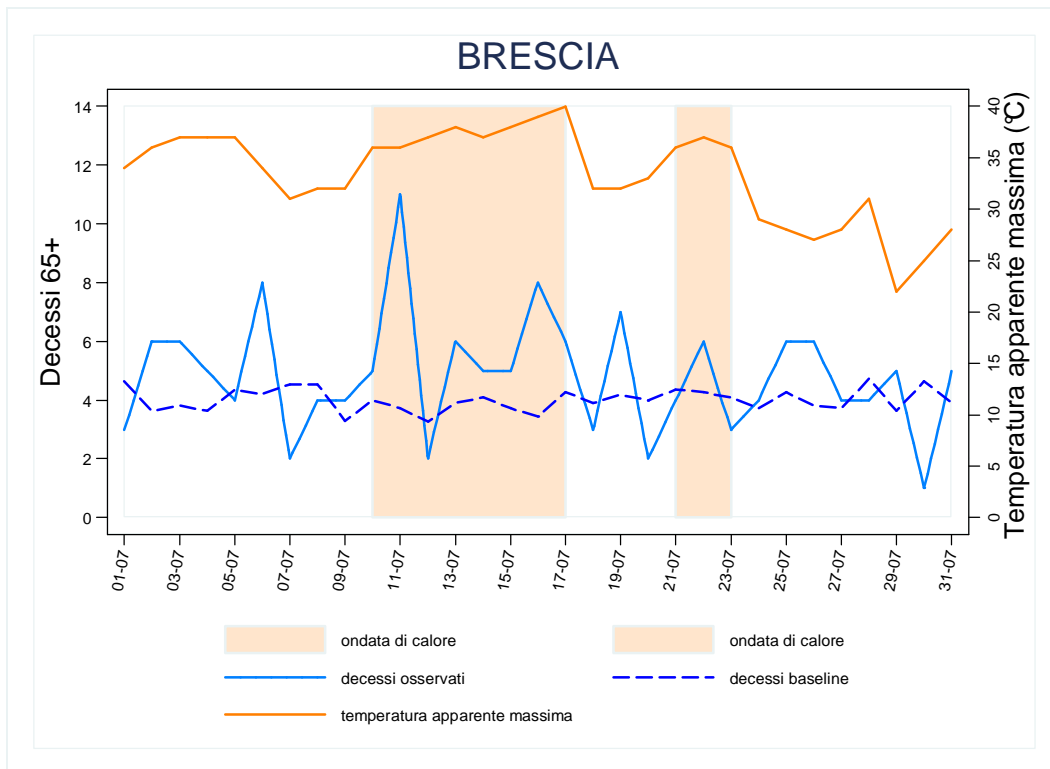


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

BRESCIA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	5	3	5	-2	-40
2 Luglio	7	6	4	2	50
3 Luglio	6	6	4	2	50
4 Luglio	5	5	4	1	25
5 Luglio	4	4	4	0	0
6 Luglio	9	8	4	4	100
7 Luglio	2	2	5	-3	-60
8 Luglio	4	4	5	-1	-20
9 Luglio	5	4	3	1	33
10 Luglio	5	5	4	1	25
11 Luglio	11	11	4	7	175
12 Luglio	2	2	3	-1	-33
13 Luglio	7	6	4	2	50
14 Luglio	5	5	4	1	25
15 Luglio	7	5	4	1	25
16 Luglio	8	8	3	5	167
17 Luglio	7	6	4	2	50
18 Luglio	3	3	4	-1	-25
19 Luglio	8	7	4	3	75
20 Luglio	3	2	4	-2	-50
21 Luglio	4	4	4	0	0
22 Luglio	8	6	4	2	50
23 Luglio	3	3	4	-1	-25
24 Luglio	5	4	4	0	0
25 Luglio	7	6	4	2	50
26 Luglio	6	6	4	2	50
27 Luglio	4	4	4	0	0
28 Luglio	4	4	5	-1	-20
29 Luglio	5	5	4	1	25
30 Luglio	1	1	5	-4	-80
31 Luglio	7	5	4	1	25



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Verona

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

VERONA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	35	33	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 1
3 Luglio	36	35	MEDIO	LIVELLO 1
4 Luglio	36	36	MEDIO	LIVELLO 1
5 Luglio	36	36	ALTO	LIVELLO 2
6 Luglio	34	35	MEDIO	LIVELLO 1
7 Luglio	30	32	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	30	31	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	36	35	MEDIO	LIVELLO 1
11 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	36	36	MEDIO	LIVELLO 1
13 Luglio	38	36	MEDIO	LIVELLO 1
14 Luglio	38	38	ALTO	LIVELLO 2
15 Luglio	37	38	ALTO	LIVELLO 2
16 Luglio	38	39	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	39	37	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	30	30	NESSUNO	LIVELLO 0
19 Luglio	30	33	NESSUNO	LIVELLO 0
20 Luglio	34	35	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	37	35	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	37	38	ALTO	LIVELLO 2
23 Luglio	37	36	MEDIO	LIVELLO 1
24 Luglio	28	35	MEDIO	LIVELLO 1
25 Luglio	27	27	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	26	28	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	26	30	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	30	29	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	26	26	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	26	29	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	27	28	NESSUNO	LIVELLO 0

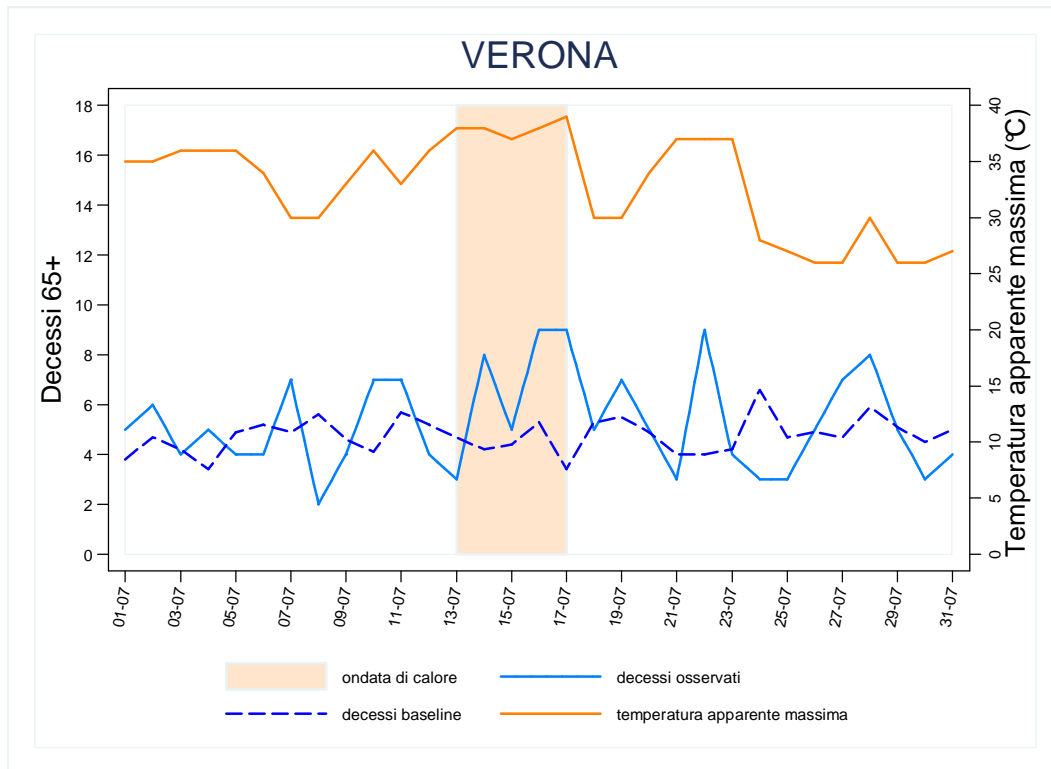


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

VERONA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	5	5	4	1	25
2 Luglio	8	6	5	1	20
3 Luglio	5	4	4	0	0
4 Luglio	6	5	3	2	67
5 Luglio	5	4	5	-1	-20
6 Luglio	5	4	5	-1	-20
7 Luglio	7	7	5	2	40
8 Luglio	2	2	6	-4	-67
9 Luglio	5	4	5	-1	-20
10 Luglio	9	7	4	3	75
11 Luglio	8	7	6	1	17
12 Luglio	6	4	5	-1	-20
13 Luglio	4	3	5	-2	-40
14 Luglio	9	8	4	4	100
15 Luglio	5	5	4	1	25
16 Luglio	10	9	5	4	80
17 Luglio	10	9	3	6	200
18 Luglio	7	5	5	0	0
19 Luglio	7	7	6	1	17
20 Luglio	5	5	5	0	0
21 Luglio	3	3	4	-1	-25
22 Luglio	10	9	4	5	125
23 Luglio	6	4	4	0	0
24 Luglio	3	3	7	-4	-57
25 Luglio	3	3	5	-2	-40
26 Luglio	5	5	5	0	0
27 Luglio	8	7	5	2	40
28 Luglio	8	8	6	2	33
29 Luglio	6	5	5	0	0
30 Luglio	4	3	5	-2	-40
31 Luglio	4	4	5	-1	-20



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Venezia

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

VENEZIA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	33	35	MEDIO	LIVELLO 2
2 Luglio	34	35	MEDIO	LIVELLO 2
3 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 3
4 Luglio	36	36	ALTO	LIVELLO 3
5 Luglio	35	34	MEDIO	LIVELLO 1
6 Luglio	33	33	MEDIO	LIVELLO 1
7 Luglio	30	31	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	28	31	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	32	31	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	35	33	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	38	35	MEDIO	LIVELLO 1
13 Luglio	36	38	ALTO	LIVELLO 2
14 Luglio	37	37	ALTO	LIVELLO 2
15 Luglio	40	38	ALTO	LIVELLO 3
16 Luglio	42	39	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	40	40	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	30	30	NESSUNO	LIVELLO 0
19 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
20 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
21 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 1
22 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 1
23 Luglio	38	36	ALTO	LIVELLO 2
24 Luglio	29	34	NESSUNO	LIVELLO 1
25 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	26	27	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	26	29	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	26	28	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	25	27	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	26	28	NESSUNO	LIVELLO 0

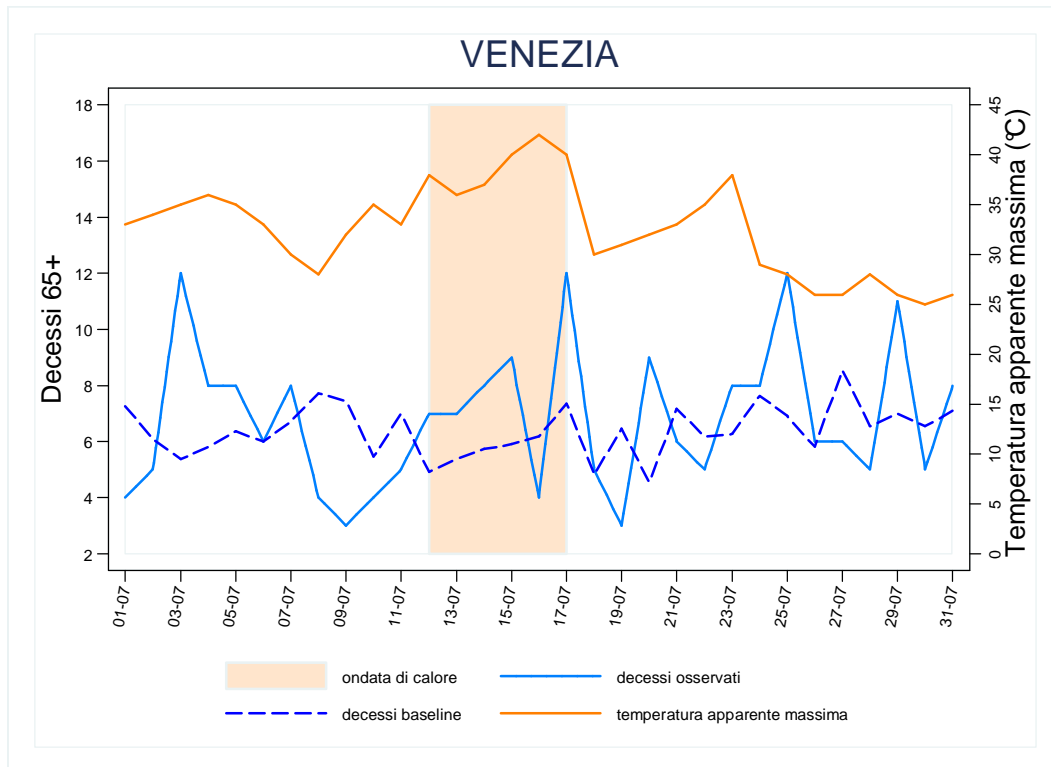


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

VENEZIA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	4	4	7	-3	-43
2 Luglio	8	5	6	-1	-17
3 Luglio	14	12	5	7	140
4 Luglio	10	8	6	2	33
5 Luglio	9	8	6	2	33
6 Luglio	9	6	6	0	0
7 Luglio	10	8	7	1	14
8 Luglio	5	4	8	-4	-50
9 Luglio	3	3	7	-4	-57
10 Luglio	5	4	5	-1	-20
11 Luglio	7	5	7	-2	-29
12 Luglio	7	7	5	2	40
13 Luglio	7	7	5	2	40
14 Luglio	8	8	6	2	33
15 Luglio	9	9	6	3	50
16 Luglio	4	4	6	-2	-33
17 Luglio	14	12	7	5	71
18 Luglio	7	5	5	0	0
19 Luglio	3	3	6	-3	-50
20 Luglio	10	9	5	4	80
21 Luglio	6	6	7	-1	-14
22 Luglio	8	5	6	-1	-17
23 Luglio	8	8	6	2	33
24 Luglio	8	8	8	0	0
25 Luglio	13	12	7	5	71
26 Luglio	8	6	6	0	0
27 Luglio	7	6	9	-3	-33
28 Luglio	6	5	7	-2	-29
29 Luglio	11	11	7	4	57
30 Luglio	5	5	7	-2	-29
31 Luglio	8	8	7	1	14



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Trieste

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

TRIESTE				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	33	32	MEDIO	LIVELLO 1
2 Luglio	36	33	ALTO	LIVELLO 2
3 Luglio	34	36	ALTO	LIVELLO 2
4 Luglio	38	38	ALTO	LIVELLO 3
5 Luglio	36	34	MEDIO	LIVELLO 1
6 Luglio	22	33	NESSUNO	LIVELLO 1
7 Luglio	28	30	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	25	27	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	33	29	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	36	32	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	34	34	MEDIO	LIVELLO 1
12 Luglio	36	34	MEDIO	LIVELLO 1
13 Luglio	37	35	ALTO	LIVELLO 2
14 Luglio	36	36	ALTO	LIVELLO 2
15 Luglio	40	37	ALTO	LIVELLO 3
16 Luglio	43	39	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	42	39	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	27	29	NESSUNO	LIVELLO 0
19 Luglio	29	32	NESSUNO	LIVELLO 0
20 Luglio	32	33	NESSUNO	LIVELLO 0
21 Luglio	33	34	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	33	35	MEDIO	LIVELLO 1
23 Luglio	37	34	MEDIO	LIVELLO 1
24 Luglio	24	31	NESSUNO	LIVELLO 0
25 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	25	29	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	28	24	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	27	29	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	21	26	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	20	24	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	25	27	NESSUNO	LIVELLO 0

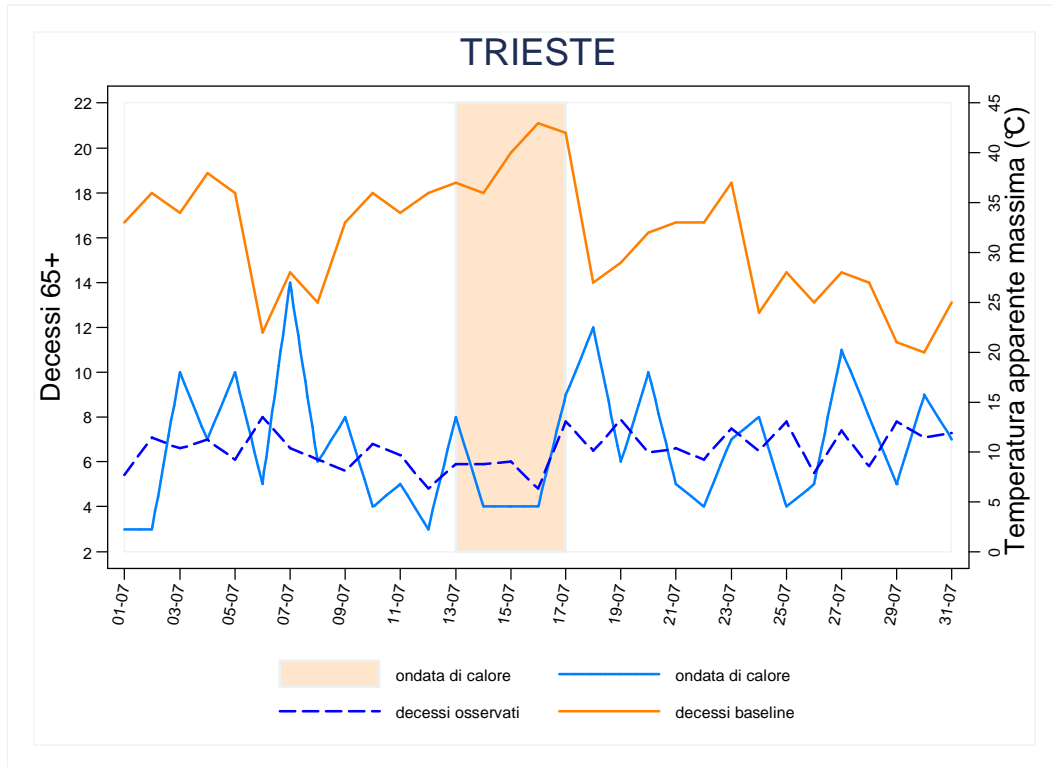


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

TRIESTE					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	4	3	5	-2	-40
2 Luglio	3	3	7	-4	-57
3 Luglio	11	10	7	3	43
4 Luglio	11	7	7	0	0
5 Luglio	10	10	6	4	67
6 Luglio	5	5	8	-3	-37
7 Luglio	14	14	7	7	100
8 Luglio	8	6	6	0	0
9 Luglio	8	8	6	2	33
10 Luglio	4	4	7	-3	-43
11 Luglio	5	5	6	-1	-17
12 Luglio	5	3	5	-2	-40
13 Luglio	8	8	6	2	33
14 Luglio	4	4	6	-2	-33
15 Luglio	5	4	6	-2	-33
16 Luglio	4	4	5	-1	-20
17 Luglio	9	9	8	1	13
18 Luglio	13	12	7	5	71
19 Luglio	6	6	8	-2	-25
20 Luglio	10	10	6	4	67
21 Luglio	7	5	7	-2	-29
22 Luglio	5	4	6	-2	-33
23 Luglio	7	7	8	-1	-12
24 Luglio	8	8	7	1	14
25 Luglio	5	4	8	-4	-50
26 Luglio	5	5	6	-1	-17
27 Luglio	11	11	7	4	57
28 Luglio	8	8	6	2	33
29 Luglio	5	5	8	-3	-37
30 Luglio	10	9	7	2	29
31 Luglio	7	7	7	0	0



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Genova

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

GENOVA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	32	33	MEDIO	LIVELLO 1
2 Luglio	33	33	MEDIO	LIVELLO 1
3 Luglio	34	33	MEDIO	LIVELLO 1
4 Luglio	33	33	MEDIO	LIVELLO 1
5 Luglio	32	33	MEDIO	LIVELLO 1
6 Luglio	34	34	ALTO	LIVELLO 1
7 Luglio	35	35	ALTO	LIVELLO 2
8 Luglio	36	36	ALTO	LIVELLO 2
9 Luglio	35	35	ALTO	LIVELLO 3
10 Luglio	36	37	ALTO	LIVELLO 3
11 Luglio	37	37	ALTO	LIVELLO 3
12 Luglio	38	36	ALTO	LIVELLO 3
13 Luglio	35	37	ALTO	LIVELLO 3
14 Luglio	36	36	ALTO	LIVELLO 3
15 Luglio	35	36	ALTO	LIVELLO 3
16 Luglio	35	35	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	35	36	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	35	35	ALTO	LIVELLO 3
19 Luglio	35	36	ALTO	LIVELLO 3
20 Luglio	33	36	ALTO	LIVELLO 3
21 Luglio	35	34	ALTO	LIVELLO 3
22 Luglio	36	35	ALTO	LIVELLO 3
23 Luglio	34	34	ALTO	LIVELLO 3
24 Luglio	31*	29*	MEDIO	LIVELLO 1
25 Luglio	29	29	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	30	29	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	31	30	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	30	30	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	27	28	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	29	28	NESSUNO	LIVELLO 0

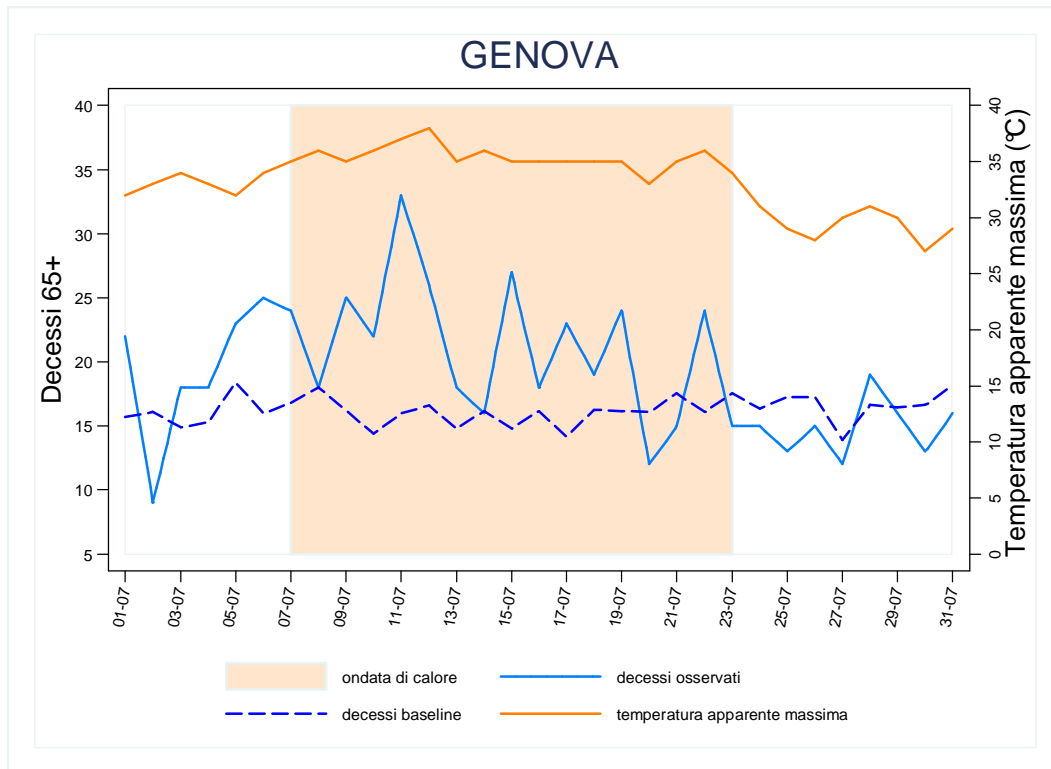


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

GENOVA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	23	22	16	6	38
2 Luglio	12	9	16	-7	-44
3 Luglio	22	18	15	3	20
4 Luglio	19	18	15	3	20
5 Luglio	23	23	18	5	28
6 Luglio	26	25	16	9	56
7 Luglio	27	24	17	7	41
8 Luglio	22	18	18	0	0
9 Luglio	25	25	16	9	56
10 Luglio	23	22	14	8	57
11 Luglio	34	33	16	17	106
12 Luglio	27	26	17	9	53
13 Luglio	21	18	15	3	20
14 Luglio	17	16	16	0	0
15 Luglio	27	27	15	12	80
16 Luglio	21	18	16	2	13
17 Luglio	28	23	14	9	64
18 Luglio	22	19	16	3	19
19 Luglio	25	24	16	8	50
20 Luglio	13	12	16	-4	-25
21 Luglio	16	15	18	-3	-17
22 Luglio	24	24	16	8	50
23 Luglio	16	15	18	-3	-17
24 Luglio	17	15	16	-1	-6
25 Luglio	15	13	17	-4	-24
26 Luglio	16	15	17	-2	-12
27 Luglio	16	12	14	-2	-14
28 Luglio	20	19	17	2	12
29 Luglio	16	16	16	0	0
30 Luglio	14	13	17	-4	-24
31 Luglio	19	16	18	-2	-11



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Bologna

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

BOLOGNA						
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Massa d'aria prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore	Livello di rischio ARPA Emilia Romagna
1 Luglio	33	33	TR	NESSUNO	LIVELLO 1	LIVELLO 1
2 Luglio	33	34	MT	NESSUNO	LIVELLO 1	LIVELLO 2
3 Luglio	35	34	TR	MEDIO	LIVELLO 1	LIVELLO 2
4 Luglio	35	35	TR	MEDIO	LIVELLO 1	LIVELLO 1
5 Luglio	34	36	MT	ALTO	LIVELLO 2	LIVELLO 0
6 Luglio	33	34	MT	MEDIO	LIVELLO 1	LIVELLO 0
7 Luglio	31	31	TR	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
8 Luglio	29	29	TR	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
9 Luglio	31	33	MT	NESSUNO	LIVELLO 1	LIVELLO 0
10 Luglio	33	34	TR	NESSUNO	LIVELLO 1	LIVELLO 1
11 Luglio	33	33	TR	NESSUNO	LIVELLO 1	LIVELLO 1
12 Luglio	34	35	TR	MEDIO	LIVELLO 2	LIVELLO 2
13 Luglio	35	35	TR	MEDIO	LIVELLO 2	LIVELLO 1
14 Luglio	36	36	MT	ALTO	LIVELLO 3	LIVELLO 2
15 Luglio	34	37	TR	ALTO	LIVELLO 3	LIVELLO 2
16 Luglio	37	38	MT	ALTO	LIVELLO 3	LIVELLO 3
17 Luglio	36	38	MT	ALTO	LIVELLO 3	LIVELLO 3
18 Luglio	31	31	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
19 Luglio	30	32	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
20 Luglio	32	34	DM	NESSUNO	LIVELLO 1	LIVELLO 0
21 Luglio	36	35	MT	MEDIO	LIVELLO 1	LIVELLO 1
22 Luglio	35	36	TR	MEDIO	LIVELLO 1	LIVELLO 2
23 Luglio	36	37	TR	MEDIO	LIVELLO 1	LIVELLO 0
24 Luglio	28	33	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
25 Luglio	27	27	TR	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
26 Luglio	25	27	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
27 Luglio	25	26	TR	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
28 Luglio	29	31	TR	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
29 Luglio	25	27	TR	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
30 Luglio	26	26	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0
31 Luglio	26	28	DM	NESSUNO	LIVELLO 0	LIVELLO 0

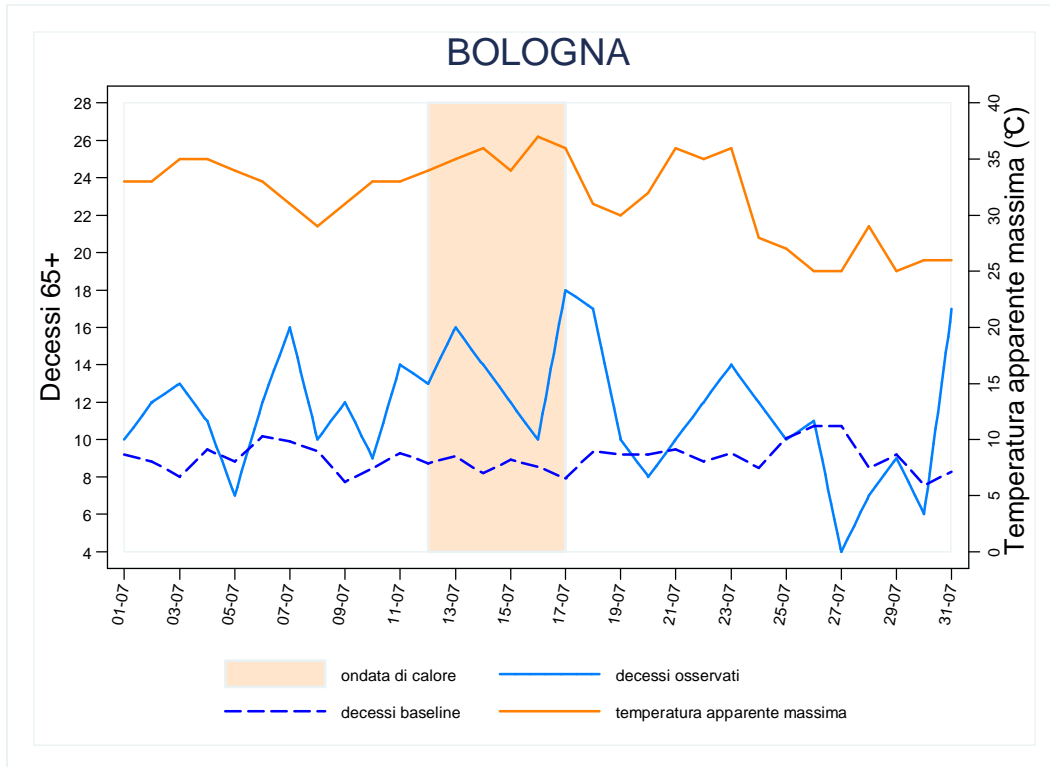


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

BOLOGNA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	10	10	9	1	11
2 Luglio	14	12	9	3	33
3 Luglio	14	13	8	5	63
4 Luglio	12	11	9	2	22
5 Luglio	9	7	9	-2	-22
6 Luglio	13	12	10	2	20
7 Luglio	19	16	10	6	60
8 Luglio	11	10	9	1	11
9 Luglio	13	12	8	4	50
10 Luglio	10	9	8	1	13
11 Luglio	17	14	9	5	56
12 Luglio	15	13	9	4	44
13 Luglio	18	16	9	7	78
14 Luglio	16	14	8	6	75
15 Luglio	13	12	9	3	33
16 Luglio	10	10	9	1	11
17 Luglio	18	18	8	10	125
18 Luglio	20	17	9	8	89
19 Luglio	11	10	9	1	11
20 Luglio	8	8	9	-1	-11
21 Luglio	12	10	9	1	11
22 Luglio	14	12	9	3	33
23 Luglio	15	14	9	5	56
24 Luglio	13	12	8	4	50
25 Luglio	10	10	10	0	0
26 Luglio	12	11	11	0	0
27 Luglio	7	4	11	-7	-64
28 Luglio	9	7	8	-1	-12
29 Luglio	10	9	9	0	0
30 Luglio	6	6	8	-2	-25
31 Luglio	17	17	8	9	113



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Firenze

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

FIRENZE				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 1
3 Luglio	33	34	NESSUNO	LIVELLO 1
4 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 1
5 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 2
6 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 1
7 Luglio	33	34	NESSUNO	LIVELLO 1
8 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	34	33	NESSUNO	LIVELLO 1
10 Luglio	37	35	MEDIO	LIVELLO 1
11 Luglio	37	37	ALTO	LIVELLO 2
12 Luglio	35	36	ALTO	LIVELLO 2
13 Luglio	35	36	MEDIO	LIVELLO 3
14 Luglio	36	37	ALTO	LIVELLO 3
15 Luglio	35	37	ALTO	LIVELLO 3
16 Luglio	37	37	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	34	37	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
19 Luglio	32	34	NESSUNO	LIVELLO 1
20 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 1
21 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	36	35	MEDIO	LIVELLO 1
23 Luglio	36	37	ALTO	LIVELLO 2
24 Luglio	29	34	NESSUNO	LIVELLO 1
25 Luglio	29	29	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	25	26	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	23	28	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	29	28	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	23	29	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	26	27	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	26	31	NESSUNO	LIVELLO 0

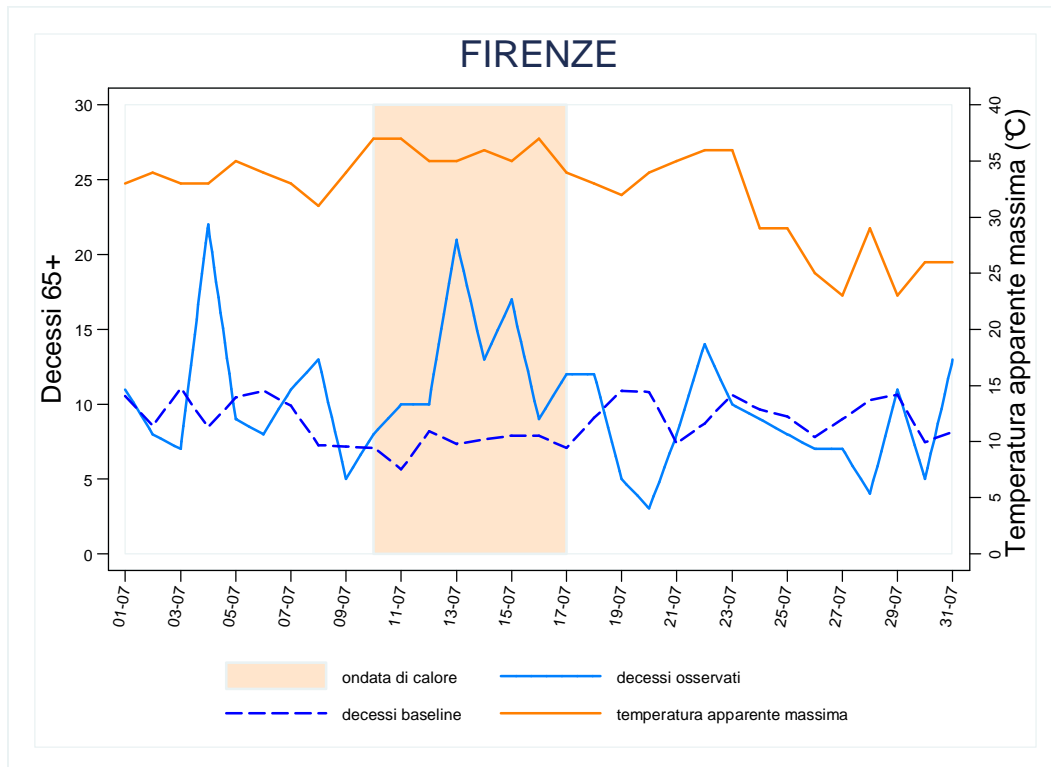


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

FIRENZE					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	11	11	11	0	0
2 Luglio	10	8	9	-1	-11
3 Luglio	8	7	11	-4	-36
4 Luglio	22	22	8	14	175
5 Luglio	9	9	10	-1	-10
6 Luglio	8	8	11	-3	-27
7 Luglio	11	11	10	1	10
8 Luglio	14	13	7	6	86
9 Luglio	6	5	7	-2	-29
10 Luglio	11	8	7	1	14
11 Luglio	12	10	6	4	67
12 Luglio	10	10	8	2	25
13 Luglio	21	21	7	14	200
14 Luglio	13	13	8	5	63
15 Luglio	17	17	8	9	113
16 Luglio	10	9	8	1	13
17 Luglio	12	12	7	5	71
18 Luglio	13	12	9	3	33
19 Luglio	5	5	11	-6	-55
20 Luglio	3	3	11	-8	-73
21 Luglio	8	8	7	1	14
22 Luglio	14	14	9	5	56
23 Luglio	13	10	11	-1	-9
24 Luglio	11	9	10	-1	-10
25 Luglio	9	8	9	-1	-11
26 Luglio	9	7	8	-1	-12
27 Luglio	9	7	9	-2	-22
28 Luglio	5	4	10	-6	-60
29 Luglio	11	11	11	0	0
30 Luglio	6	5	7	-2	-29
31 Luglio	13	13	8	5	63



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Ancona

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

ANCONA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	32	31	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	33	32	MEDIO	LIVELLO 1
3 Luglio	33	33	MEDIO	LIVELLO 1
4 Luglio	34	34	MEDIO	LIVELLO 1
5 Luglio	34	32	MEDIO	LIVELLO 1
6 Luglio	31	32	MEDIO	LIVELLO 1
7 Luglio	28	30	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	26	26	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	29	28	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	31	30	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	34	34	MEDIO	LIVELLO 1
13 Luglio	32	35	MEDIO	LIVELLO 1
14 Luglio	33	35	MEDIO	LIVELLO 1
15 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 1
16 Luglio	36	36	ALTO	LIVELLO 2
17 Luglio	36	36	ALTO	LIVELLO 2
18 Luglio	32	32	MEDIO	LIVELLO 1
19 Luglio	31	34	MEDIO	LIVELLO 1
20 Luglio	30	32	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	33	33	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	35	36	ALTO	LIVELLO 2
23 Luglio	38	36	ALTO	LIVELLO 2
24 Luglio	29	32	MEDIO	LIVELLO 1
25 Luglio	24	24	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	23	25	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	26	27	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	30	29	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	21	27	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	26	25	NESSUNO	LIVELLO 0

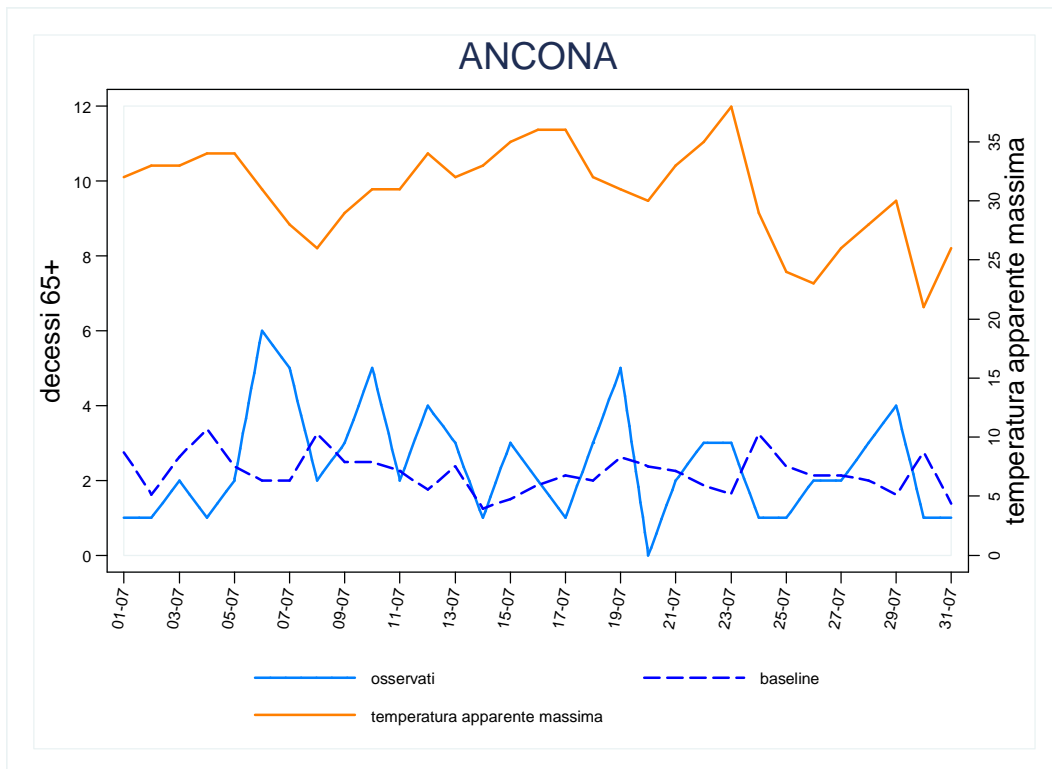


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

ANCONA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	1	1	3	-2	-67
2 Luglio	2	1	2	-1	-50
3 Luglio	2	2	3	-1	-33
4 Luglio	1	1	3	-2	-67
5 Luglio	2	2	2	0	0
6 Luglio	6	6	2	4	200
7 Luglio	5	5	2	3	150
8 Luglio	2	2	3	-1	-33
9 Luglio	3	3	3	0	0
10 Luglio	5	5	3	2	67
11 Luglio	2	2	2	0	0
12 Luglio	4	4	2	2	100
13 Luglio	3	3	2	1	50
14 Luglio	2	1	1	0	0
15 Luglio	3	3	2	1	50
16 Luglio	2	2	2	0	0
17 Luglio	1	1	2	-1	-50
18 Luglio	5	3	2	1	50
19 Luglio	5	5	3	2	67
20 Luglio	0	0	2	-2	-100
21 Luglio	2	2	2	0	0
22 Luglio	3	3	2	1	50
23 Luglio	4	3	2	1	50
24 Luglio	2	1	3	-2	-67
25 Luglio	1	1	2	-1	-50
26 Luglio	2	2	2	0	0
27 Luglio	2	2	2	0	0
28 Luglio	6	3	2	1	50
29 Luglio	4	4	2	2	100
30 Luglio	1	1	3	-2	-67
31 Luglio	4	1	1	0	0



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Perugia

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

PERUGIA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	32	31	MEDIO	LIVELLO 1
2 Luglio	33	32	MEDIO	LIVELLO 1
3 Luglio	33	33	ALTO	LIVELLO 2
4 Luglio	34	34	ALTO	LIVELLO 2
5 Luglio	33	35	ALTO	LIVELLO 3
6 Luglio	34	33	ALTO	LIVELLO 3
7 Luglio	32	34	ALTO	LIVELLO 3
8 Luglio	30	30	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	31	31	MEDIO	LIVELLO 1
10 Luglio	32	32	MEDIO	LIVELLO 1
11 Luglio	34	34	ALTO	LIVELLO 2
12 Luglio	36	33	ALTO	LIVELLO 2
13 Luglio	34	36	ALTO	LIVELLO 3
14 Luglio	34	36	ALTO	LIVELLO 3
15 Luglio	35	35	ALTO	LIVELLO 3
16 Luglio	36	37	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	36	35	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	32	32	MEDIO	LIVELLO 1
19 Luglio	34	32	MEDIO	LIVELLO 1
20 Luglio	33	32	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	34	34	ALTO	LIVELLO 2
22 Luglio	34	36	ALTO	LIVELLO 2
23 Luglio	34	37	ALTO	LIVELLO 3
24 Luglio	31	31	MEDIO	LIVELLO 1
25 Luglio	26	26	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	24	25	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	24	27	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	28	29	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	27	28	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	19	26	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	25	27	NESSUNO	LIVELLO 0

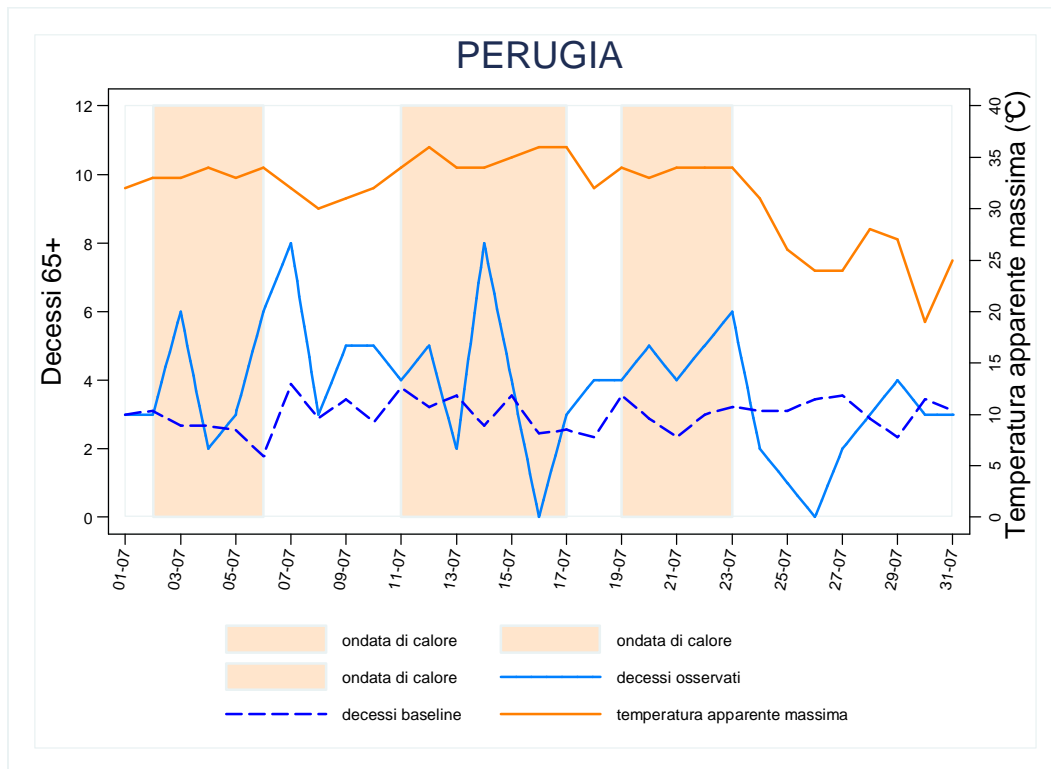


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

PERUGIA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	3	3	3	0	0
2 Luglio	4	3	3	0	0
3 Luglio	6	6	3	3	100
4 Luglio	2	2	3	-1	-33
5 Luglio	4	3	3	0	0
6 Luglio	7	6	2	4	200
7 Luglio	8	8	4	4	100
8 Luglio	3	3	3	0	0
9 Luglio	5	5	3	2	67
10 Luglio	6	5	3	2	67
11 Luglio	4	4	4	0	0
12 Luglio	5	5	3	2	67
13 Luglio	2	2	4	-2	-50
14 Luglio	9	8	3	5	167
15 Luglio	4	4	4	0	0
16 Luglio	0	0	2	-2	-100
17 Luglio	3	3	3	0	0
18 Luglio	4	4	2	2	100
19 Luglio	4	4	4	0	0
20 Luglio	7	5	3	2	67
21 Luglio	5	4	2	2	100
22 Luglio	6	5	3	2	67
23 Luglio	6	6	3	3	100
24 Luglio	2	2	3	-1	-33
25 Luglio	1	1	3	-2	-67
26 Luglio	2	0	3	-3	-100
27 Luglio	2	2	4	-2	-50
28 Luglio	4	3	3	0	0
29 Luglio	4	4	2	2	100
30 Luglio	3	3	3	0	0
31 Luglio	4	3	3	0	0



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Viterbo

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

VITERBO				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	27	31	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	30	32	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	31	32	NESSUNO	LIVELLO 0
4 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 0
5 Luglio	32	33	NESSUNO	LIVELLO 0
6 Luglio	34	31	NESSUNO	LIVELLO 0
7 Luglio	32	34	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	30	33	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	33	32	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	37	33	NESSUNO	LIVELLO 0
13 Luglio	33	35	MEDIO	LIVELLO 1
14 Luglio	33	36	ALTO	LIVELLO 2
15 Luglio	32	36	ALTO	LIVELLO 2
16 Luglio	29	36	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	37	36	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	34	35	MEDIO	LIVELLO 1
19 Luglio	36	35	MEDIO	LIVELLO 1
20 Luglio	32	35	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	31	35	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	33	36	ALTO	LIVELLO 2
23 Luglio	32	35	MEDIO	LIVELLO 1
24 Luglio	29	32	NESSUNO	LIVELLO 0
25 Luglio	27	27	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	24	25	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	26	28	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	29	28	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	18	25	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	25	27	NESSUNO	LIVELLO 0

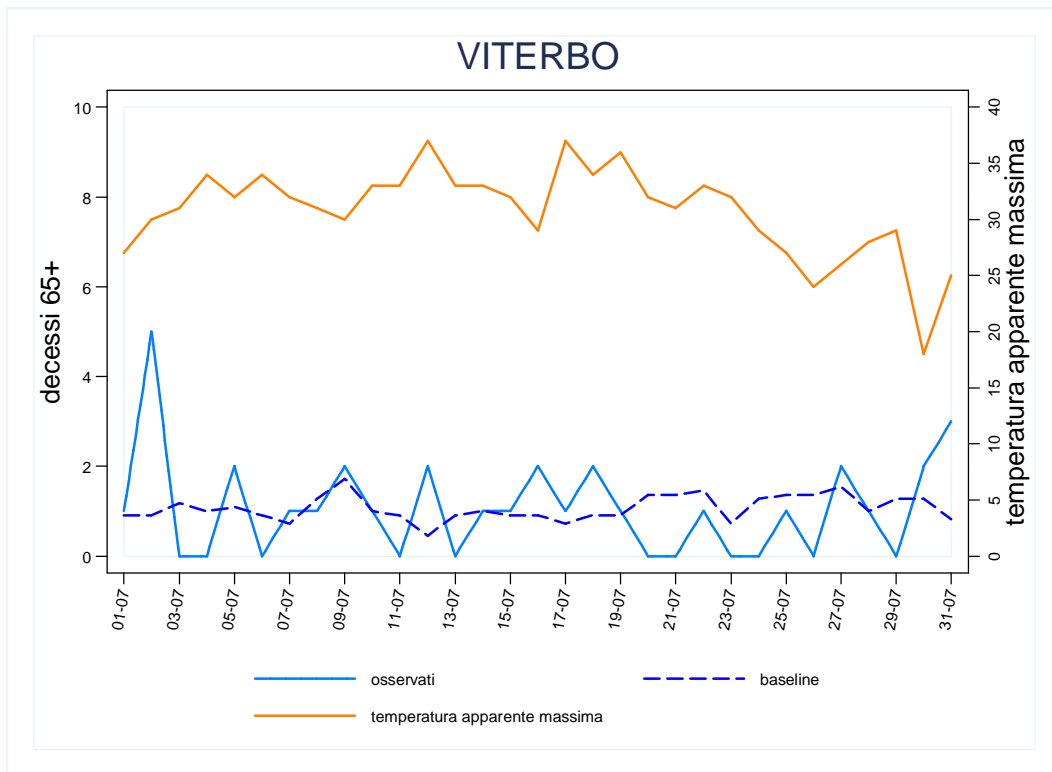


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

VITERBO					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	1	1	1	0	0
2 Luglio	5	5	1	4	400
3 Luglio	1	0	1	-1	-100
4 Luglio	0	0	1	-1	-100
5 Luglio	2	2	1	1	100
6 Luglio	0	0	1	-1	-100
7 Luglio	1	1	1	0	0
8 Luglio	1	1	1	0	0
9 Luglio	2	2	2	0	0
10 Luglio	2	1	1	0	0
11 Luglio	0	0	1	-1	-100
12 Luglio	3	2	0	2	
13 Luglio	0	0	1	-1	-100
14 Luglio	1	1	1	0	0
15 Luglio	2	1	1	0	0
16 Luglio	2	2	1	1	100
17 Luglio	1	1	1	0	0
18 Luglio	2	2	1	1	100
19 Luglio	1	1	1	0	0
20 Luglio	0	0	1	-1	-100
21 Luglio	0	0	1	-1	-100
22 Luglio	2	1	1	0	0
23 Luglio	1	0	1	-1	-100
24 Luglio	0	0	1	-1	-100
25 Luglio	2	1	1	0	0
26 Luglio	0	0	1	-1	-100
27 Luglio	2	2	2	0	0
28 Luglio	1	1	1	0	0
29 Luglio	0	0	1	-1	-100
30 Luglio	2	2	1	1	100
31 Luglio	3	3	1	2	200



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Rieti

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

RIETI				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	32	33	MEDIO	LIVELLO 1
2 Luglio	33	33	MEDIO	LIVELLO 1
3 Luglio	32	33	MEDIO	LIVELLO 1
4 Luglio	33	33	MEDIO	LIVELLO 2
5 Luglio	31	34	ALTO	LIVELLO 2
6 Luglio	33	32	NESSUNO	LIVELLO 1
7 Luglio	34	32	NESSUNO	LIVELLO 1
8 Luglio	30	30	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 1
10 Luglio	33	33	MEDIO	LIVELLO 1
11 Luglio	33	33	MEDIO	LIVELLO 1
12 Luglio	36	33	MEDIO	LIVELLO 1
13 Luglio	36	33	MEDIO	LIVELLO 1
14 Luglio	36	36	ALTO	LIVELLO 2
15 Luglio	38	37	ALTO	LIVELLO 2
16 Luglio	38	39	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	37	39	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 1
19 Luglio	35	33	MEDIO	LIVELLO 1
20 Luglio	34	33	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	36	33	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	32	37	ALTO	LIVELLO 2
23 Luglio	37	34	ALTO	LIVELLO 2
24 Luglio	28	32	NESSUNO	LIVELLO 1
25 Luglio	27	27	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	24	26	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	25	28	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	29	28	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	28	29	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	27	25	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	25	26	NESSUNO	LIVELLO 0

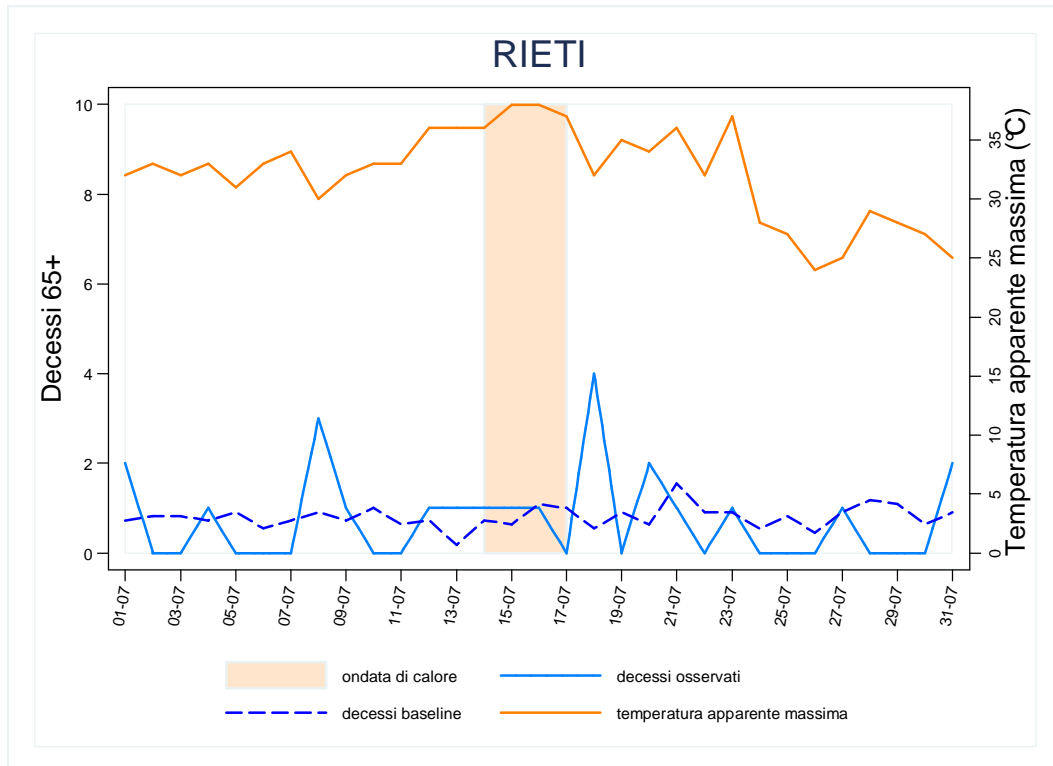


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

RIETI					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	2	2	1	1	100
2 Luglio	0	0	1	-1	-100
3 Luglio	0	0	1	-1	-100
4 Luglio	1	1	1	0	0
5 Luglio	0	0	1	-1	-100
6 Luglio	0	0	1	-1	-100
7 Luglio	0	0	1	-1	-100
8 Luglio	4	3	1	2	200
9 Luglio	1	1	1	0	0
10 Luglio	0	0	1	-1	-100
11 Luglio	0	0	1	-1	-100
12 Luglio	2	1	1	0	0
13 Luglio	1	1	0	1	
14 Luglio	1	1	1	0	0
15 Luglio	1	1	1	0	0
16 Luglio	1	1	1	0	0
17 Luglio	1	0	1	-1	-100
18 Luglio	4	4	1	3	300
19 Luglio	0	0	1	-1	-100
20 Luglio	2	2	1	1	100
21 Luglio	1	1	2	-1	-50
22 Luglio	1	0	1	-1	-100
23 Luglio	1	1	1	0	0
24 Luglio	0	0	1	-1	-100
25 Luglio	0	0	1	-1	-100
26 Luglio	0	0	0	0	
27 Luglio	1	1	1	0	0
28 Luglio	0	0	1	-1	-100
29 Luglio	1	0	1	-1	-100
30 Luglio	1	0	1	-1	-100
31 Luglio	2	2	1	1	100



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Civitavecchia

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

CIVITAVECCHIA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	.	34	NESSUNO	LIVELLO 1
4 Luglio	.	33	NESSUNO	LIVELLO 1
5 Luglio	35	33	NESSUNO	LIVELLO 1
6 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 1
7 Luglio	36	34	NESSUNO	LIVELLO 1
8 Luglio	33	34	NESSUNO	LIVELLO 1
9 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 1
10 Luglio	.	34	NESSUNO	LIVELLO 1
11 Luglio	.	36	MEDIO	LIVELLO 1
12 Luglio	38	36	MEDIO	LIVELLO 1
13 Luglio	38	37	ALTO	LIVELLO 1
14 Luglio	38	38	ALTO	LIVELLO 2
15 Luglio	38	38	ALTO	LIVELLO 2
16 Luglio	40	38	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	.	39	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	.	37	ALTO	LIVELLO 3
19 Luglio	36	37	ALTO	LIVELLO 3
20 Luglio	37	36	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	37	36	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	37	37	ALTO	LIVELLO 2
23 Luglio	36	39	ALTO	LIVELLO 2
24 Luglio	.	35	NESSUNO	LIVELLO 1
25 Luglio	.	35	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	28	32	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	30	29	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	31	30	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	34	31	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	30	31	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	.	31	NESSUNO	LIVELLO 0

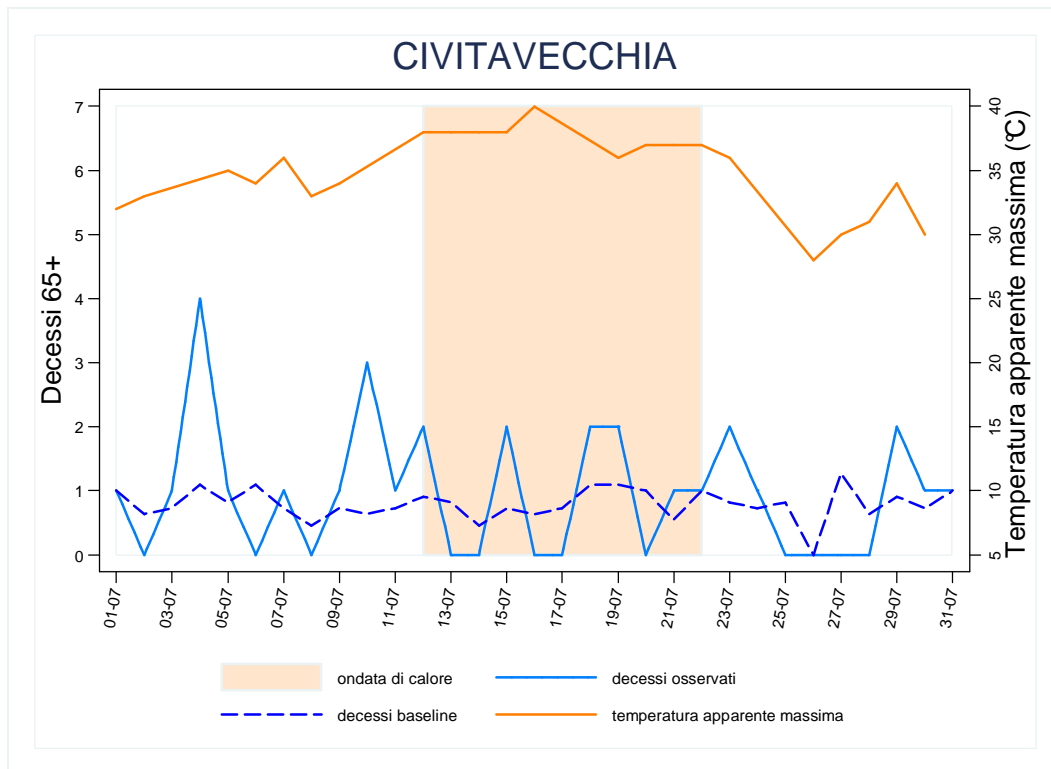


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

CIVITAVECCHIA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	1	1	1	0	0
2 Luglio	0	0	1	-1	-100
3 Luglio	1	1	1	0	0
4 Luglio	4	4	1	3	300
5 Luglio	1	1	1	0	0
6 Luglio	0	0	1	-1	-100
7 Luglio	1	1	1	0	0
8 Luglio	0	0	0	0	
9 Luglio	1	1	1	0	0
10 Luglio	3	3	1	2	200
11 Luglio	1	1	1	0	0
12 Luglio	2	2	1	1	100
13 Luglio	0	0	1	-1	-100
14 Luglio	0	0	0	0	
15 Luglio	2	2	1	1	100
16 Luglio	0	0	1	-1	-100
17 Luglio	0	0	1	-1	-100
18 Luglio	3	2	1	1	100
19 Luglio	2	2	1	1	100
20 Luglio	0	0	1	-1	-100
21 Luglio	1	1	1	0	0
22 Luglio	1	1	1	0	0
23 Luglio	2	2	1	1	100
24 Luglio	1	1	1	0	0
25 Luglio	0	0	1	-1	-100
26 Luglio	2	0	0	0	
27 Luglio	0	0	1	-1	-100
28 Luglio	0	0	1	-1	-100
29 Luglio	2	2	1	1	100
30 Luglio	1	1	1	0	0
31 Luglio	1	1	1	0	0



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Roma

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

ROMA					
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Massa d'aria prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	33	34	MT	NESSUNO	LIVELLO 1
2 Luglio	34	34	MT	NESSUNO	LIVELLO 1
3 Luglio	36	35	TR	MEDIO	LIVELLO 2
4 Luglio	34	34	TR	NESSUNO	LIVELLO 2
5 Luglio	33	35	TR	MEDIO	LIVELLO 3
6 Luglio	35	35	TR	MEDIO	LIVELLO 3
7 Luglio	35	36	MT	ALTO	LIVELLO 3
8 Luglio	31	33	TR	NESSUNO	LIVELLO 1
9 Luglio	35	34	TR	NESSUNO	LIVELLO 1
10 Luglio	34	35	TR	MEDIO	LIVELLO 1
11 Luglio	37	37	MT	ALTO	LIVELLO 2
12 Luglio	37	36	MT	ALTO	LIVELLO 2
13 Luglio	37	37	MT	ALTO	LIVELLO 3
14 Luglio	36	37	TR	ALTO	LIVELLO 3
15 Luglio	36	38	TR	ALTO	LIVELLO 3
16 Luglio	38	38	TR	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	38	38	TR	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	38	39	TR	ALTO	LIVELLO 3
19 Luglio	36	38	TR	ALTO	LIVELLO 3
20 Luglio	36	36	TR	ALTO	LIVELLO 3
21 Luglio	34	36	TR	ALTO	LIVELLO 3
22 Luglio	35	36	TR	ALTO	LIVELLO 3
23 Luglio	35	38	TR	ALTO	LIVELLO 3
24 Luglio	33	35	TR	MEDIO	LIVELLO 1
25 Luglio	29	29	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	27	30	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	27	28	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	28	30	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	30	30	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	29	28	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	27	31	DP	NESSUNO	LIVELLO 0

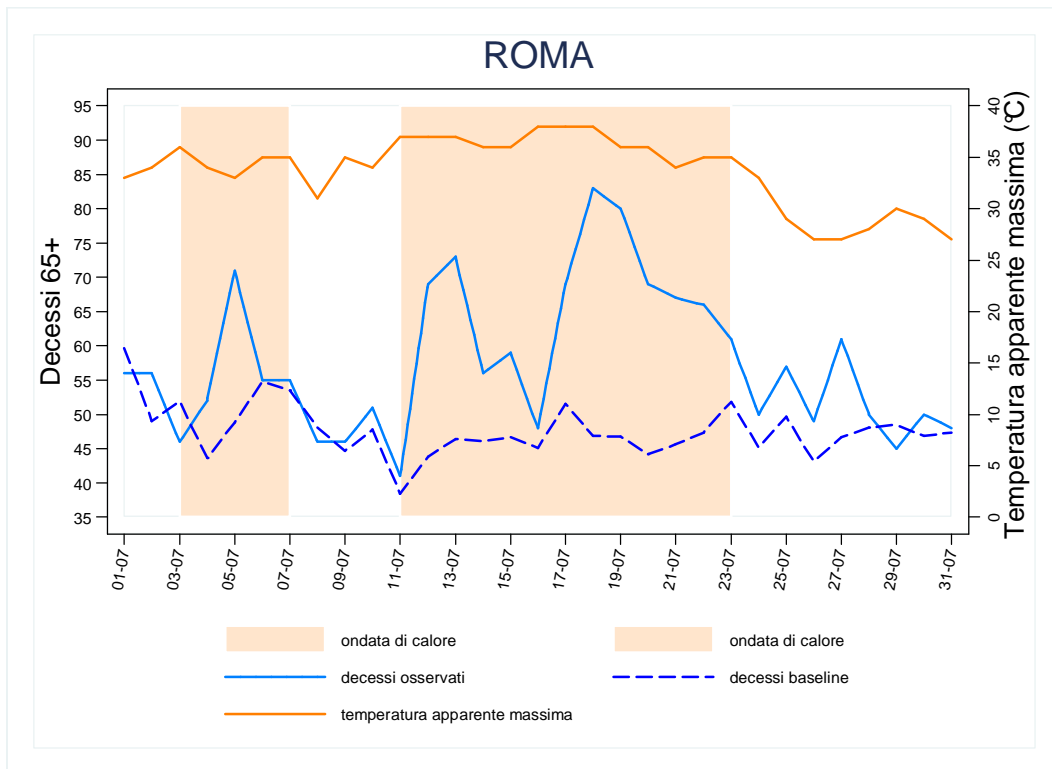


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

ROMA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	63	56	60	-4	-7
2 Luglio	66	56	49	7	14
3 Luglio	55	46	52	-6	-12
4 Luglio	58	52	44	8	18
5 Luglio	80	71	49	22	45
6 Luglio	65	55	55	0	0
7 Luglio	64	55	54	1	2
8 Luglio	54	46	48	-2	-4
9 Luglio	57	46	45	1	2
10 Luglio	59	51	48	3	6
11 Luglio	43	41	38	3	8
12 Luglio	74	69	44	25	57
13 Luglio	84	73	46	27	59
14 Luglio	59	56	46	10	22
15 Luglio	64	59	47	12	26
16 Luglio	55	48	45	3	7
17 Luglio	77	69	52	17	33
18 Luglio	85	83	47	36	77
19 Luglio	85	80	47	33	70
20 Luglio	79	69	44	25	57
21 Luglio	80	67	46	21	46
22 Luglio	77	66	47	19	40
23 Luglio	71	61	52	9	17
24 Luglio	59	50	45	5	11
25 Luglio	61	57	50	7	14
26 Luglio	55	49	43	6	14
27 Luglio	71	61	47	14	30
28 Luglio	54	50	48	2	4
29 Luglio	53	45	49	-4	-8
30 Luglio	58	50	47	3	6
31 Luglio	56	48	47	1	2



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Frosinone

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

FROSINONE				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	31	32	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	34	32	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 1
4 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 1
5 Luglio	36	35	MEDIO	LIVELLO 2
6 Luglio	34	35	MEDIO	LIVELLO 2
7 Luglio	35	34	NESSUNO	LIVELLO 1
8 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	33	32	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	35	34	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 1
12 Luglio	38	35		LIVELLO 1
13 Luglio	36	35	MEDIO	LIVELLO 1
14 Luglio	34	37	ALTO	LIVELLO 2
15 Luglio	38	36	ALTO	LIVELLO 2
16 Luglio	37	38	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	38	38	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	35	39	ALTO	LIVELLO 3
19 Luglio	37	36	ALTO	LIVELLO 3
20 Luglio	35	36	ALTO	LIVELLO 3
21 Luglio	36	36	ALTO	LIVELLO 3
22 Luglio	36	37	ALTO	LIVELLO 3
23 Luglio	35	37	ALTO	LIVELLO 3
24 Luglio	27	34	NESSUNO	LIVELLO 1
25 Luglio	27	27	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	26	29	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	27	29	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	31	27	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	28	31	NESSUNO	LIVELLO 0

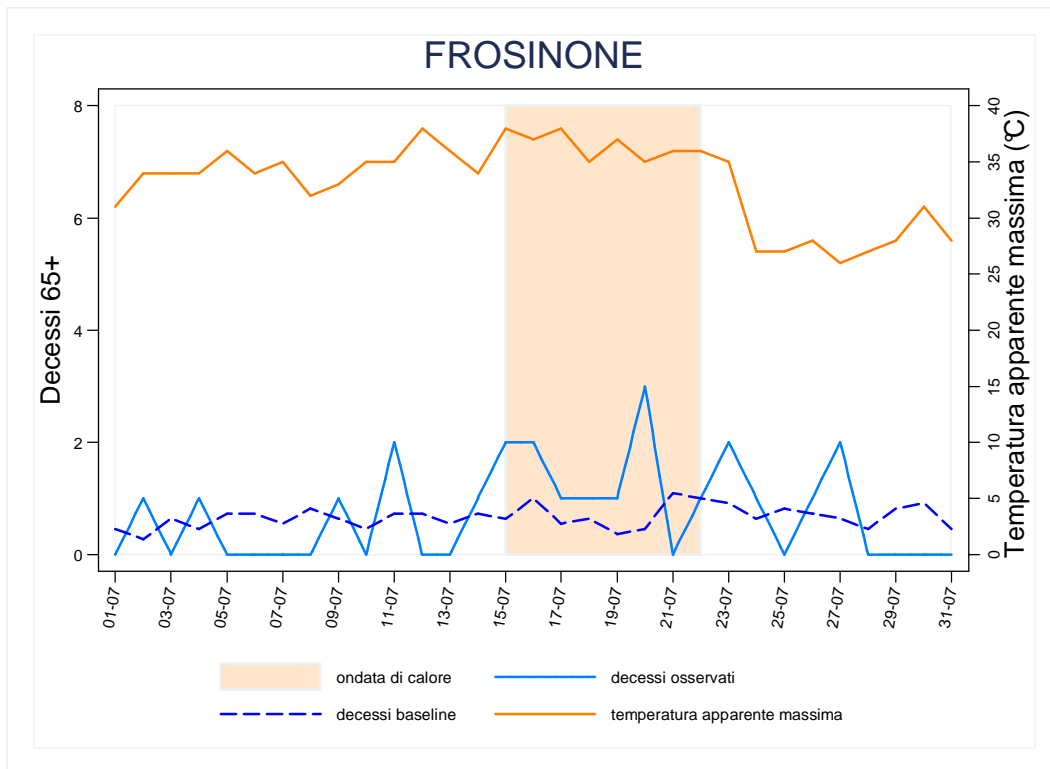


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

FROSINONE					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	0	0	0	0	
2 Luglio	1	1	0	1	
3 Luglio	0	0	1	-1	-100
4 Luglio	1	1	0	1	
5 Luglio	1	0	1	-1	-100
6 Luglio	0	0	1	-1	-100
7 Luglio	0	0	1	-1	-100
8 Luglio	0	0	1	-1	-100
9 Luglio	1	1	1	0	0
10 Luglio	0	0	0	0	
11 Luglio	2	2	1	1	100
12 Luglio	0	0	1	-1	-100
13 Luglio	0	0	1	-1	-100
14 Luglio	1	1	1	0	0
15 Luglio	2	2	1	1	100
16 Luglio	2	2	1	1	100
17 Luglio	1	1	1	0	0
18 Luglio	1	1	1	0	0
19 Luglio	1	1	0	1	
20 Luglio	3	3	0	3	
21 Luglio	0	0	1	-1	-100
22 Luglio	1	1	1	0	0
23 Luglio	2	2	1	1	100
24 Luglio	1	1	1	0	0
25 Luglio	0	0	1	-1	-100
26 Luglio	1	1	1	0	0
27 Luglio	2	2	1	1	100
28 Luglio	0	0	0	0	
29 Luglio	0	0	1	-1	-100
30 Luglio	0	0	1	-1	-100
31 Luglio	0	0	0	0	



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Latina

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

LATINA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	31	32	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 0
4 Luglio	37	37	MEDIO	LIVELLO 1
5 Luglio	36	36	MEDIO	LIVELLO 1
6 Luglio	35	35	NESSUNO	LIVELLO 1
7 Luglio	35	35	NESSUNO	LIVELLO 1
8 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	33	34	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	33	35	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	38	34	NESSUNO	LIVELLO 0
13 Luglio	37	36	MEDIO	LIVELLO 1
14 Luglio	38	38	ALTO	LIVELLO 2
15 Luglio	38	38	ALTO	LIVELLO 2
16 Luglio	37	39	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	40	38	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	39	40	ALTO	LIVELLO 3
19 Luglio	36	39	ALTO	LIVELLO 3
20 Luglio	37	36	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	35	36	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	35	38	ALTO	LIVELLO 2
23 Luglio	35	38	ALTO	LIVELLO 2
24 Luglio	34	35	NESSUNO	LIVELLO 1
25 Luglio	30	30	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	29	31	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	27	31	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	29	30	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	30	29	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	30	28	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	28	32	NESSUNO	LIVELLO 0

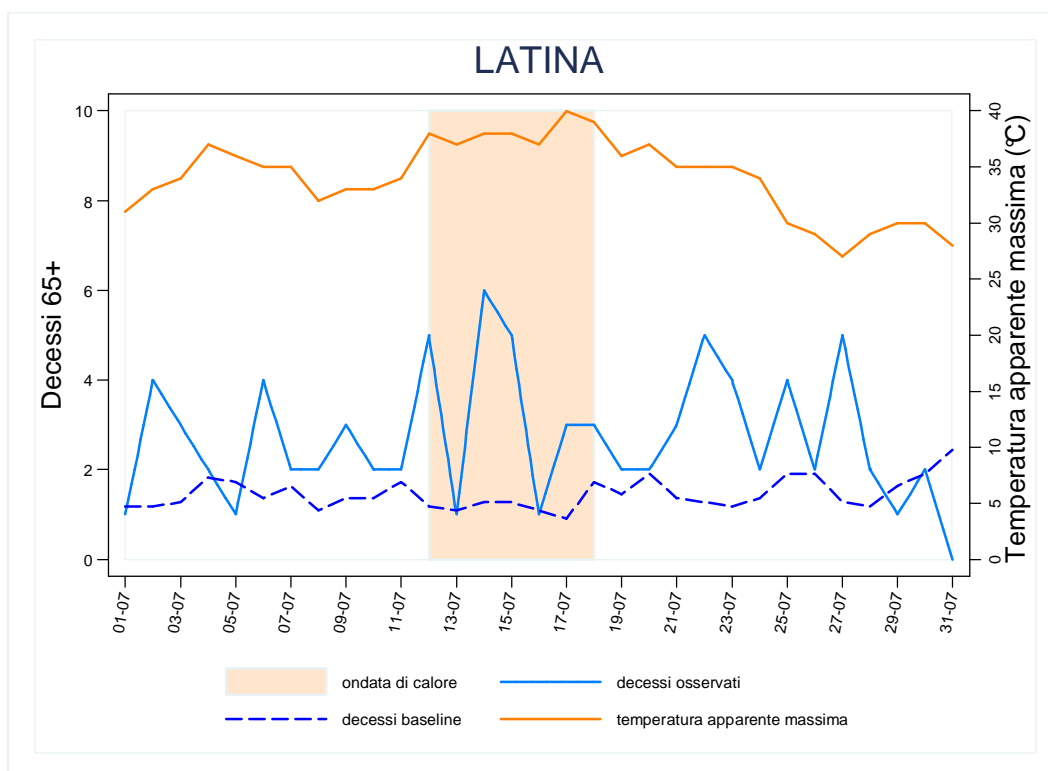


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

LATINA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	1	1	1	0	0
2 Luglio	4	4	1	3	300
3 Luglio	3	3	1	2	200
4 Luglio	2	2	2	0	0
5 Luglio	1	1	2	-1	-50
6 Luglio	4	4	1	3	300
7 Luglio	3	2	2	0	0
8 Luglio	4	2	1	1	100
9 Luglio	4	3	1	2	200
10 Luglio	2	2	1	1	100
11 Luglio	3	2	2	0	0
12 Luglio	5	5	1	4	400
13 Luglio	2	1	1	0	0
14 Luglio	7	6	1	5	500
15 Luglio	6	5	1	4	400
16 Luglio	2	1	1	0	0
17 Luglio	3	3	1	2	200
18 Luglio	3	3	2	1	50
19 Luglio	2	2	1	1	100
20 Luglio	3	2	2	0	0
21 Luglio	3	3	1	2	200
22 Luglio	5	5	1	4	400
23 Luglio	4	4	1	3	300
24 Luglio	2	2	1	1	100
25 Luglio	4	4	2	2	100
26 Luglio	2	2	2	0	0
27 Luglio	5	5	1	4	400
28 Luglio	3	2	1	1	100
29 Luglio	1	1	2	-1	-50
30 Luglio	2	2	2	0	0
31 Luglio	0	0	2	-2	-100



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Pescara

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

PESCARA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	29	30	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	30	31	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
4 Luglio	29	29	NESSUNO	LIVELLO 0
5 Luglio	30	31	NESSUNO	LIVELLO 0
6 Luglio	31	30	NESSUNO	LIVELLO 0
7 Luglio	30	29	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	24	28	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	28	29	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	29	29	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	29	32	NESSUNO	LIVELLO 0
13 Luglio	33	32	NESSUNO	LIVELLO 0
14 Luglio	32	33	MEDIO	LIVELLO 1
15 Luglio	33	34	ALTO	LIVELLO 2
16 Luglio	35	34	ALTO	LIVELLO 2
17 Luglio	34	35	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	34	34	ALTO	LIVELLO 3
19 Luglio	31	33	MEDIO	LIVELLO 1
20 Luglio	30	33	NESSUNO	LIVELLO 1
21 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 1
22 Luglio	33	34	MEDIO	LIVELLO 2
23 Luglio	35	36	ALTO	LIVELLO 2
24 Luglio	24	33	NESSUNO	LIVELLO 1
25 Luglio	25	25	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	24	25	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	25	26	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	26	28	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	29	29	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	24	28	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	25	26	NESSUNO	LIVELLO 0

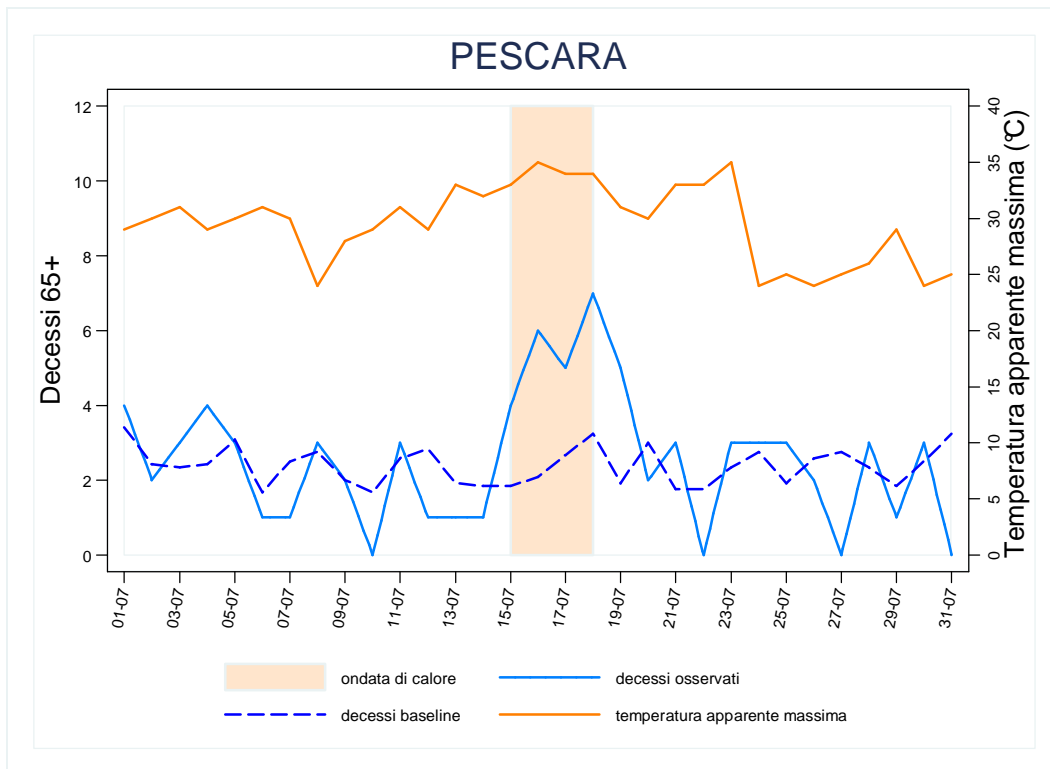


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

PESCARA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	4	4	3	1	33
2 Luglio	3	2	2	0	0
3 Luglio	3	3	2	1	50
4 Luglio	4	4	2	2	100
5 Luglio	3	3	3	0	0
6 Luglio	1	1	2	-1	-50
7 Luglio	1	1	3	-2	-67
8 Luglio	3	3	3	0	0
9 Luglio	2	2	2	0	0
10 Luglio	0	0	2	-2	-100
11 Luglio	3	3	3	0	0
12 Luglio	2	1	3	-2	-67
13 Luglio	3	1	2	-1	-50
14 Luglio	2	1	2	-1	-50
15 Luglio	4	4	2	2	100
16 Luglio	6	6	2	4	200
17 Luglio	5	5	3	2	67
18 Luglio	7	7	3	4	133
19 Luglio	5	5	2	3	150
20 Luglio	2	2	3	-1	-33
21 Luglio	3	3	2	1	50
22 Luglio	1	0	2	-2	-100
23 Luglio	3	3	2	1	50
24 Luglio	3	3	3	0	0
25 Luglio	4	3	2	1	50
26 Luglio	2	2	3	-1	-33
27 Luglio	0	0	3	-3	-100
28 Luglio	4	3	2	1	50
29 Luglio	2	1	2	-1	-50
30 Luglio	3	3	3	0	0
31 Luglio	1	0	3	-3	-100



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Campobasso

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

CAMPOBASSO				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	25	27	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	27	27	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
4 Luglio	30	30	MEDIO	LIVELLO 0
5 Luglio	29	28	NESSUNO	LIVELLO 0
6 Luglio	27	28	NESSUNO	LIVELLO 0
7 Luglio	26	27	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	21	21	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	23	25	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	25	24	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	26	26	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	27	28	NESSUNO	LIVELLO 0
13 Luglio	33	30	MEDIO	LIVELLO 1
14 Luglio	32	32	ALTO	LIVELLO 2
15 Luglio	33	34	ALTO	LIVELLO 2
16 Luglio	33	34	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	35	34	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	33	33	ALTO	LIVELLO 3
19 Luglio	28	31	ALTO	LIVELLO 3
20 Luglio	29	31	ALTO	LIVELLO 3
21 Luglio	28	31	ALTO	LIVELLO 3
22 Luglio	30	32	ALTO	LIVELLO 3
23 Luglio	31	33	ALTO	LIVELLO 3
24 Luglio	26	30	MEDIO	LIVELLO 1
25 Luglio	18	19	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	17	22	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	19	23	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	22	24	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	24	25	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	24	25	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	19	24	NESSUNO	LIVELLO 0

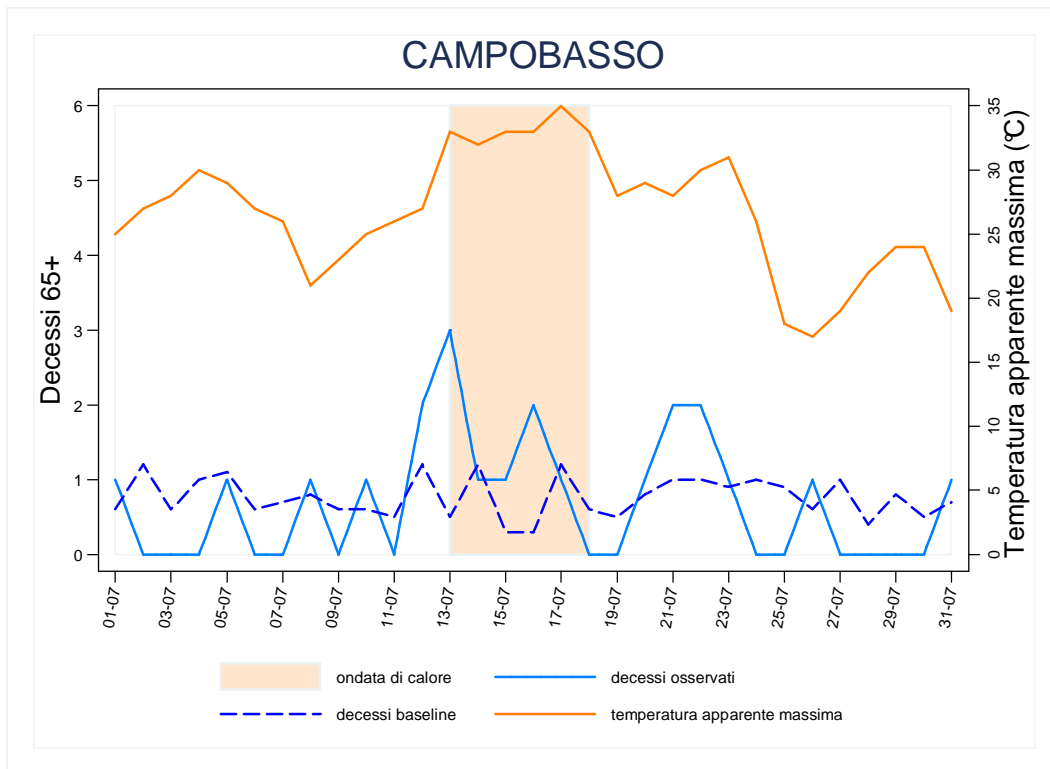


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

CAMPOBASSO					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	1	1	1	0	0
2 Luglio	0	0	1	-1	-100
3 Luglio	0	0	1	-1	-100
4 Luglio	0	0	1	-1	-100
5 Luglio	1	1	1	0	0
6 Luglio	0	0	1	-1	-100
7 Luglio	0	0	1	-1	-100
8 Luglio	1	1	1	0	0
9 Luglio	0	0	1	-1	-100
10 Luglio	1	1	1	0	0
11 Luglio	0	0	1	-1	-100
12 Luglio	2	2	1	1	100
13 Luglio	3	3	1	2	200
14 Luglio	1	1	1	0	0
15 Luglio	1	1	0	1	
16 Luglio	2	2	0	2	
17 Luglio	2	1	1	0	0
18 Luglio	0	0	1	-1	-100
19 Luglio	0	0	1	-1	-100
20 Luglio	2	1	1	0	0
21 Luglio	2	2	1	1	100
22 Luglio	2	2	1	1	100
23 Luglio	1	1	1	0	0
24 Luglio	0	0	1	-1	-100
25 Luglio	0	0	1	-1	-100
26 Luglio	2	1	1	0	0
27 Luglio	0	0	1	-1	-100
28 Luglio	0	0	0	0	
29 Luglio	0	0	1	-1	-100
30 Luglio	0	0	1	-1	-100
31 Luglio	1	1	1	0	0



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Napoli

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

NAPOLI				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	28	33	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	34	32	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	32	34	NESSUNO	LIVELLO 0
4 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 0
5 Luglio	33	34	NESSUNO	LIVELLO 0
6 Luglio	37	33	NESSUNO	LIVELLO 0
7 Luglio	32	37	MEDIO	LIVELLO 1
8 Luglio	28	28	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	30	30	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	34	31	NESSUNO	LIVELLO 0
13 Luglio	37	35	NESSUNO	LIVELLO 0
14 Luglio	37	37	MEDIO	LIVELLO 1
15 Luglio	40	38	ALTO	LIVELLO 2
16 Luglio	40	39	ALTO	LIVELLO 2
17 Luglio	40	39	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	37	37	MEDIO	LIVELLO 1
19 Luglio	36	38	ALTO	LIVELLO 2
20 Luglio	37	37	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	36	37	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	37	37	MEDIO	LIVELLO 1
23 Luglio	36	38	ALTO	LIVELLO 2
24 Luglio	31	34	NESSUNO	LIVELLO 1
25 Luglio	27	27	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	27	28	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	26	28	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	30	28	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	30	30	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	31	30	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	28	31	NESSUNO	LIVELLO 0

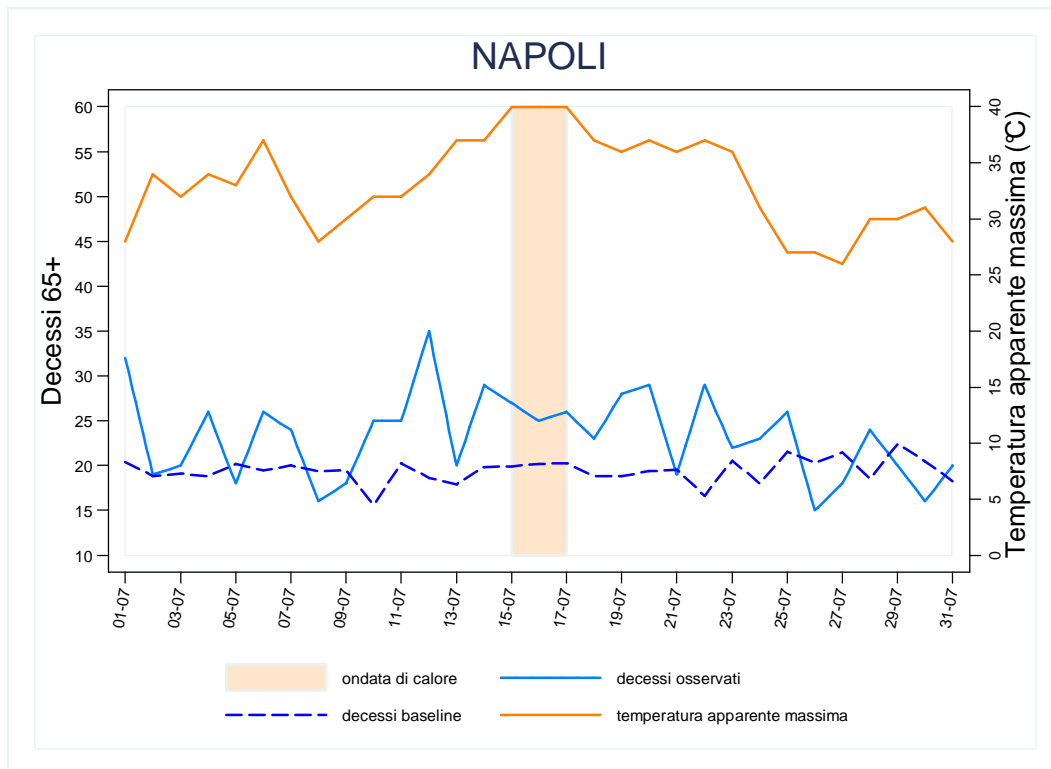


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

NAPOLI					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	36	32	20	12	60
2 Luglio	26	19	19	0	0
3 Luglio	30	20	19	1	5
4 Luglio	28	26	19	7	37
5 Luglio	21	18	20	-2	-10
6 Luglio	35	26	19	7	37
7 Luglio	29	24	20	4	20
8 Luglio	23	16	19	-3	-16
9 Luglio	30	18	19	-1	-5
10 Luglio	27	25	16	9	56
11 Luglio	34	25	20	5	25
12 Luglio	41	35	19	16	84
13 Luglio	25	20	18	2	11
14 Luglio	32	29	20	9	45
15 Luglio	37	27	20	7	35
16 Luglio	31	25	20	5	25
17 Luglio	30	26	20	6	30
18 Luglio	30	23	19	4	21
19 Luglio	33	28	19	9	47
20 Luglio	36	29	19	10	53
21 Luglio	23	19	20	-1	-5
22 Luglio	38	29	17	12	71
23 Luglio	31	22	21	1	5
24 Luglio	32	23	18	5	28
25 Luglio	36	26	22	4	18
26 Luglio	20	15	20	-5	-25
27 Luglio	24	18	21	-3	-14
28 Luglio	29	24	19	5	26
29 Luglio	26	20	22	-2	-9
30 Luglio	22	16	20	-4	-20
31 Luglio	26	20	18	2	11



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Cagliari

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

CAGLIARI				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	30	31	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	30	30	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	29	31	NESSUNO	LIVELLO 0
4 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 0
5 Luglio	33	32	NESSUNO	LIVELLO 0
6 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
7 Luglio	32	33	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	33	34	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	32	33	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	32	33	NESSUNO	LIVELLO 0
13 Luglio	33	32	NESSUNO	LIVELLO 0
14 Luglio	33	34	NESSUNO	LIVELLO 0
15 Luglio	35	34	NESSUNO	LIVELLO 0
16 Luglio	36	36	MEDIO	LIVELLO 1
17 Luglio	36	36	MEDIO	LIVELLO 1
18 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
19 Luglio	33	35	NESSUNO	LIVELLO 1
20 Luglio	33	34	NESSUNO	LIVELLO 0
21 Luglio	33	35	NESSUNO	LIVELLO 1
22 Luglio	33	36	NESSUNO	LIVELLO 1
23 Luglio	35	37	MEDIO	LIVELLO 1
24 Luglio	23	30	NESSUNO	LIVELLO 0
25 Luglio	26	26	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	29	31	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	29	30	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	28	30	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	31	30	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	28	29	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	28	30	NESSUNO	LIVELLO 0

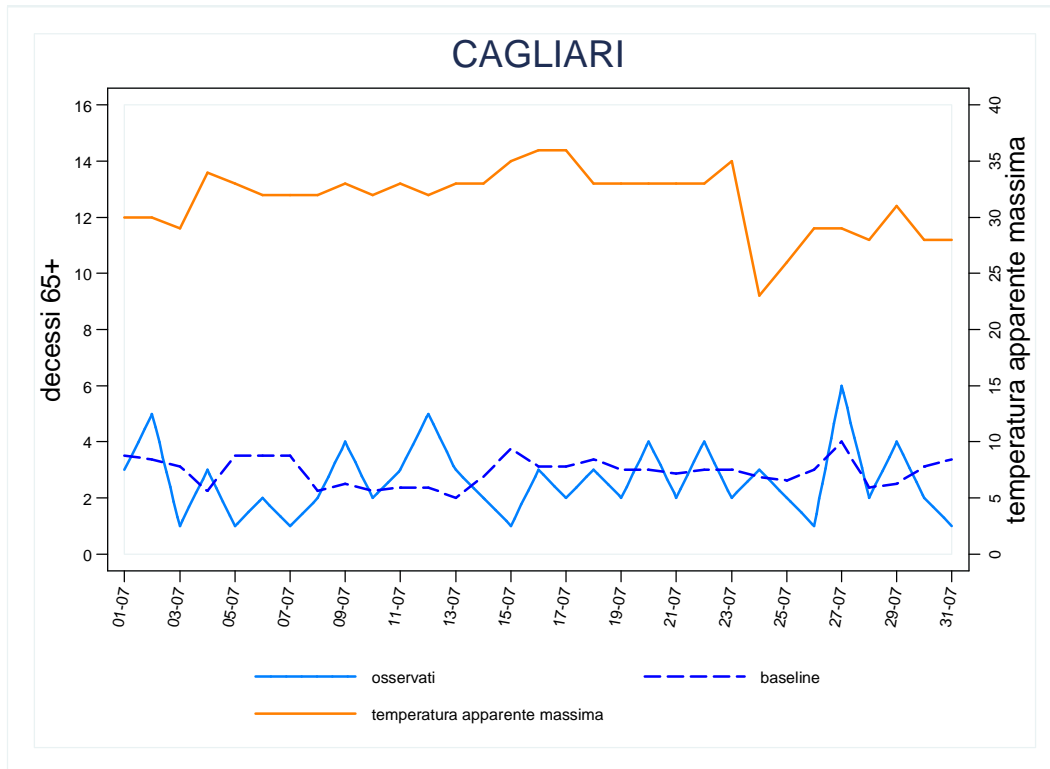


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

CAGLIARI					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	4	3	4	-1	-25
2 Luglio	5	5	3	2	67
3 Luglio	4	1	3	-2	-67
4 Luglio	3	3	2	1	50
5 Luglio	2	1	4	-3	-75
6 Luglio	2	2	4	-2	-50
7 Luglio	1	1	4	-3	-75
8 Luglio	2	2	2	0	0
9 Luglio	4	4	3	1	33
10 Luglio	4	2	2	0	0
11 Luglio	3	3	2	1	50
12 Luglio	6	5	2	3	150
13 Luglio	4	3	2	1	50
14 Luglio	3	2	3	-1	-33
15 Luglio	1	1	4	-3	-75
16 Luglio	3	3	3	0	0
17 Luglio	2	2	3	-1	-33
18 Luglio	3	3	3	0	0
19 Luglio	2	2	3	-1	-33
20 Luglio	5	4	3	1	33
21 Luglio	2	2	3	-1	-33
22 Luglio	4	4	3	1	33
23 Luglio	4	2	3	-1	-33
24 Luglio	3	3	3	0	0
25 Luglio	2	2	3	-1	-33
26 Luglio	1	1	3	-2	-67
27 Luglio	6	6	4	2	50
28 Luglio	2	2	2	0	0
29 Luglio	5	4	3	1	33
30 Luglio	3	2	3	-1	-33
31 Luglio	1	1	3	-2	-67



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Bari

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

BARI					
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Massa d'aria prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	29	29	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	29	30	MT	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	30	30	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
4 Luglio	29	29	DT	NESSUNO	LIVELLO 0
5 Luglio	32	31	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
6 Luglio	31	33	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
7 Luglio	29	33	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	25	25	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	28	30	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	28	31	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	29	29	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	29	33	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
13 Luglio	32	33	DT	NESSUNO	LIVELLO 0
14 Luglio	32	35	TR	MEDIO	LIVELLO 1
15 Luglio	33	34	TR	NESSUNO	LIVELLO 1
16 Luglio	33	35	TR	MEDIO	LIVELLO 1
17 Luglio	34	35	TR	MEDIO	LIVELLO 1
18 Luglio	34	34	TR	MEDIO	LIVELLO 1
19 Luglio	33	34	MT	MEDIO	LIVELLO 1
20 Luglio	32	34	MT	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	33	35	MT	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	33	34	TR	MEDIO	LIVELLO 1
23 Luglio	33	35	TR	MEDIO	LIVELLO 1
24 Luglio	35	34	TR	MEDIO	LIVELLO 1
25 Luglio	26	26	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	24	26	DP	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	26	27	DP	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	25	28	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	31	29	TR	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	33	32	MT	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	26	29	TR	NESSUNO	LIVELLO 0

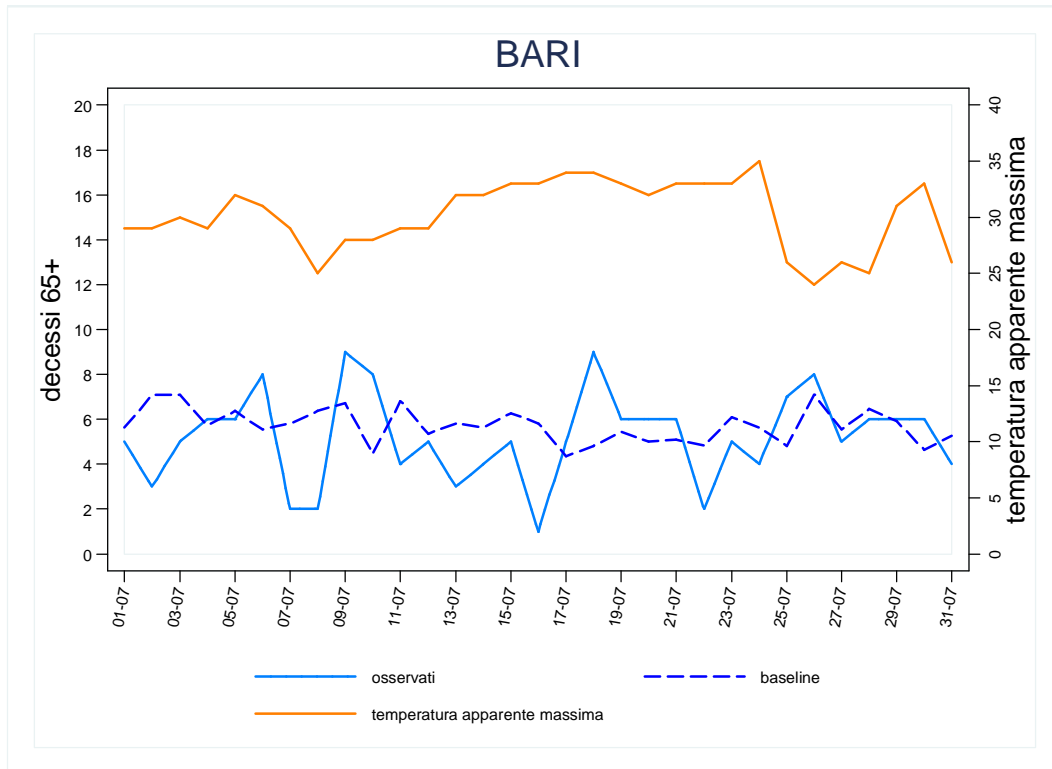


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

BARI					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	6	5	6	-1	-17
2 Luglio	4	3	7	-4	-57
3 Luglio	6	5	7	-2	-29
4 Luglio	8	6	6	0	0
5 Luglio	8	6	6	0	0
6 Luglio	8	8	6	2	33
7 Luglio	5	2	6	-4	-67
8 Luglio	2	2	6	-4	-67
9 Luglio	10	9	7	2	29
10 Luglio	10	8	4	4	100
11 Luglio	4	4	7	-3	-43
12 Luglio	6	5	5	0	0
13 Luglio	3	3	6	-3	-50
14 Luglio	4	4	6	-2	-33
15 Luglio	5	5	6	-1	-17
16 Luglio	3	1	6	-5	-83
17 Luglio	5	5	4	1	25
18 Luglio	10	9	5	4	80
19 Luglio	6	6	5	1	20
20 Luglio	7	6	5	1	20
21 Luglio	8	6	5	1	20
22 Luglio	3	2	5	-3	-60
23 Luglio	5	5	6	-1	-17
24 Luglio	6	4	6	-2	-33
25 Luglio	7	7	5	2	40
26 Luglio	9	8	7	1	14
27 Luglio	5	5	6	-1	-17
28 Luglio	7	6	6	0	0
29 Luglio	7	6	6	0	0
30 Luglio	7	6	5	1	20
31 Luglio	6	4	5	-1	-20



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Reggio Calabria

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

REGGIO CALABRIA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	30	31	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	32	31	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
4 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
5 Luglio	32	33	NESSUNO	LIVELLO 0
6 Luglio	35	33	NESSUNO	LIVELLO 0
7 Luglio	33	35	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	30	32	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	31	32	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	29	32	NESSUNO	LIVELLO 0
13 Luglio	33	36	NESSUNO	LIVELLO 0
14 Luglio	37	35	NESSUNO	LIVELLO 0
15 Luglio	34	37	MEDIO	LIVELLO 1
16 Luglio	37	36	NESSUNO	LIVELLO 1
17 Luglio	38	37	MEDIO	LIVELLO 1
18 Luglio	35	35	NESSUNO	LIVELLO 0
19 Luglio	35	36	NESSUNO	LIVELLO 1
20 Luglio	36	36	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	35	36	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	37	36	MEDIO	LIVELLO 1
23 Luglio	37	37	MEDIO	LIVELLO 1
24 Luglio	38	36	MEDIO	LIVELLO 1
25 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	30	32	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	31	30	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	29	31	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0

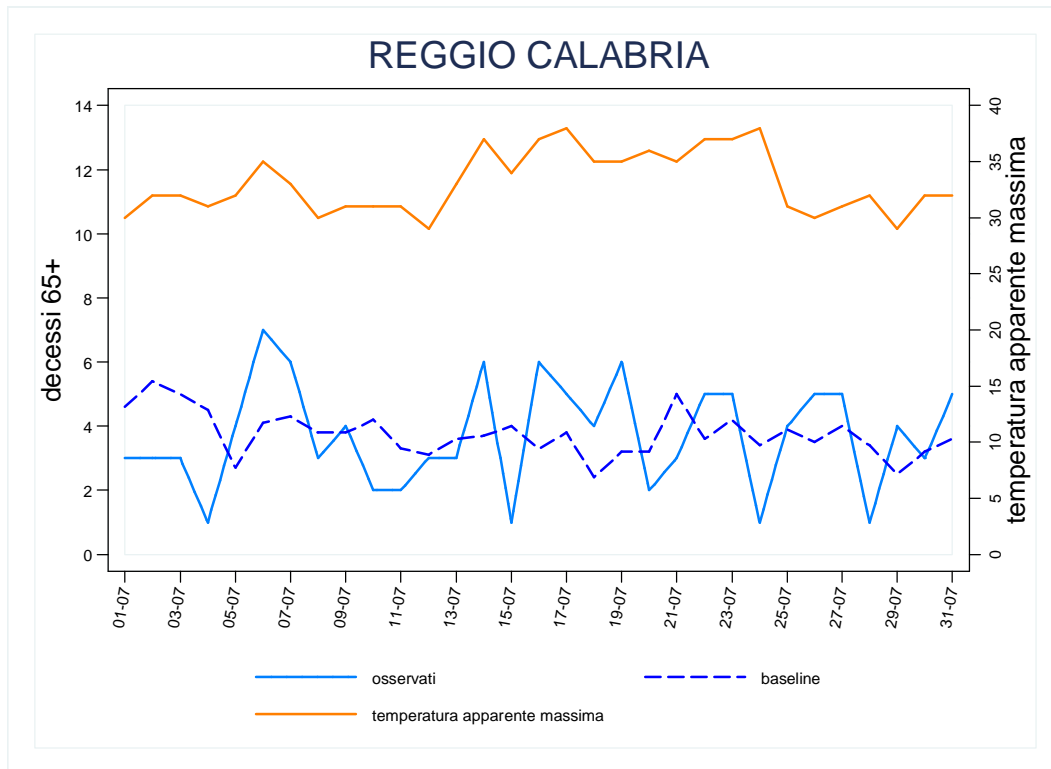


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

REGGIO CALABRIA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	4	3	5	-2	-40
2 Luglio	3	3	5	-2	-40
3 Luglio	3	3	5	-2	-40
4 Luglio	1	1	5	-4	-80
5 Luglio	5	4	3	1	33
6 Luglio	7	7	4	3	75
7 Luglio	7	6	4	2	50
8 Luglio	4	3	4	-1	-25
9 Luglio	4	4	4	0	0
10 Luglio	3	2	4	-2	-50
11 Luglio	2	2	3	-1	-33
12 Luglio	4	3	3	0	0
13 Luglio	3	3	4	-1	-25
14 Luglio	6	6	4	2	50
15 Luglio	1	1	4	-3	-75
16 Luglio	8	6	3	3	100
17 Luglio	6	5	4	1	25
18 Luglio	4	4	2	2	100
19 Luglio	7	6	3	3	100
20 Luglio	3	2	3	-1	-33
21 Luglio	4	3	5	-2	-40
22 Luglio	6	5	4	1	25
23 Luglio	5	5	4	1	25
24 Luglio	1	1	3	-2	-67
25 Luglio	4	4	4	0	0
26 Luglio	5	5	4	1	25
27 Luglio	6	5	4	1	25
28 Luglio	1	1	3	-2	-67
29 Luglio	6	4	3	1	33
30 Luglio	3	3	3	0	0
31 Luglio	5	5	4	1	25



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Messina

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

MESSINA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	31	33	NESSUNO	LIVELLO 1
2 Luglio	34	33	NESSUNO	LIVELLO 1
3 Luglio	35	33	NESSUNO	LIVELLO 1
4 Luglio	36	36	MEDIO	LIVELLO 1
5 Luglio	36	37	MEDIO	LIVELLO 1
6 Luglio	37	36	MEDIO	LIVELLO 1
7 Luglio	36	37	MEDIO	LIVELLO 1
8 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 1
9 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 1
10 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 1
11 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	36	36	MEDIO	LIVELLO 1
13 Luglio	37	36	MEDIO	LIVELLO 1
14 Luglio	38	38	ALTO	LIVELLO 2
15 Luglio	38	38	ALTO	LIVELLO 2
16 Luglio	40	38	ALTO	LIVELLO 3
17 Luglio	43	39	ALTO	LIVELLO 3
18 Luglio	42	42	ALTO	LIVELLO 3
19 Luglio	41	41	ALTO	LIVELLO 3
20 Luglio	36	38	ALTO	LIVELLO 3
21 Luglio	42	38	ALTO	LIVELLO 3
22 Luglio	39	39	ALTO	LIVELLO 3
23 Luglio	40	40	ALTO	LIVELLO 3
24 Luglio	44	40	ALTO	LIVELLO 3
25 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	31	33	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	32	31	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	35	33	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	34	35	MEDIO	LIVELLO 1
30 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 1
31 Luglio	33	37	MEDIO	LIVELLO 1

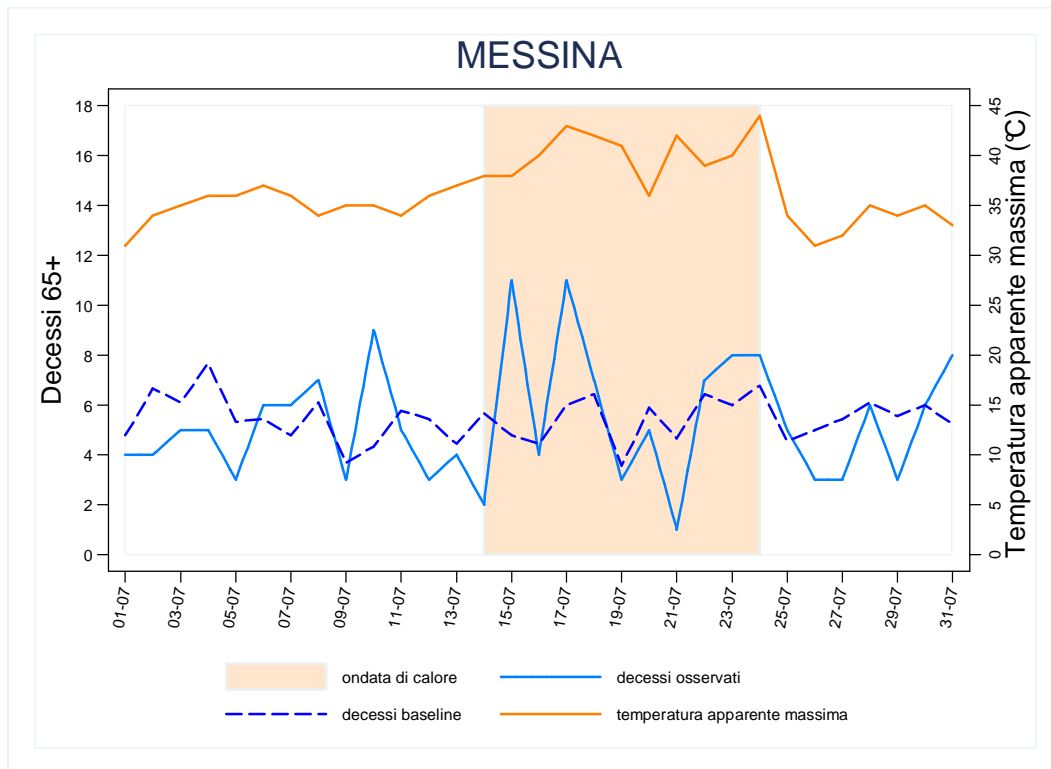


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

MESSINA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	6	4	5	-1	-20
2 Luglio	4	4	7	-3	-43
3 Luglio	5	5	6	-1	-17
4 Luglio	5	5	8	-3	-37
5 Luglio	5	3	5	-2	-40
6 Luglio	6	6	5	1	20
7 Luglio	6	6	5	1	20
8 Luglio	7	7	6	1	17
9 Luglio	4	3	4	-1	-25
10 Luglio	10	9	4	5	125
11 Luglio	5	5	6	-1	-17
12 Luglio	3	3	5	-2	-40
13 Luglio	5	4	4	0	0
14 Luglio	4	2	6	-4	-67
15 Luglio	13	11	5	6	120
16 Luglio	5	4	4	0	0
17 Luglio	11	11	6	5	83
18 Luglio	9	7	6	1	17
19 Luglio	3	3	4	-1	-25
20 Luglio	6	5	6	-1	-17
21 Luglio	1	1	5	-4	-80
22 Luglio	7	7	6	1	17
23 Luglio	8	8	6	2	33
24 Luglio	8	8	7	1	14
25 Luglio	7	5	5	0	0
26 Luglio	3	3	5	-2	-40
27 Luglio	3	3	5	-2	-40
28 Luglio	6	6	6	0	0
29 Luglio	3	3	6	-3	-50
30 Luglio	8	6	6	0	0
31 Luglio	9	8	5	3	60



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Palermo

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

PALERMO				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	30	29	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	.	32	NESSUNO	LIVELLO 0
4 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
5 Luglio	33	32	NESSUNO	LIVELLO 0
6 Luglio	31	32	NESSUNO	LIVELLO 0
7 Luglio	33	31	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	31	33	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
13 Luglio	33	34	NESSUNO	LIVELLO 0
14 Luglio	33	35	MEDIO	LIVELLO 1
15 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 1
16 Luglio	33	35	MEDIO	LIVELLO 1
17 Luglio	35	35	MEDIO	LIVELLO 1
18 Luglio	36	36	ALTO	LIVELLO 2
19 Luglio	35	36	ALTO	LIVELLO 2
20 Luglio	35	34	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	34	34	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	36	35	MEDIO	LIVELLO 1
23 Luglio	34	38	ALTO	LIVELLO 2
24 Luglio	36	35	MEDIO	LIVELLO 1
25 Luglio	30	30	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	27	30	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	30	29	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	28	30	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	31	30	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	29	30	NESSUNO	LIVELLO 0

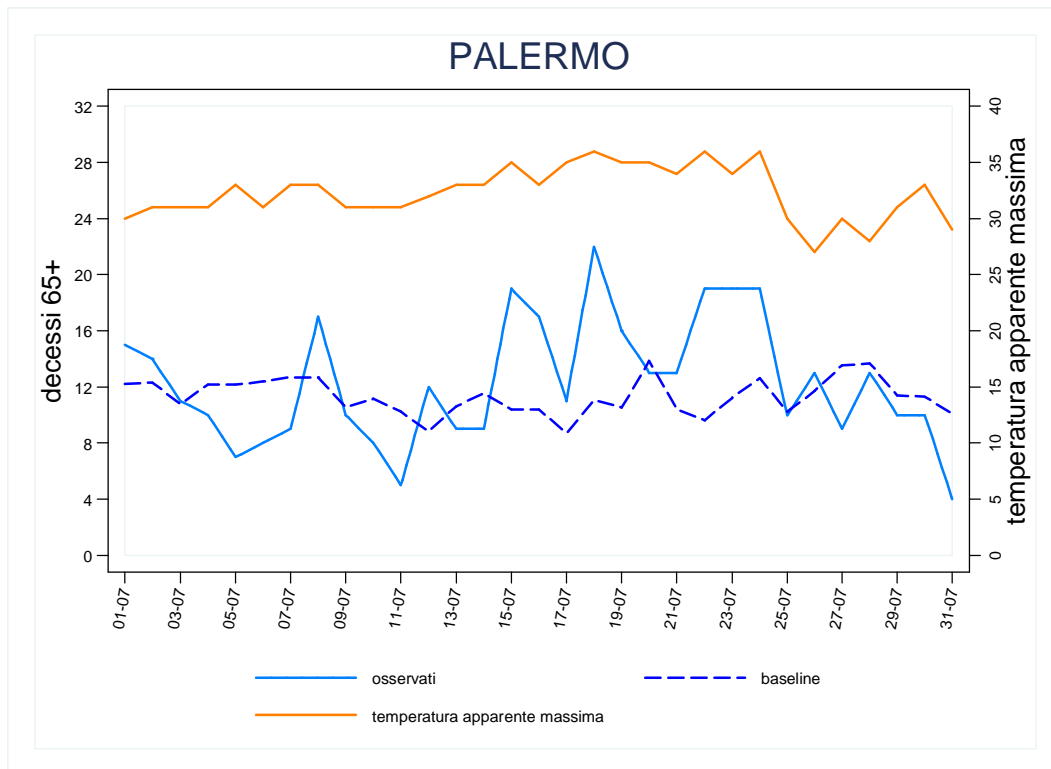


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

PALERMO					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	19	15	12	3	25
2 Luglio	18	14	12	2	17
3 Luglio	17	11	11	0	0
4 Luglio	11	10	12	-2	-17
5 Luglio	10	7	12	-5	-42
6 Luglio	10	8	12	-4	-33
7 Luglio	12	9	13	-4	-31
8 Luglio	19	17	13	4	31
9 Luglio	12	10	11	-1	-9
10 Luglio	10	8	11	-3	-27
11 Luglio	6	5	10	-5	-50
12 Luglio	13	12	9	3	33
13 Luglio	10	9	11	-2	-18
14 Luglio	9	9	12	-3	-25
15 Luglio	22	19	10	9	90
16 Luglio	22	17	10	7	70
17 Luglio	12	11	9	2	22
18 Luglio	26	22	11	11	100
19 Luglio	18	16	11	5	45
20 Luglio	17	13	14	-1	-7
21 Luglio	17	13	10	3	30
22 Luglio	19	19	10	9	90
23 Luglio	20	19	11	8	73
24 Luglio	23	19	13	6	46
25 Luglio	13	10	10	0	0
26 Luglio	15	13	12	1	8
27 Luglio	11	9	14	-5	-36
28 Luglio	13	13	14	-1	-7
29 Luglio	10	10	11	-1	-9
30 Luglio	12	10	11	-1	-9
31 Luglio	6	4	10	-6	-60



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Catania

Tabella 1. Temperatura apparente massima osservata e prevista, risultati dei modelli e livello di allarme del bollettino.

CATANIA				
Data	Temperatura apparente massima osservata	Temperatura apparente massima prevista	Rischio previsto da modello Tappmax	Bollettino livello a 24 ore
1 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
2 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
3 Luglio	32	33	NESSUNO	LIVELLO 0
4 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
5 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 0
6 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
7 Luglio	34	34	NESSUNO	LIVELLO 0
8 Luglio	32	32	NESSUNO	LIVELLO 0
9 Luglio	30	32	NESSUNO	LIVELLO 0
10 Luglio	31	32	NESSUNO	LIVELLO 0
11 Luglio	31	31	NESSUNO	LIVELLO 0
12 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
13 Luglio	33	36	NESSUNO	LIVELLO 0
14 Luglio	35	34	NESSUNO	LIVELLO 0
15 Luglio	36	36	NESSUNO	LIVELLO 0
16 Luglio	38	35	MEDIO	LIVELLO 1
17 Luglio	36	37	MEDIO	LIVELLO 1
18 Luglio	38	38	ALTO	LIVELLO 2
19 Luglio	36	36	NESSUNO	LIVELLO 1
20 Luglio	35	37	MEDIO	LIVELLO 1
21 Luglio	36	35	MEDIO	LIVELLO 1
22 Luglio	38	37	MEDIO	LIVELLO 1
23 Luglio	36	40	ALTO	LIVELLO 2
24 Luglio	39	38	MEDIO	LIVELLO 2
25 Luglio	33	33	NESSUNO	LIVELLO 0
26 Luglio	32	31	NESSUNO	LIVELLO 0
27 Luglio	31	34	NESSUNO	LIVELLO 0
28 Luglio	33	32	NESSUNO	LIVELLO 0
29 Luglio	35	33	NESSUNO	LIVELLO 0
30 Luglio	35	33	NESSUNO	LIVELLO 0
31 Luglio	33	34	NESSUNO	LIVELLO 0

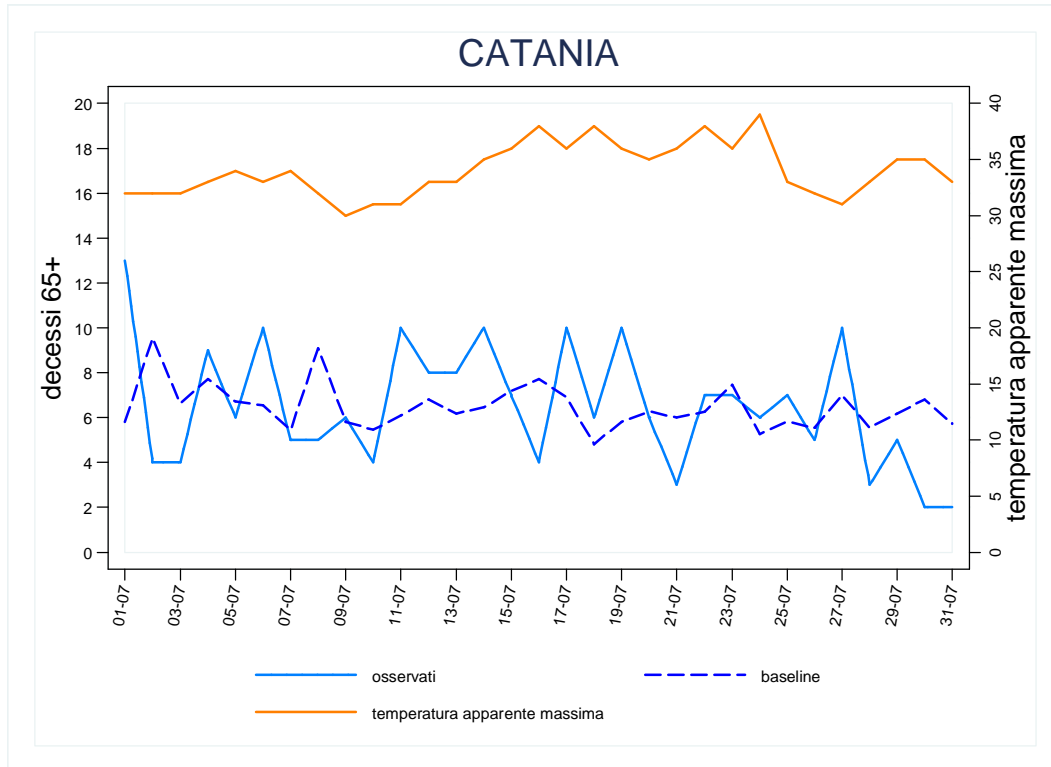


Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

CATANIA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	13	13	6	7	117
2 Luglio	5	4	10	-6	-60
3 Luglio	4	4	7	-3	-43
4 Luglio	9	9	8	1	13
5 Luglio	8	6	7	-1	-14
6 Luglio	10	10	7	3	43
7 Luglio	5	5	5	0	0
8 Luglio	6	5	9	-4	-44
9 Luglio	8	6	6	0	0
10 Luglio	5	4	5	-1	-20
11 Luglio	11	10	6	4	67
12 Luglio	9	8	7	1	14
13 Luglio	9	8	6	2	33
14 Luglio	11	10	6	4	67
15 Luglio	7	7	7	0	0
16 Luglio	6	4	8	-4	-50
17 Luglio	14	10	7	3	43
18 Luglio	7	6	5	1	20
19 Luglio	12	10	6	4	67
20 Luglio	7	6	6	0	0
21 Luglio	3	3	6	-3	-50
22 Luglio	9	7	6	1	17
23 Luglio	8	7	7	0	0
24 Luglio	7	6	5	1	20
25 Luglio	8	7	6	1	17
26 Luglio	6	5	6	-1	-17
27 Luglio	11	10	7	3	43
28 Luglio	3	3	6	-3	-50
29 Luglio	6	5	6	-1	-17
30 Luglio	3	2	7	-5	-71
31 Luglio	3	2	6	-4	-67



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Risultati per le città in cui è attivo soltanto il Sistema rapido di rilevazione della mortalità estiva.

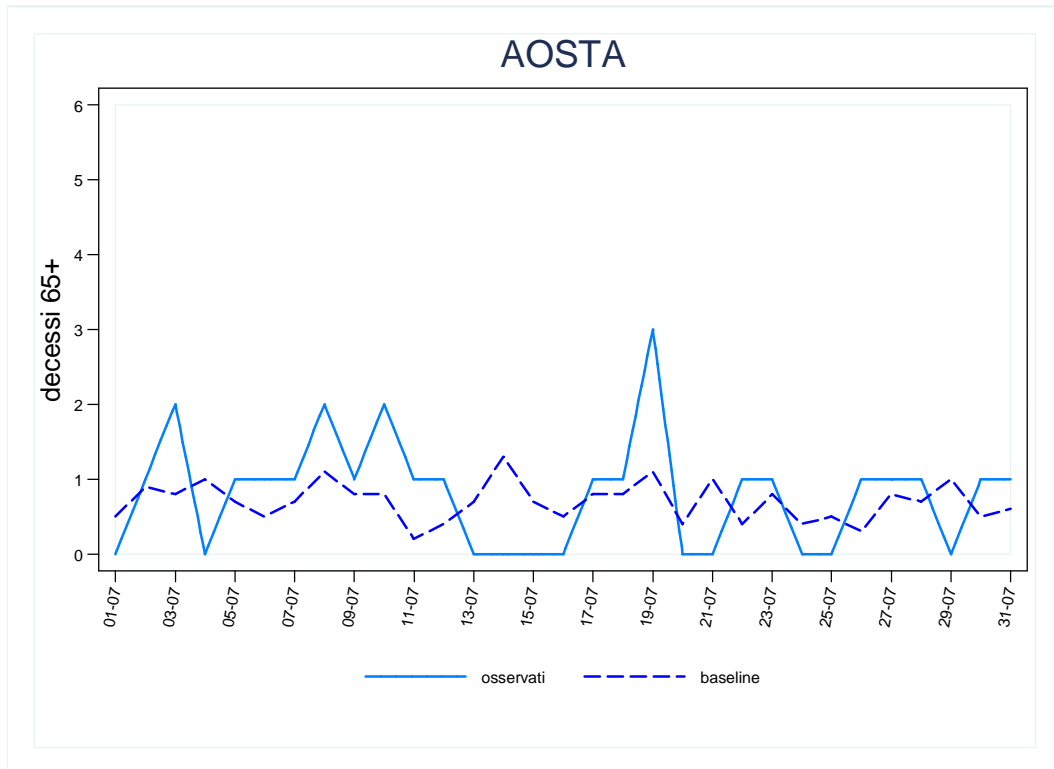
Aosta

Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

AOSTA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	0	0	1	-1	-100
2 Luglio	1	1	1	0	0
3 Luglio	3	2	1	1	100
4 Luglio	0	0	1	-1	-100
5 Luglio	1	1	1	0	0
6 Luglio	1	1	1	0	0
7 Luglio	1	1	1	0	0
8 Luglio	2	2	1	1	100
9 Luglio	1	1	1	0	0
10 Luglio	2	2	1	1	100
11 Luglio	1	1	0	1	
12 Luglio	1	1	0	1	
13 Luglio	0	0	1	-1	-100
14 Luglio	0	0	1	-1	-100
15 Luglio	0	0	1	-1	-100
16 Luglio	1	0	1	-1	-100
17 Luglio	1	1	1	0	0
18 Luglio	2	1	1	0	0
19 Luglio	3	3	1	2	200
20 Luglio	0	0	0	0	
21 Luglio	0	0	1	-1	-100
22 Luglio	1	1	0	1	
23 Luglio	1	1	1	0	0
24 Luglio	1	0	0	0	
25 Luglio	0	0	1	-1	-100
26 Luglio	1	1	0	1	
27 Luglio	2	1	1	0	0
28 Luglio	1	1	1	0	0
29 Luglio	0	0	1	-1	-100
30 Luglio	1	1	1	0	0
31 Luglio	1	1	1	0	0



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





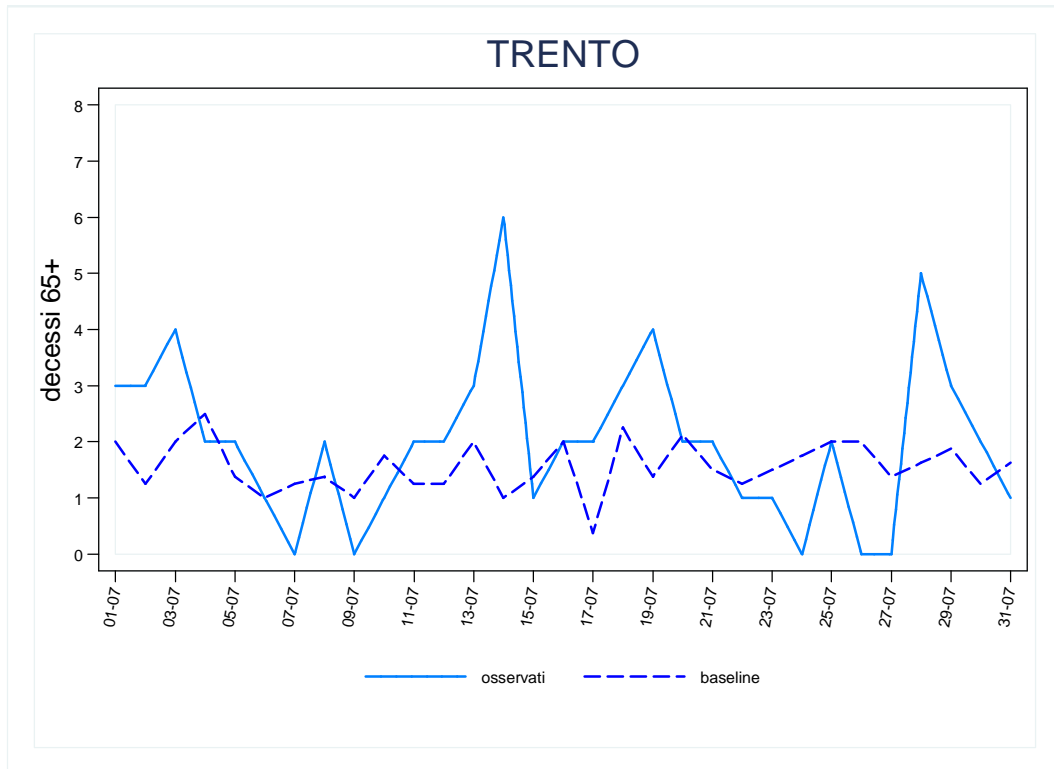
Trento

Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

TRENTO					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	3	3	2	1	50
2 Luglio	3	3	1	2	200
3 Luglio	4	4	2	2	100
4 Luglio	2	2	3	-1	-33
5 Luglio	2	2	1	1	100
6 Luglio	1	1	1	0	0
7 Luglio	0	0	1	-1	-100
8 Luglio	4	2	1	1	100
9 Luglio	0	0	1	-1	-100
10 Luglio	2	1	2	-1	-50
11 Luglio	2	2	1	1	100
12 Luglio	2	2	1	1	100
13 Luglio	3	3	2	1	50
14 Luglio	7	6	1	5	500
15 Luglio	1	1	1	0	0
16 Luglio	2	2	2	0	0
17 Luglio	2	2	0	2	
18 Luglio	4	3	2	1	50
19 Luglio	5	4	1	3	300
20 Luglio	2	2	2	0	0
21 Luglio	2	2	2	0	0
22 Luglio	1	1	1	0	0
23 Luglio	1	1	2	-1	-50
24 Luglio	2	0	2	-2	-100
25 Luglio	2	2	2	0	0
26 Luglio	0	0	2	-2	-100
27 Luglio	1	0	1	-1	-100
28 Luglio	5	5	2	3	150
29 Luglio	3	3	2	1	50
30 Luglio	3	2	1	1	100
31 Luglio	1	1	2	-1	-50



Figura 1. Andamento giornaliero del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





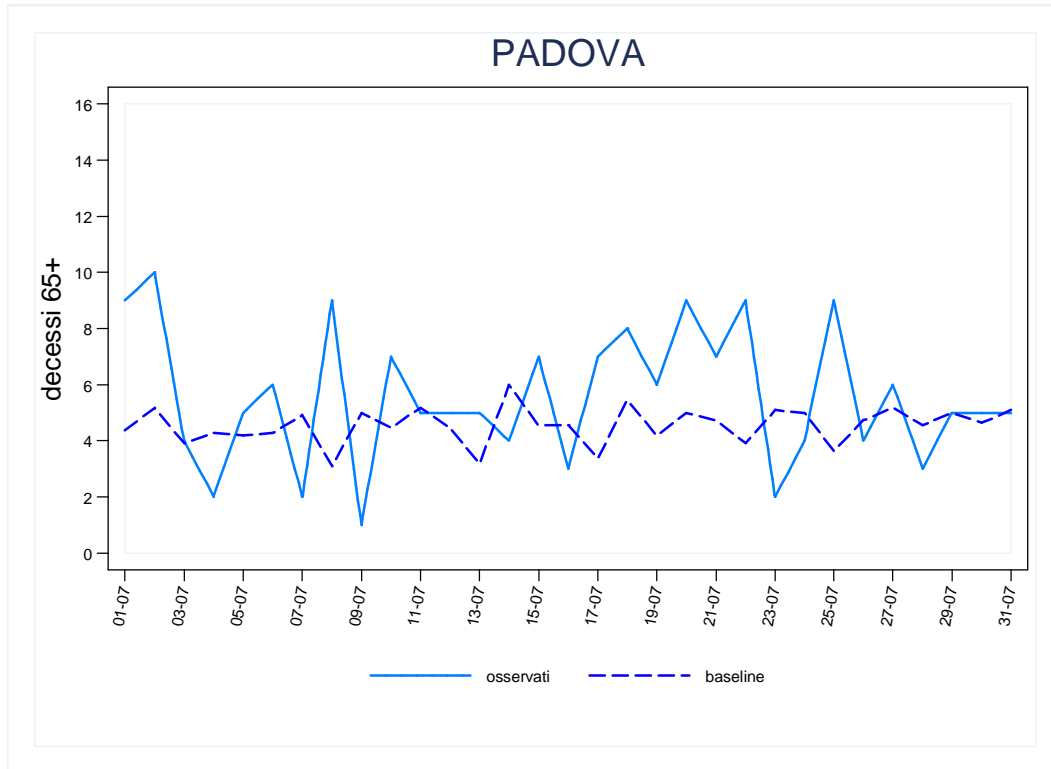
Padova

Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

PADOVA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	9	9	4	5	125
2 Luglio	11	10	5	5	100
3 Luglio	6	4	4	0	0
4 Luglio	3	2	4	-2	-50
5 Luglio	7	5	4	1	25
6 Luglio	6	6	4	2	50
7 Luglio	2	2	5	-3	-60
8 Luglio	10	9	3	6	200
9 Luglio	2	1	5	-4	-80
10 Luglio	7	7	4	3	75
11 Luglio	5	5	5	0	0
12 Luglio	5	5	4	1	25
13 Luglio	5	5	3	2	67
14 Luglio	5	4	6	-2	-33
15 Luglio	7	7	5	2	40
16 Luglio	5	3	5	-2	-40
17 Luglio	7	7	3	4	133
18 Luglio	9	8	5	3	60
19 Luglio	6	6	4	2	50
20 Luglio	10	9	5	4	80
21 Luglio	7	7	5	2	40
22 Luglio	11	9	4	5	125
23 Luglio	2	2	5	-3	-60
24 Luglio	4	4	5	-1	-20
25 Luglio	9	9	4	5	125
26 Luglio	4	4	5	-1	-20
27 Luglio	8	6	5	1	20
28 Luglio	3	3	5	-2	-40
29 Luglio	6	5	5	0	0
30 Luglio	7	5	5	0	0
31 Luglio	6	5	5	0	0



Figura 1. Andamento giornaliero del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





*Dipartimento di Epidemiologia
del Servizio Sanitario Regionale*

*Centro di Competenza Nazionale
Dipartimento della Protezione Civile*

L'Aquila

L'invio dei dati del sistema rapido di rilevazione della mortalità estiva è temporaneamente sospeso.



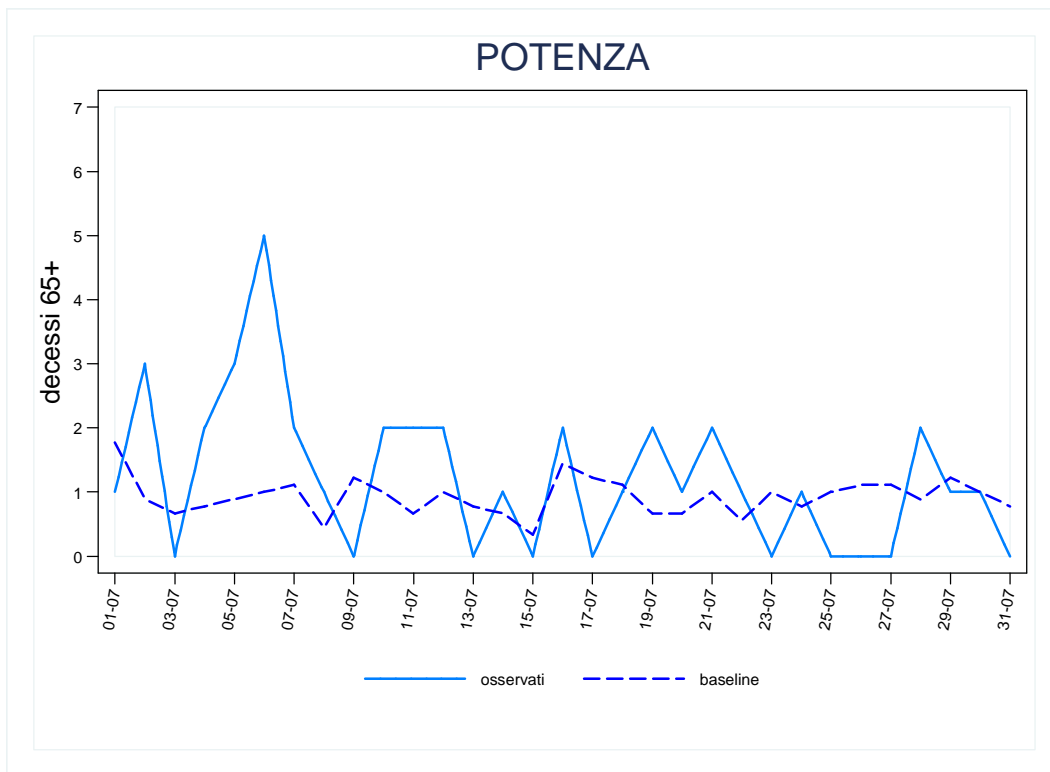
Potenza

Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

POTENZA					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	1	1	2	-1	-50
2 Luglio	3	3	1	2	200
3 Luglio	0	0	1	-1	-100
4 Luglio	4	2	1	1	100
5 Luglio	3	3	1	2	200
6 Luglio	5	5	1	4	400
7 Luglio	2	2	1	1	100
8 Luglio	2	1	0	1	
9 Luglio	1	0	1	-1	-100
10 Luglio	2	2	1	1	100
11 Luglio	2	2	1	1	100
12 Luglio	2	2	1	1	100
13 Luglio	0	0	1	-1	-100
14 Luglio	1	1	1	0	0
15 Luglio	0	0	0	0	
16 Luglio	2	2	1	1	100
17 Luglio	0	0	1	-1	-100
18 Luglio	2	1	1	0	0
19 Luglio	2	2	1	1	100
20 Luglio	1	1	1	0	0
21 Luglio	2	2	1	1	100
22 Luglio	1	1	1	0	0
23 Luglio	0	0	1	-1	-100
24 Luglio	2	1	1	0	0
25 Luglio	0	0	1	-1	-100
26 Luglio	0	0	1	-1	-100
27 Luglio	0	0	1	-1	-100
28 Luglio	2	2	1	1	100
29 Luglio	1	1	1	0	0
30 Luglio	1	1	1	0	0
31 Luglio	0	0	1	-1	-100



Figura 1. Andamento giornaliero del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





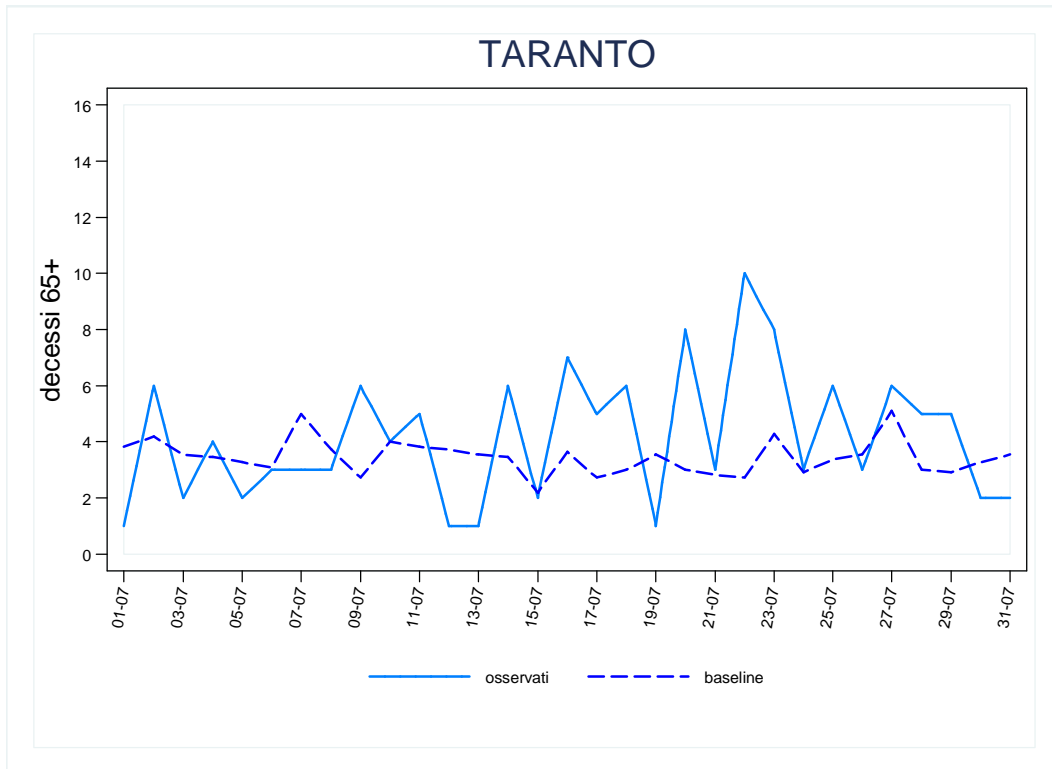
Taranto

Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

TARANTO					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	1	1	4	-3	-75
2 Luglio	9	6	4	2	50
3 Luglio	2	2	4	-2	-50
4 Luglio	5	4	3	1	33
5 Luglio	3	2	3	-1	-33
6 Luglio	4	3	3	0	0
7 Luglio	3	3	5	-2	-40
8 Luglio	4	3	4	-1	-25
9 Luglio	8	6	3	3	100
10 Luglio	5	4	4	0	0
11 Luglio	5	5	4	1	25
12 Luglio	1	1	4	-3	-75
13 Luglio	1	1	4	-3	-75
14 Luglio	6	6	3	3	100
15 Luglio	2	2	2	0	0
16 Luglio	7	7	4	3	75
17 Luglio	5	5	3	2	67
18 Luglio	8	6	3	3	100
19 Luglio	1	1	4	-3	-75
20 Luglio	8	8	3	5	167
21 Luglio	4	3	3	0	0
22 Luglio	11	10	3	7	233
23 Luglio	10	8	4	4	100
24 Luglio	3	3	3	0	0
25 Luglio	6	6	3	3	100
26 Luglio	4	3	4	-1	-25
27 Luglio	6	6	5	1	20
28 Luglio	5	5	3	2	67
29 Luglio	5	5	3	2	67
30 Luglio	3	2	3	-1	-33
31 Luglio	3	2	4	-2	-50



Figura 1. Andamento giornaliero del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.





Catanzaro

Tabella 2. Decessi giornalieri osservati, decessi attesi e stima dell'eccesso nella classe di età 65 anni e oltre.

CATANZARO					
Data	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre			
		Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale
1 Luglio	2	2	2	0	0
2 Luglio	0	0	2	-2	-100
3 Luglio	0	0	2	-2	-100
4 Luglio	2	2	1	1	100
5 Luglio	3	3	1	2	200
6 Luglio	1	1	1	0	0
7 Luglio	1	1	1	0	0
8 Luglio	2	2	1	1	100
9 Luglio	0	0	1	-1	-100
10 Luglio	1	1	2	-1	-50
11 Luglio	2	2	2	0	0
12 Luglio	2	2	1	1	100
13 Luglio	3	2	1	1	100
14 Luglio	1	1	1	0	0
15 Luglio	2	2	1	1	100
16 Luglio	0	0	1	-1	-100
17 Luglio	0	0	1	-1	-100
18 Luglio	2	2	1	1	100
19 Luglio	1	1	1	0	0
20 Luglio	1	1	1	0	0
21 Luglio	1	1	1	0	0
22 Luglio	2	2	1	1	100
23 Luglio	0	0	2	-2	-100
24 Luglio	1	1	2	-1	-50
25 Luglio	1	1	1	0	0
26 Luglio	0	0	1	-1	-100
27 Luglio	3	3	1	2	200
28 Luglio	1	1	1	0	0
29 Luglio	5	4	2	2	100
30 Luglio	1	1	1	0	0
31 Luglio	0	0	2	-2	-100



Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.

