



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Centro di Competenza Nazionale
Dipartimento della Protezione Civile

Il 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
giornaliera***

Rapporto 1°-31 luglio 2011



Indice

Prima Sezione

Vedi primo rapporto

Seconda Sezione

3. Risultati

Confronto tra città

Tabella 1 . Livelli di rischio previsti dai Sistemi HHWW nelle diverse città nel periodo 1-31 luglio 2011

Figura 1. Andamento Tappmax osservata e livelli di rischio dai Sistemi HHWW nelle diverse città nel periodo 1-31 luglio 2011

Tabella 2. Temperature osservate nel periodo 1-31 luglio 2011 e il riferimento.

Figura 2. Variazioni (differenza) tra i valori medi osservati nel periodo 1-31 luglio 2011 e il riferimento.

Tabella 3. Mortalità osservata e attesa, stima dell'eccesso osservato e della variazione percentuale nelle diverse città nel periodo 1-31 luglio 2011.

Tabella 4. Mortalità osservata e attesa, stima dell'eccesso osservato e della variazione percentuale nelle diverse città nel periodo dell'andata di calore di luglio 2011.

4. Commenti

Appendice: *Risultati città specifici*



PDF
Complete

*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Centro di Competenza Nazionale
Dipartimento della Protezione Civile

Prima Sezione

Vedi primo rapporto.



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

*Centro di Competenza Nazionale
Dipartimento della Protezione Civile*

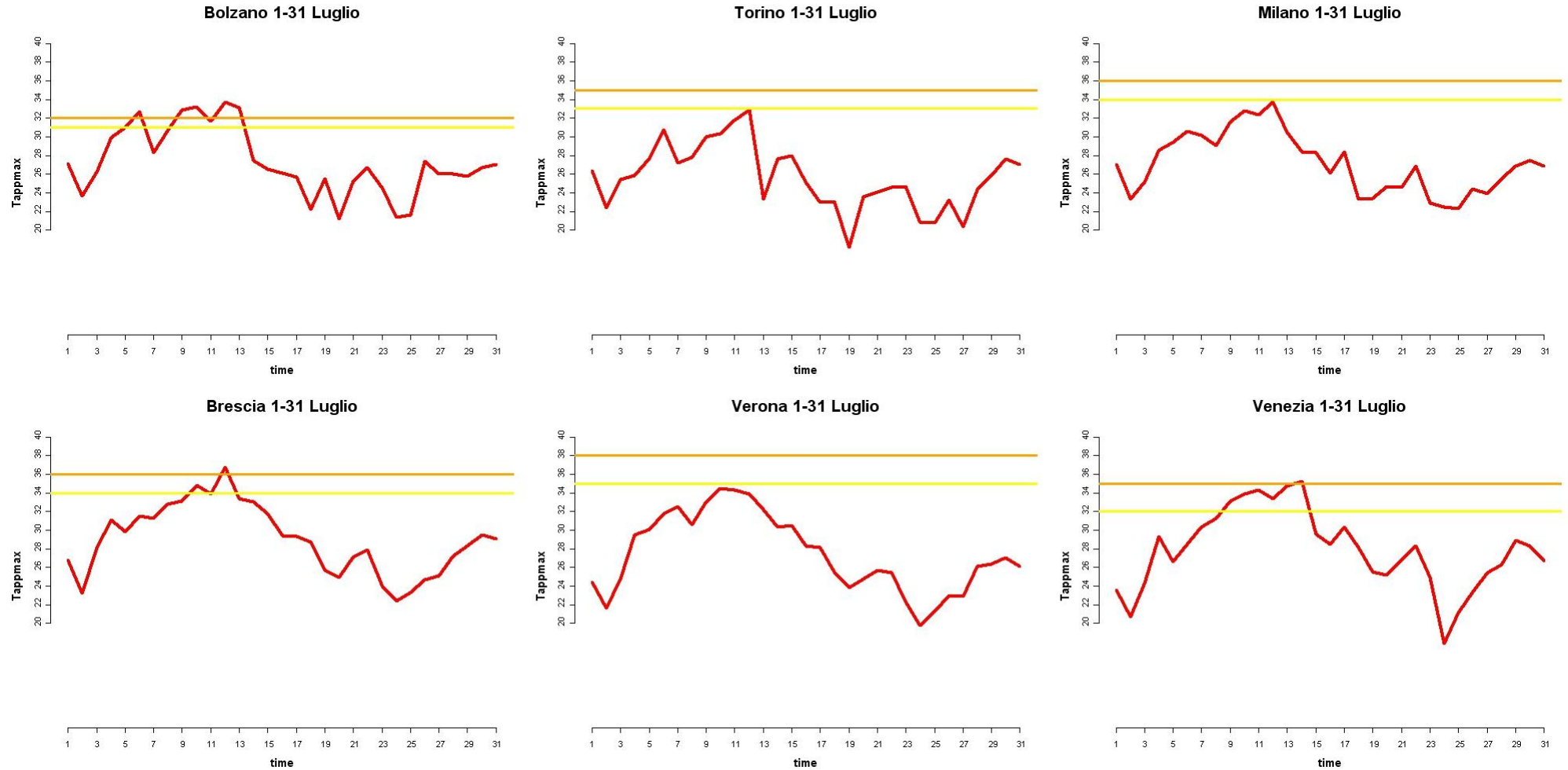
Seconda Parte

Risultati Confronto tra città

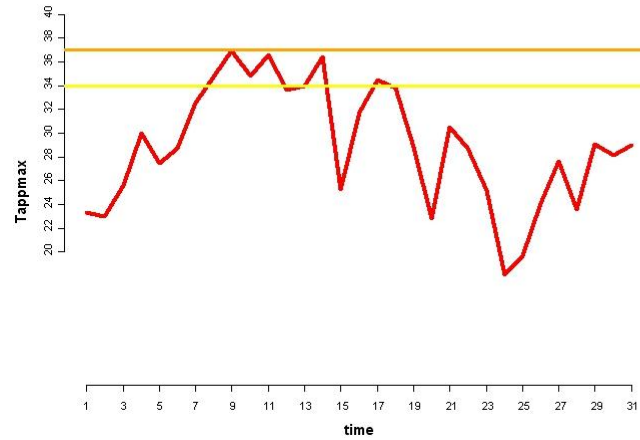
Tabella 1. Livelli di rischio previsti dai Sistemi HHWW nelle diverse città nel periodo 1-31 luglio 2011

Città	Luglio																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
BOLZANO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TORINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TORINO ARPA	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MILANO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BRESCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VERONA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENEZIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRIESTE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GENOVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLOGNA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOLOGNA ARPA	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIRENZE	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FIRENZE CIBIC	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCONA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PERUGIA	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROMA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VITERBO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIETI	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIVITAVECCHIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FROSINONE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LATINA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PESCARA	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	3	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMPOBASSO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAPOLI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAGLIARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BARI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REGGIOCALABRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MESSINA	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	2	2	3	3	3	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PALERMO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CATANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

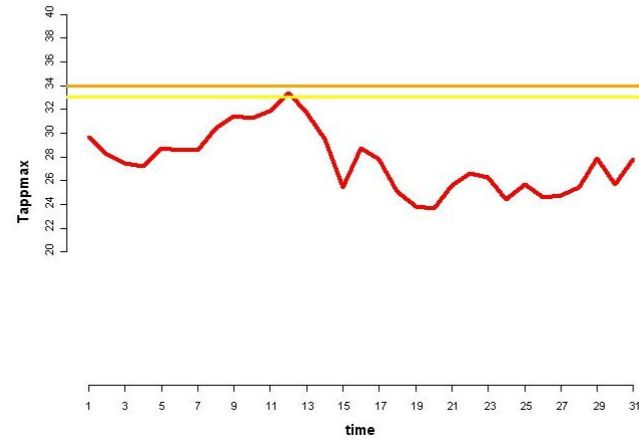
Figura 1. Andamento Tappmax osservata e livelli di rischio dai Sistemi HHWW nelle diverse città nel periodo 1-31 luglio 2011



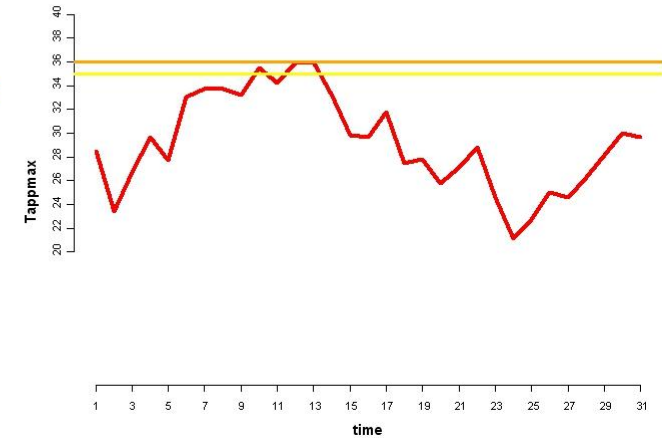
Trieste 1-31 Luglio



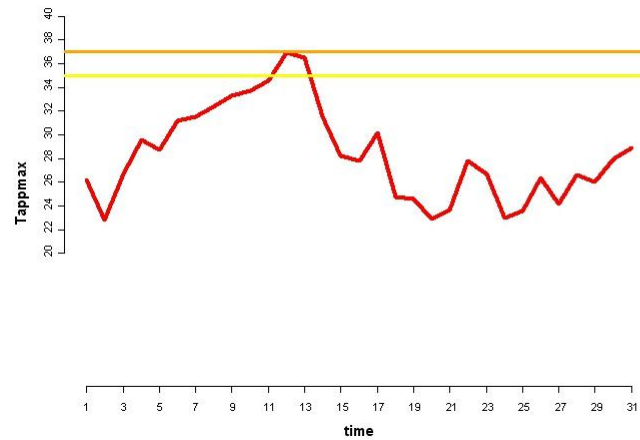
Genova 1-31 Luglio



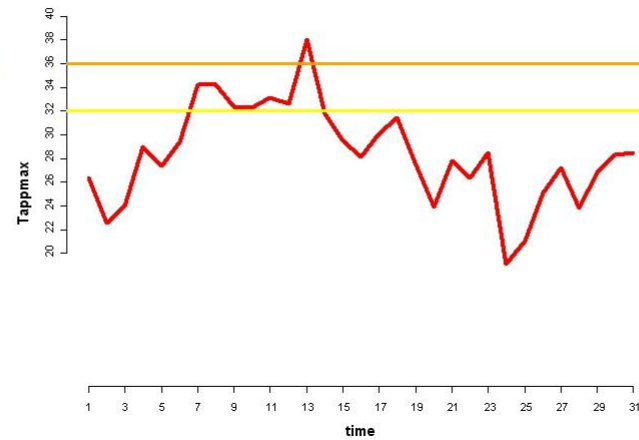
Bologna 1-31 Luglio



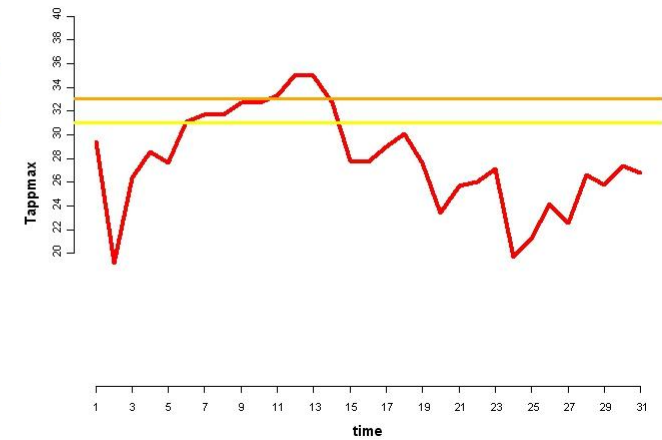
Firenze 1-31 Luglio



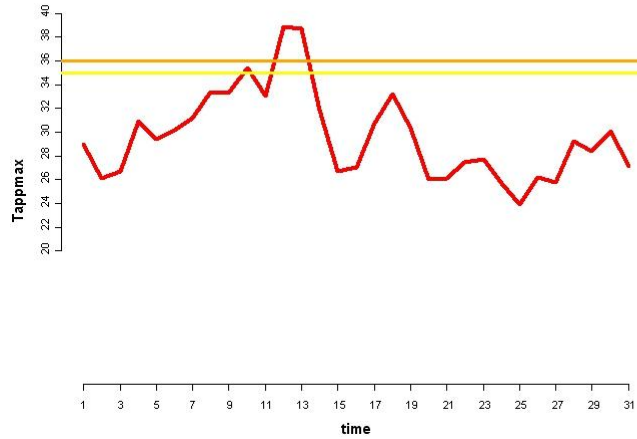
Ancona 1-31 Luglio



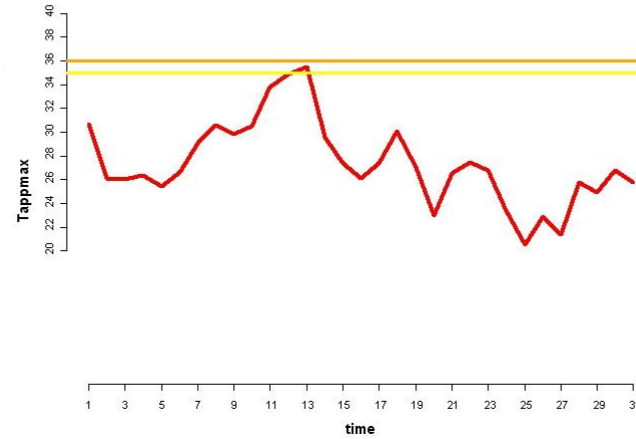
Perugia 1-31 Luglio



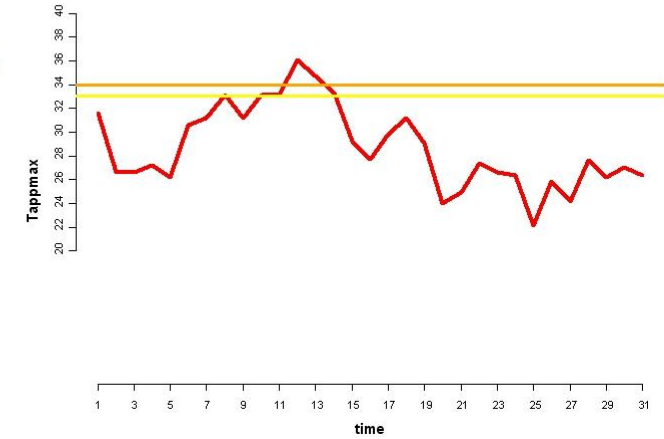
Roma 1-31 Luglio



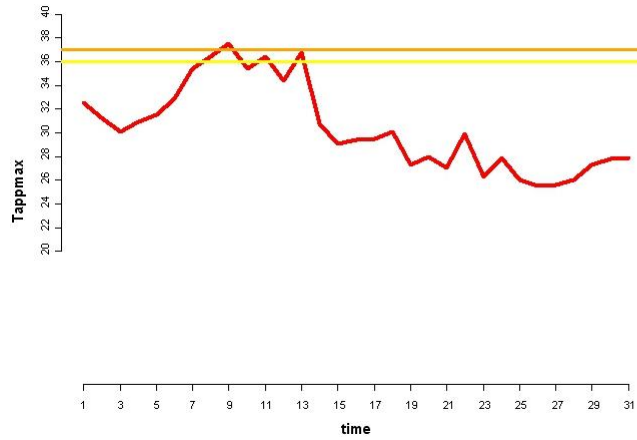
Viterbo 1-31 Luglio



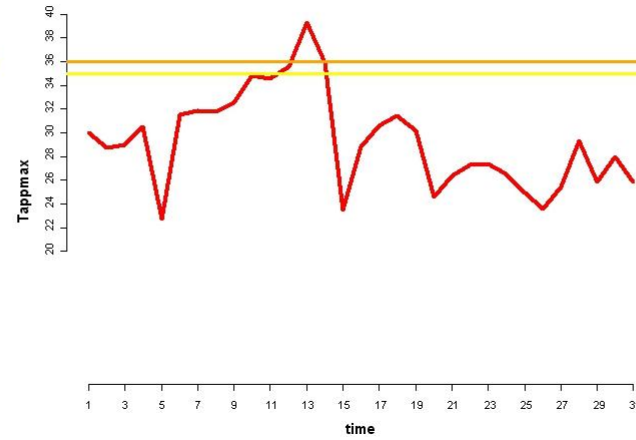
Rieti 1-31 Luglio



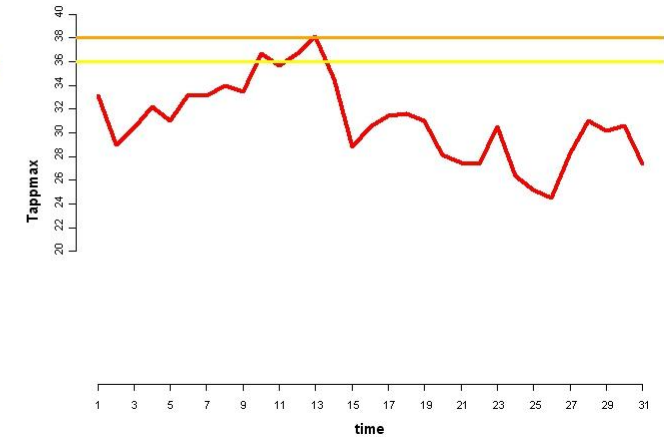
Civitavecchia 1-31 Luglio



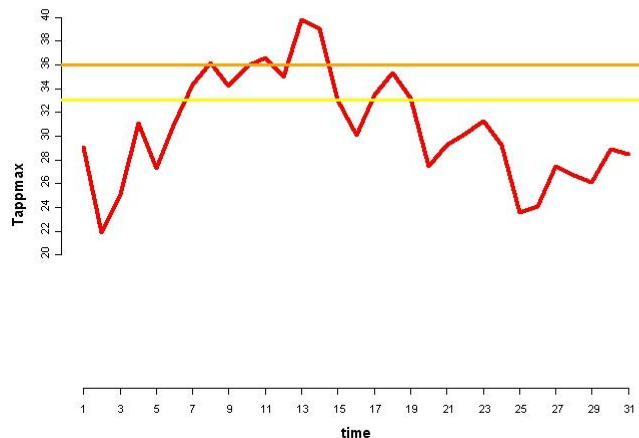
Frosinone 1-31 Luglio



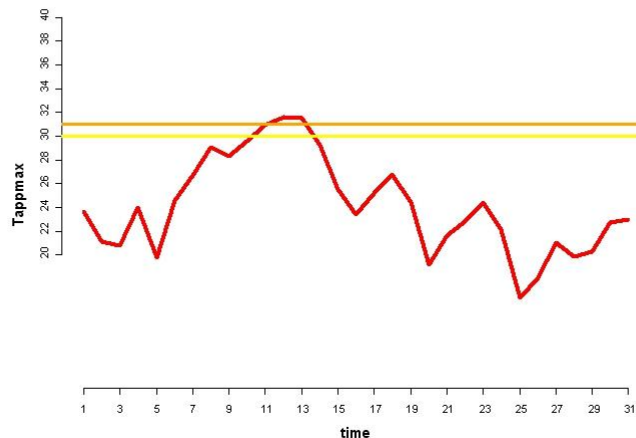
Latina 1-31 Luglio



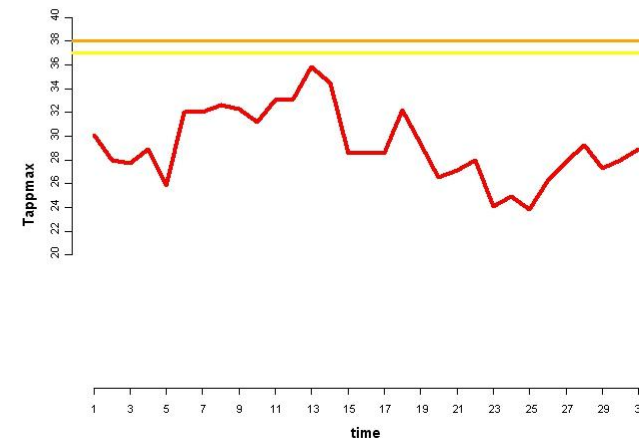
Pescara 1-31 Luglio



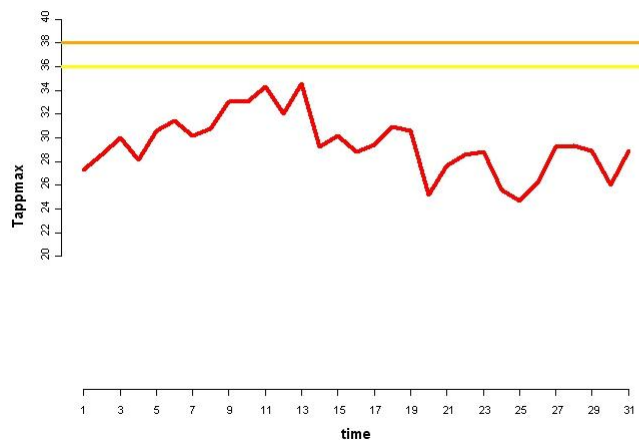
Campobasso 1-31 Luglio



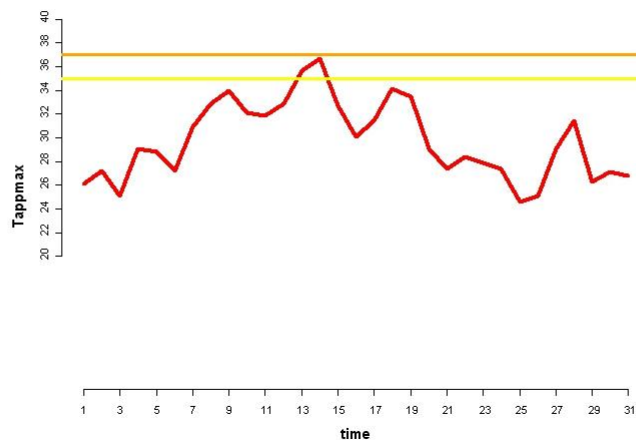
Napoli 1-31 Luglio



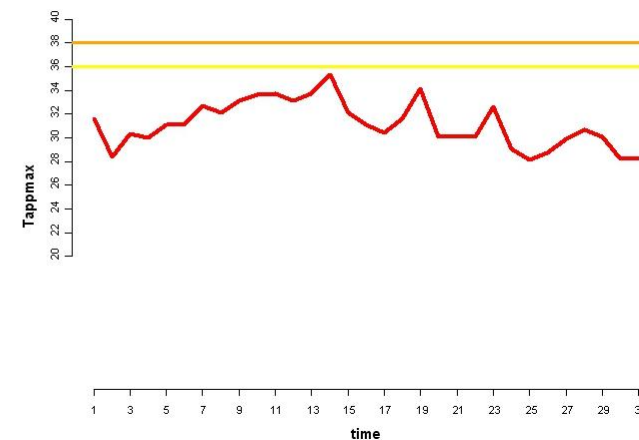
Cagliari 1-31 Luglio



Bari 1-31 Luglio



Reggiocalabria 1-31 Luglio

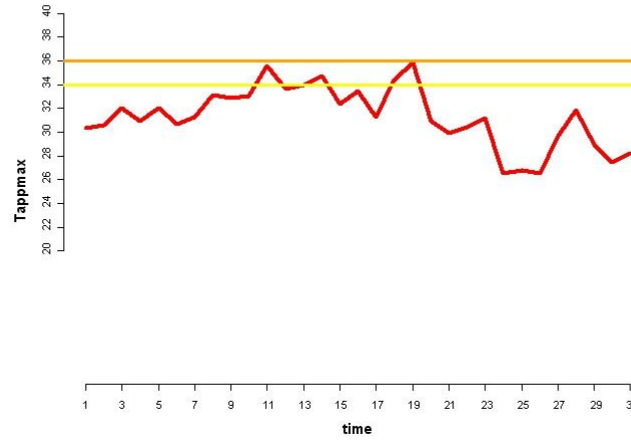


Centro di Competenza Nazionale
Dipartimento della Protezione Civile

Messina 1-31 Luglio



Palermo 1-31 Luglio



Catania 1-31 Luglio

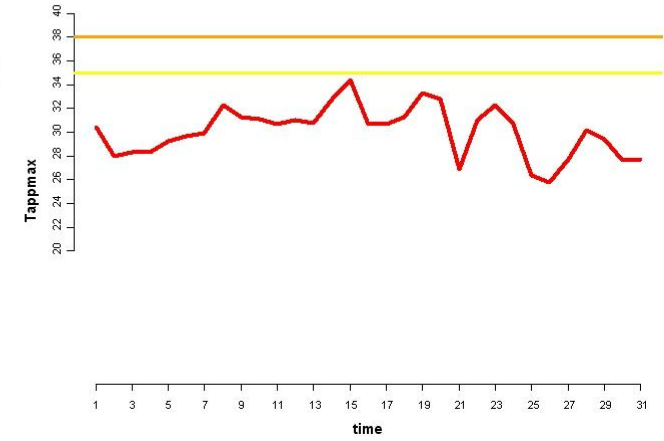


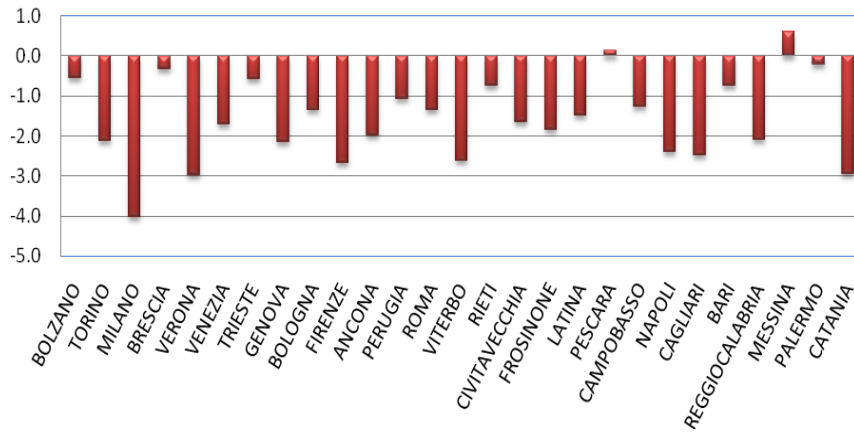
Tabella 21 Temperature osservate nel periodo 1-31 luglio e il riferimento*

Città	Tappmax			Media			Temperatura dell'aria						Dew point		
	2011	ref.	variazione	2011	ref.	variazione	Massima			Minima			2011	ref.	variazione
	2011	ref.	variazione	2011	ref.	variazione	2011	ref.	variazione	2011	ref.	variazione	2011	ref.	variazione
BOLZANO	27.3	27.8	-0.6	22.1	23.0	-0.9	28.1	27.1	1.0	16.4	17.5	-1.2	12.6	14.7	-2.2
TORINO	25.6	27.7	-2.1	21.3	22.9	-1.5	24.8	26.4	-1.6	17.4	19.0	-1.6	15.3	15.7	-0.4
MILANO	27.1	31.2	-4.0	23.1	25.1	-2.0	26.6	28.9	-2.3	19.3	20.8	-1.5	14.6	17.8	-3.2
BRESCIA	29.0	29.3	-0.3	23.9	24.5	-0.6	27.1	28.6	-1.5	18.6	19.9	-1.3	17.1	16.3	0.9
VERONA	27.4	30.4	-3.0	23.2	24.6	-1.5	27.6	28.8	-1.2	18.3	20.2	-1.9	15.3	17.7	-2.4
VENEZIA	27.9	29.6	-1.7	23.1	24.0	-1.0	26.0	27.2	-1.2	19.6	20.6	-1.0	17.0	17.8	-0.9
TRIESTE	29.0	29.6	-0.6	24.0	24.8	-0.8	26.8	27.4	-0.6	21.0	22.0	-1.0	15.8	16.2	-0.3
GENOVA	27.7	29.8	-2.2	23.1	24.4	-1.3	24.8	26.2	-1.4	21.2	22.7	-1.5	17.8	18.9	-1.1
BOLOGNA	29.2	30.6	-1.4	24.2	25.8	-1.6	28.6	29.5	-0.9	19.8	21.3	-1.5	14.7	15.5	-0.8
FIRENZE	28.4	31.0	-2.7	23.4	25.5	-2.1	28.0	30.1	-2.1	19.0	20.6	-1.5	15.4	15.8	-0.4
ANCONA	28.3	30.3	-2.0	23.9	24.6	-0.7	27.1	27.7	-0.6	20.4	20.9	-0.4	15.8	17.8	-2.0
PERUGIA	27.8	28.9	-1.1	24.0	25.5	-1.4	27.8	29.1	-1.3	17.1	17.8	-0.7	13.7	13.1	0.6
ROMA	29.7	31.0	-1.3	24.2	24.9	-0.7	28.2	29.8	-1.6	20.4	20.3	0.2	17.2	16.6	0.6
VITERBO	27.3	29.9	-2.6	22.4	24.8	-2.4	26.5	29.4	-2.9	17.6	19.3	-1.7	15.2	14.8	0.4
RIETI	28.4	29.1	-0.8	26.4	27.2	-0.7	28.0	29.0	-1.0				14.3	14.5	-0.2
CIVITAVECCHIA	30.4	32.1	-1.7	24.9	25.2	-0.3	26.3	26.9	-0.7	22.8	22.8	0.0	20.0	21.0	-1.0
FROSINONE	29.3	31.2	-1.9	24.3	25.3	-1.0	28.4	29.9	-1.5	18.1	19.4	-1.3	15.5	16.5	-1.0
LATINA	31.2	32.7	-1.5	25.1	25.5	-0.3	29.2	29.9	-0.7	19.9	20.6	-0.7	17.2	18.5	-1.3
PESCARA	30.8	30.7	0.1	23.9	24.5	-0.6	27.5	28.5	-0.9	20.1	20.2	-0.1	18.6	17.1	1.4
CAMPOBASSO	24.1	25.4	-1.3	21.6	22.3	-0.7	25.1	26.2	-1.1	18.3	18.9	-0.7	11.7	11.5	0.3
NAPOLI	29.2	31.7	-2.4	24.5	25.4	-1.0	27.7	29.0	-1.3	21.5	22.4	-0.9	17.0	18.2	-1.2
CAGLIARI	29.4	31.8	-2.5	24.6	25.5	-0.9	29.3	30.4	-1.1	20.5	21.1	-0.5	14.3	17.4	-3.1
BARI	29.8	30.5	-0.7	25.1	25.2	-0.1	28.4	28.4	0.0	21.2	21.8	-0.7	15.9	16.9	-1.0
REGGIOCALABRIA	31.0	33.1	-2.1	27.0	27.3	-0.3	29.9	30.5	-0.6	24.2	25.0	-0.8	16.3	19.3	-3.0
MESSINA	34.3	33.7	0.6	26.8	27.0	-0.2	30.0	30.0	0.0	24.0	24.7	-0.7	21.6	20.7	0.9
PALERMO	31.3	31.5	-0.2	26.6	27.1	-0.4	29.0	29.6	-0.6	24.5	24.7	-0.3	18.1	17.3	0.8
CATANIA	30.0	32.9	-3.0	25.3	25.7	-0.3	29.2	30.4	-1.1	21.1	21.8	-0.7	15.5	18.5	-3.1

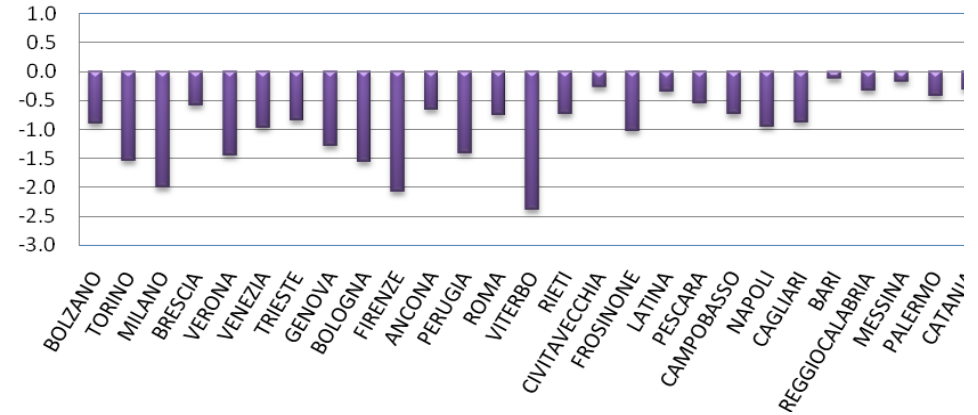
* Il periodo di riferimento per ogni città si riferisce alla serie dei dati disponibili compresi tra il 1996 ed il 2009

Figura 2. Variazioni (differenza) tra i valori medi osservati nel periodo 1-31 luglio 2011 e il riferimento*

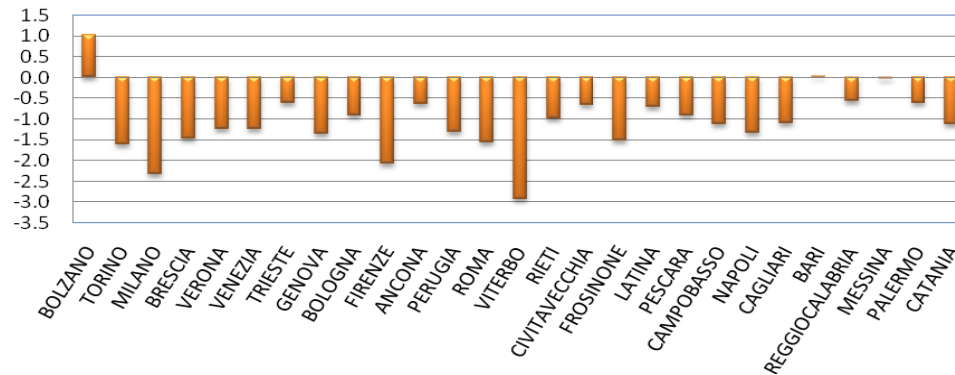
Tappmax



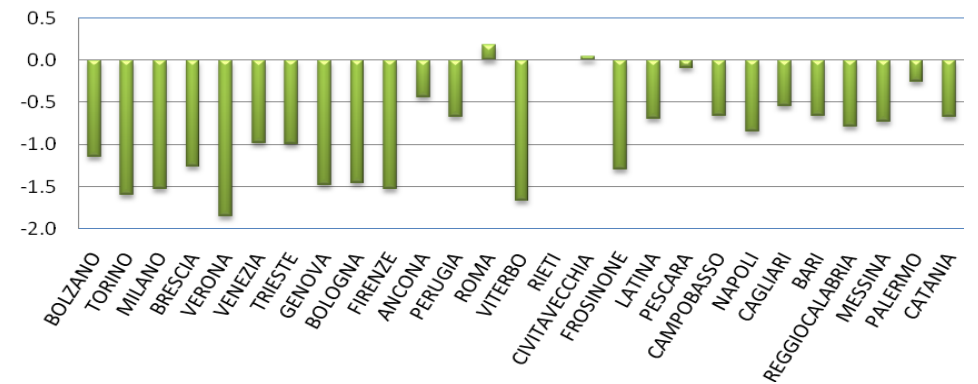
Temperatura Media



Temperatura Massima



Temperatura Minima



Dew Point

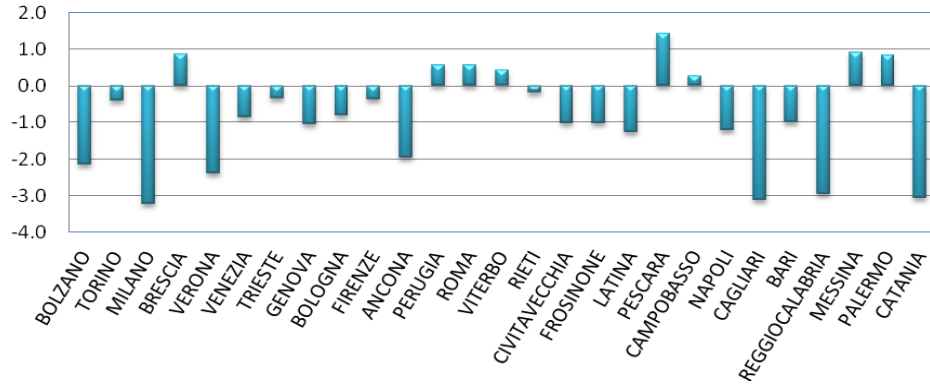


Tabella 3. Mortalità osservata e attesa, stima dell'accesso osservato e della variazione percentuale nelle diverse città nel periodo 1-31 luglio 2011

Città	Periodo	Decessi Totali	Decessi nella classe di età 65 e oltre				
			Osservati	Attesi	Osservati-Attesi	Variazione percentuale	p value
BOLZANO	Luglio	83	73	62	11	18	0.198
TORINO	Luglio	560	492	490	2	0	0.928
MILANO	Luglio	801	711	648	63	10	0.018
BRESCIA	Luglio	126	116	123	-7	-6	0.516
VERONA	Luglio	147	131	153	-22	-14	0.055
VENEZIA	Luglio	272	250	198	52	26	0.001
TRIESTE	Luglio	194	182	209	-27	-13	0.045
GENOVA	Luglio	553	493	506	-13	-3	0.558
BOLOGNA	Luglio	304	283	277	6	2	0.721
FIRENZE	Luglio	335	303	274	29	11	0.096
ANCONA	Luglio	65	62	68	-6	-9	0.446
PERUGIA	Luglio	106	95	93	2	2	0.837
ROMA	Luglio	1793	1559	1472	87	6	0.028
VITERBO	Luglio	37	33	32	1	3	0.862
RIETI	Luglio	23	20	29	-9	-31	0.044
CIMTAVECCHIA	Luglio	36	32	27	5	19	0.377
FROSINONE	Luglio	18	13	24	-11	-46	0.002
LATINA	Luglio	60	43	42	1	2	0.879
PESCARA	Luglio	75	63	75	-12	-16	0.131
CAMPOBASSO	Luglio	29	29	28	1	4	0.853
NAPOLI	Luglio	651	542	600	-58	-10	0.013
CAGLIARI	Luglio	99	88	90	-2	-2	0.831
BARI	Luglio	131	113	179	-66	-37	<0.001
REGGIOCALABRIA	Luglio	131	113	115	-2	-2	0.851
MESSINA	Luglio	184	166	169	-3	-2	0.816
PALERMO	Luglio	367	303	351	-48	-14	0.006
CATANIA*	Luglio	-	-	-	-	-	-
AOSTA	Luglio	23	21	25	-4	-16	0.383
TRENTO	Luglio	75	64	46	18	39	0.024
PADOVA	Luglio	176	162	140	22	16	0.084
POTENZA	Luglio	37	31	29	2	7	0.719
TARANTO	Luglio	138	117	109	8	7	0.46
CATANZARO	Luglio	44	39	39	0	0	1.000

Per L'Aquila l'invio dei dati per il sistema rapido di rilevazione della mortalità estiva è sospeso dal 10 Marzo 2009.

*Mancato invio dei dati dal 27/09/2010

Tabella 4. Mortalità osservata e attesa, stima dell'eccesso osservato e della variazione percentuale nelle diverse città nel periodo dell'ondata di calore di luglio 2011.

Città	Periodo	Decessi nella classe di età 65 e oltre				
		Osservati	Attesi	Eccesso	Var %	p_value
BOLZANO	9-15 luglio	18	15	3	20	0.480
TRIESTE	9-16 luglio	56	50	6	12	0.423
BOLOGNA	10-15 luglio	62	52	10	19	0.204
FIRENZE	11-15 luglio	82	45	37	82	0.000
PERUGIA	8-16 luglio	28	30	-2	-7	0.705
ROMA	10-16 luglio	366	318	48	15	0.012
RIETI	9-15 luglio	8	6	2	33	0.480
CIVITAVECCHIA	9-15 luglio	32	27	5	19	0.377
FROSINONE	10-16 luglio	5	7	-2	-29	0.371
PESCARA	9-16 luglio	15	19	-4	-21	0.302
MESSINA	9-17 luglio	47	46	1	2	0.884
PALERMO	11-16 luglio	69	62	7	11	0.399

4. Commenti

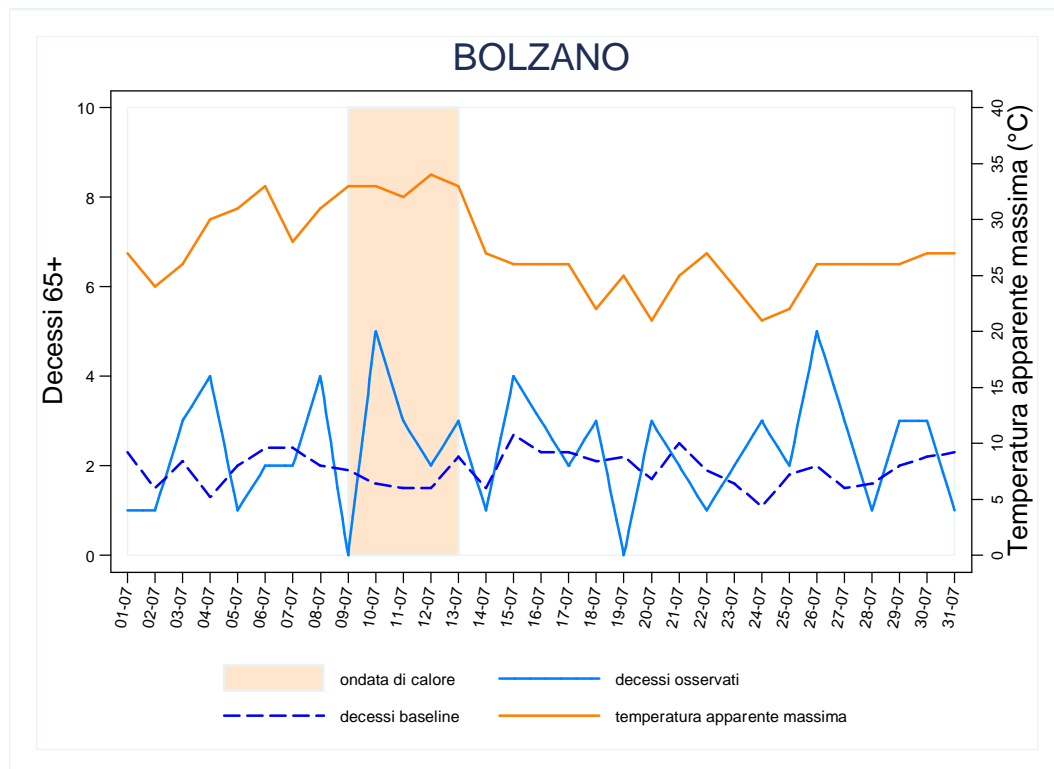
- Durante il mese di luglio le temperature sono state sotto le medie mensili in tutte le città (Figura 3, Tabella 3). Solo tra il 7-15 luglio si è osservato un incremento delle temperature che ha registrato picchi di Tappmax compresi tra i 34°- 38°C in gran parte delle città (Figure 1 e Tabella 3). Condizioni di rischio di livello 2 e 3 sono state registrate principalmente nelle città del centro con una persistenza di 4-7 giorni (Bologna, Firenze, Perugia, Roma, Rieti, Civitavecchia, Frosinone, Latina, Pescara e Campobasso); inoltre condizioni di rischio sono state osservate a Bolzano, Trieste, Messina e Palermo (tabella 1). Nelle città del nord l'incremento delle temperature è stato di minor entità ed è durato solo pochi giorni.
- Per quanto riguarda l'analisi della mortalità giornaliera nel mese di luglio si osserva complessivamente una mortalità inferiore o pari all'atteso in tutte le città, ad eccezione di Milano, Roma, Venezia e Trento dove si è osservato un eccesso di mortalità statisticamente significativo (tabella 2).
- Tra il 9-15 luglio, in presenza dell'ondata di calore, si è osservato un aumento della mortalità in concomitanza con i picchi di temperature in diverse città del centro-nord con un eccesso di mortalità nella popolazione con oltre 65 anni compreso tra il 12-33%. Solo a Firenze (+82%) e Roma (15%) l'eccesso di mortalità risulta statisticamente significativo (Tabella 4).
- In appendice (Figura 1) sono riportati i grafici dell'andamento della temperatura apparente massima osservata (linea rossa), e della mortalità giornaliera osservata (linea blu continua) e attesa (linea blu tratteggiata) nella classe di età 65 anni e oltre per il periodo 1-31 Luglio. Le bande verticali (in arancione) rappresentano i periodi di ondata di calore. È da sottolineare che a Milano, Venezia e Cagliari si è osservato un aumento della mortalità associato all'aumento delle temperature anche per livelli di temperatura inferiori ai livelli soglia di rischio 2-3 (modelli HHWS). Picchi isolati di mortalità in presenza di incrementi di temperatura sono stati inoltre osservati a Torino, Trieste, Verona e Perugia.
- In conclusione, nel mese di luglio i valori di temperatura sono stati in quasi tutte le città inferiori ai valori medi di riferimento. Un'ondata di calore di breve durata ha interessato prevalentemente le regioni del centro facendo registrare eccessi di mortalità a Firenze (+ 37 decessi in 6 giorni) e a Roma (+ 48 decessi in 7 giorni) con un incremento significativo della mortalità rispettivamente del 82% e del 15% rispetto ai valori attesi.

Appendice

Risultati città specifici

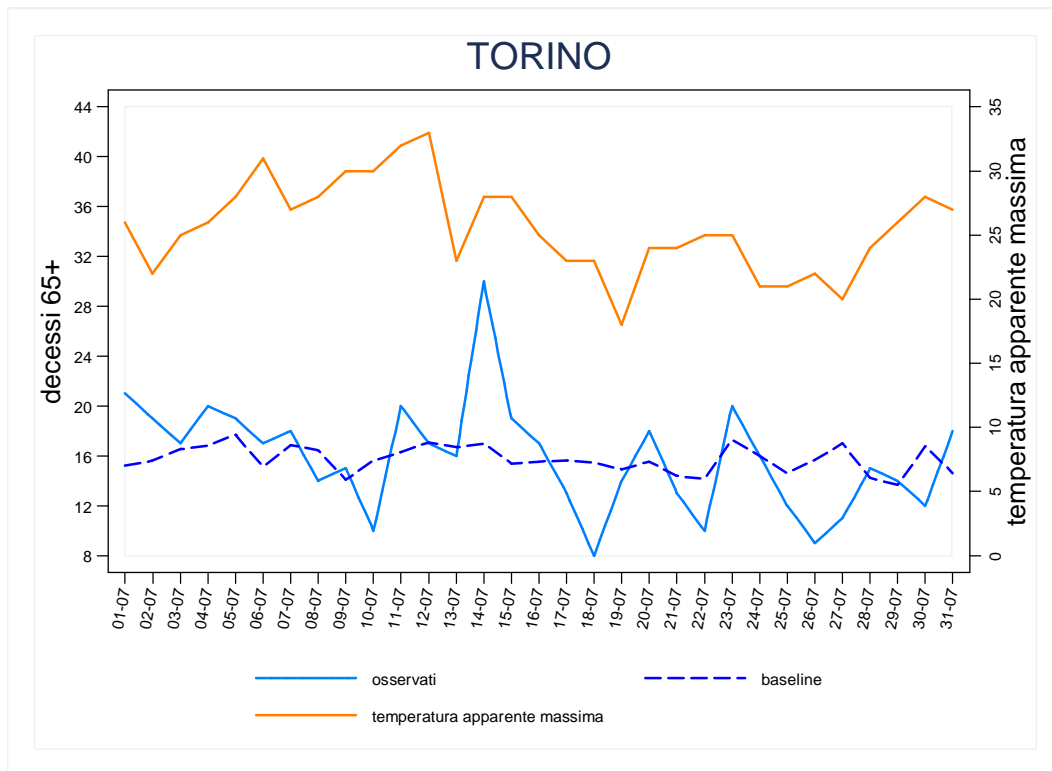
Bolzano

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



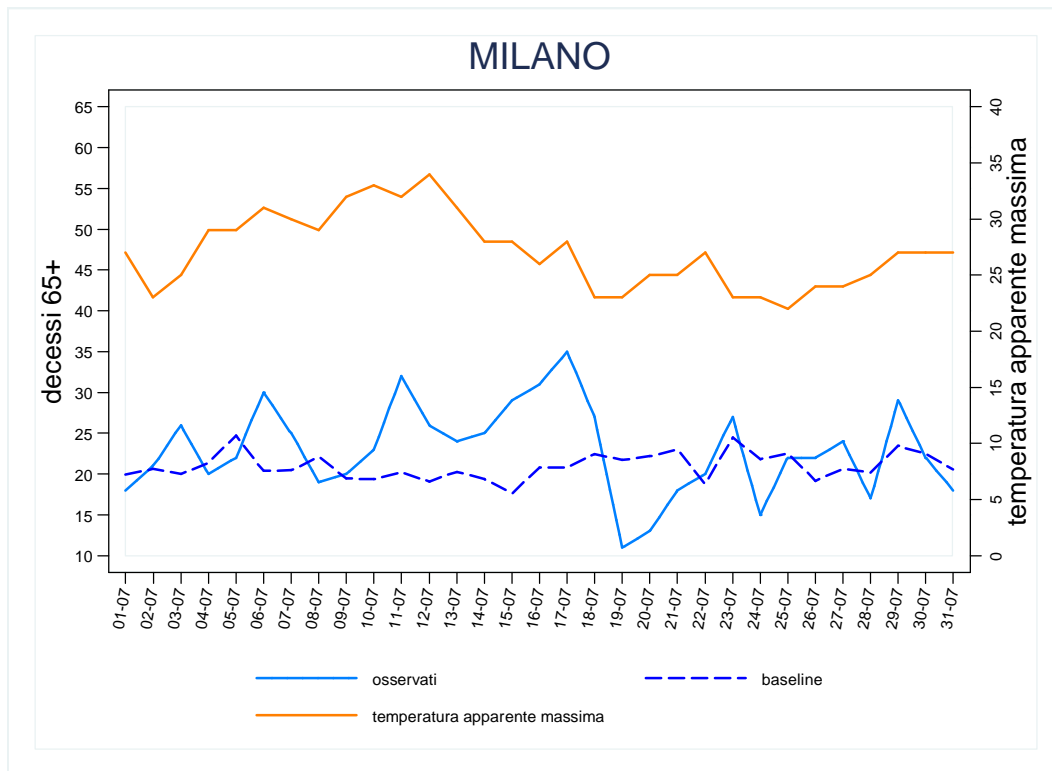
Torino

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



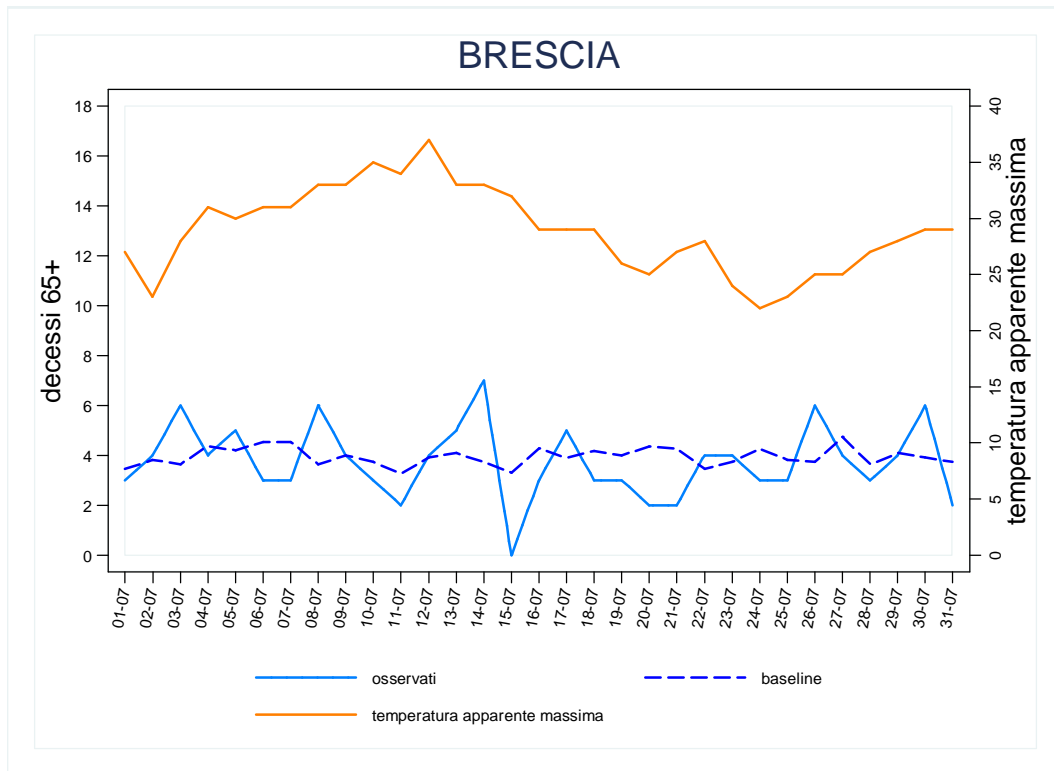
Milano

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



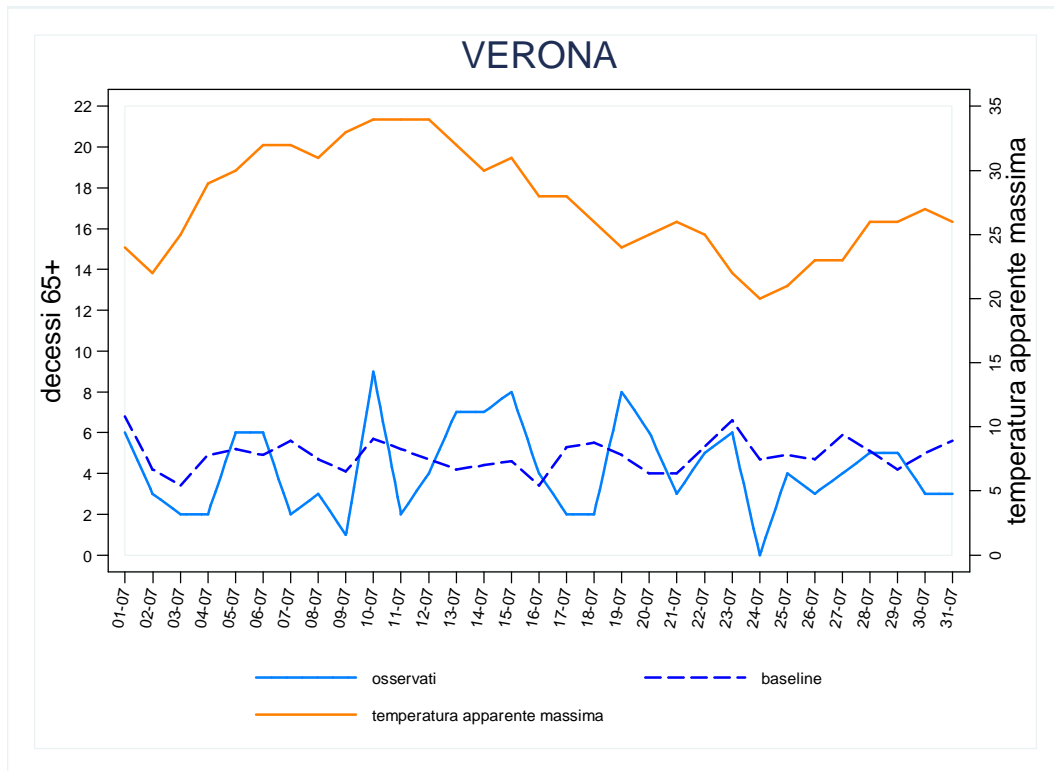
Brescia

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



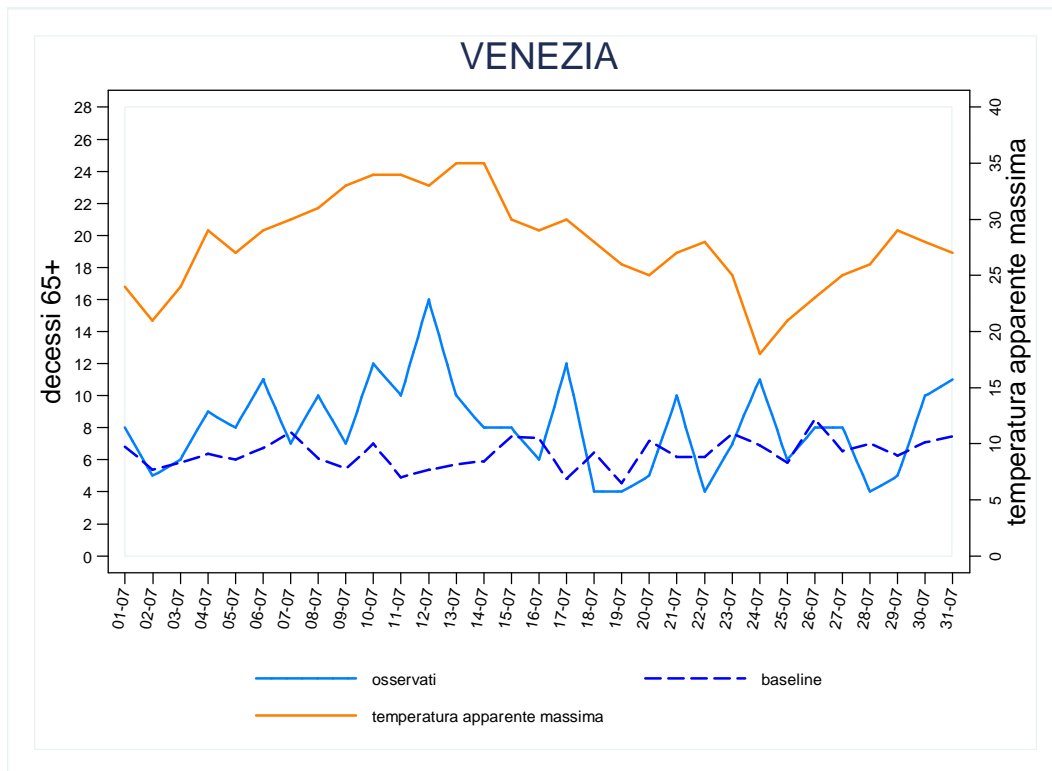
Verona

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



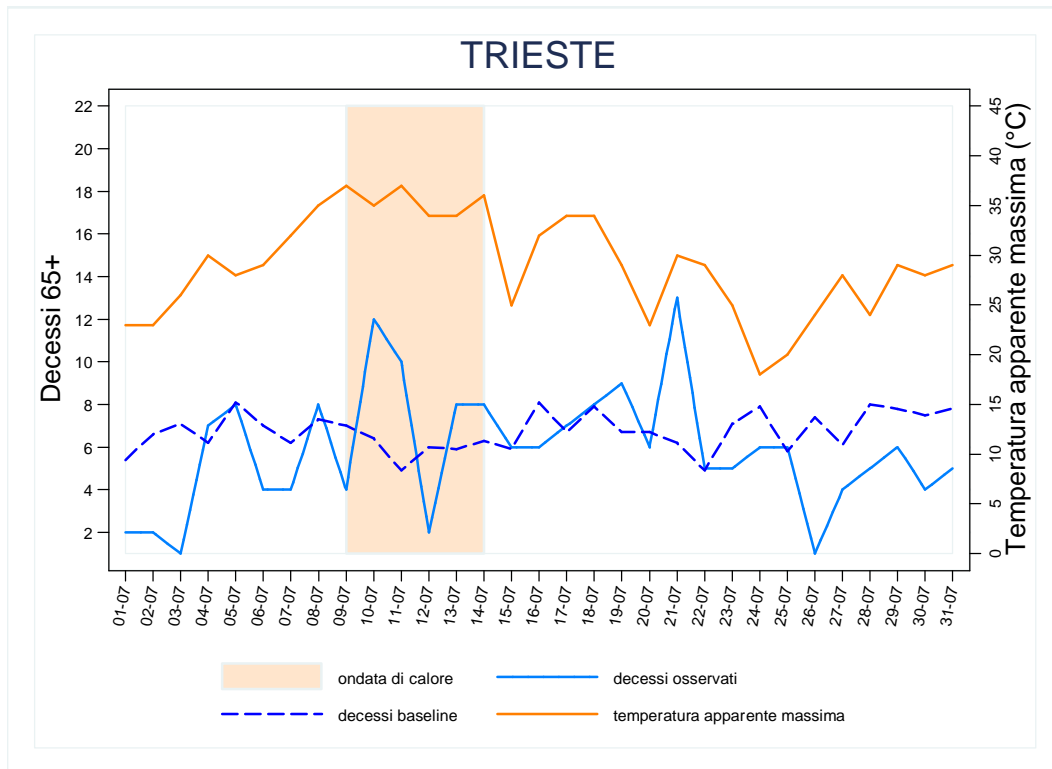
Venezia

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



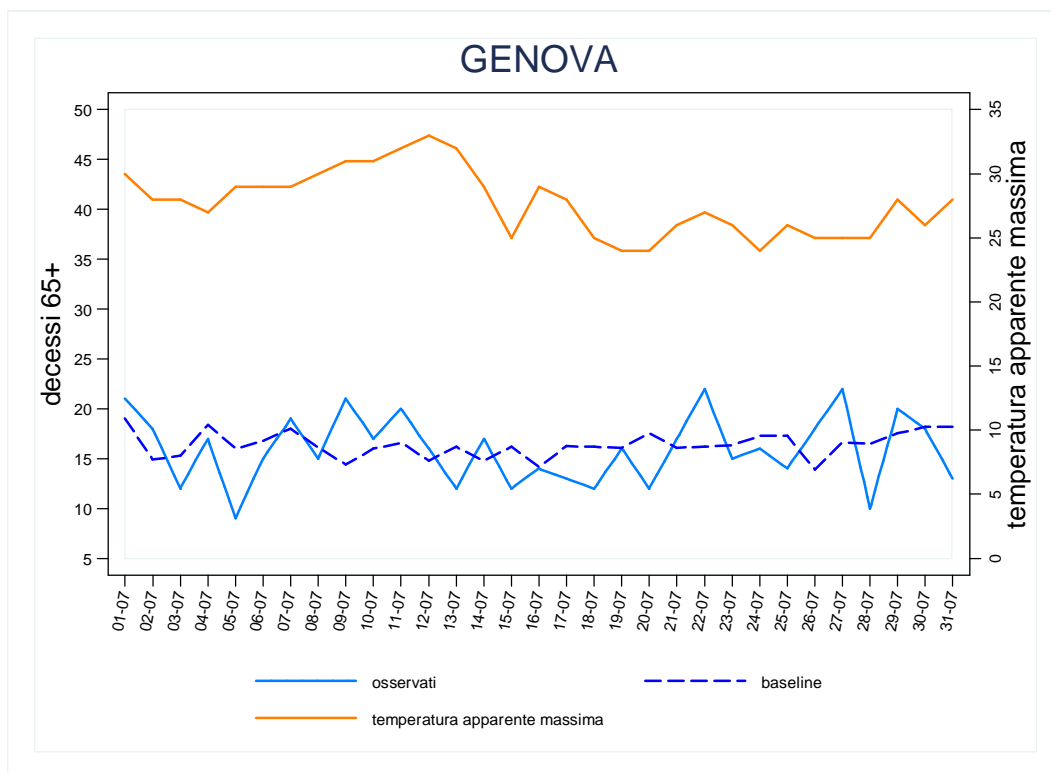
Trieste

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



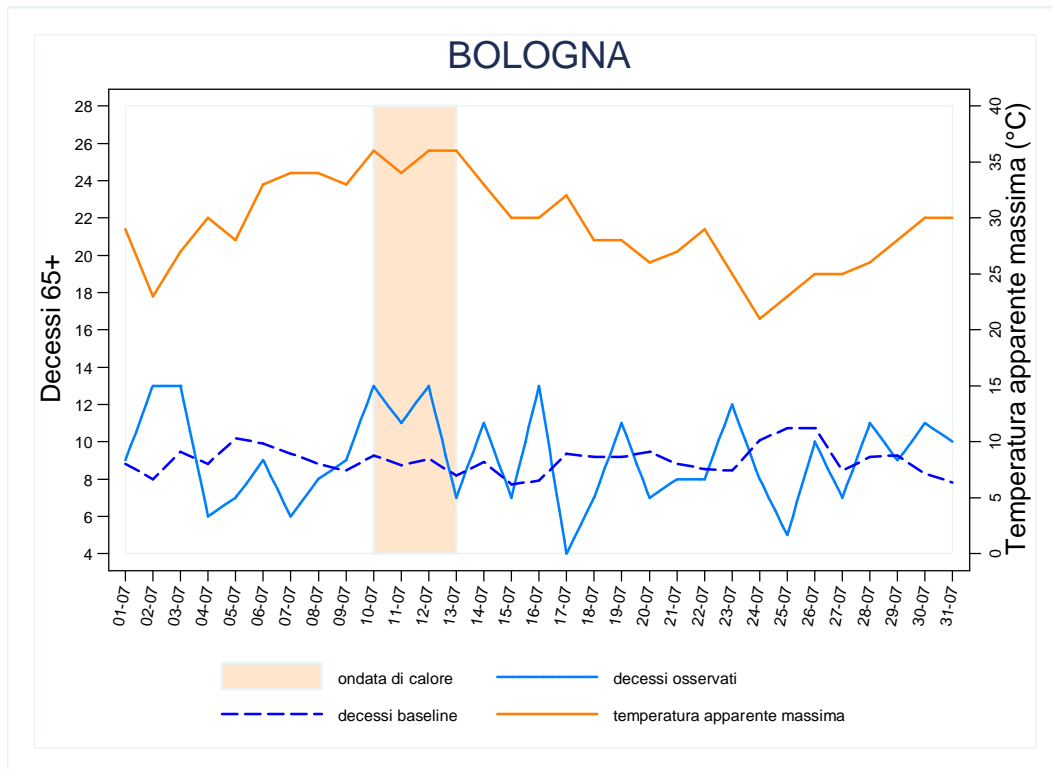
Genova

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



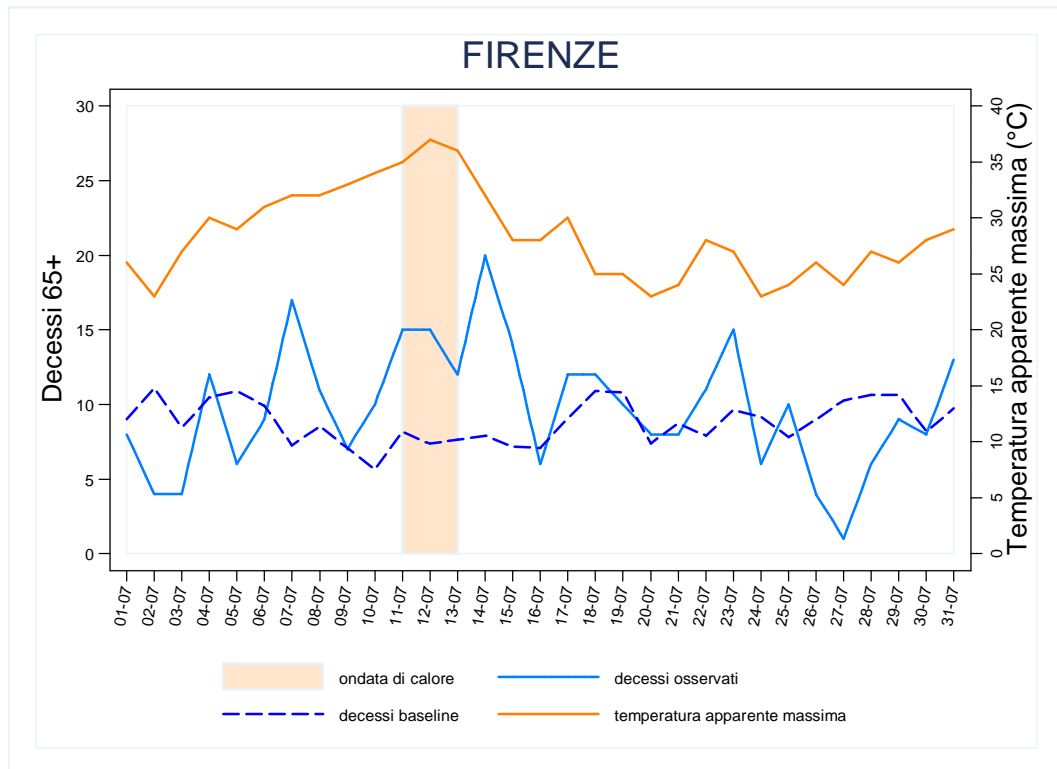
Bologna

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



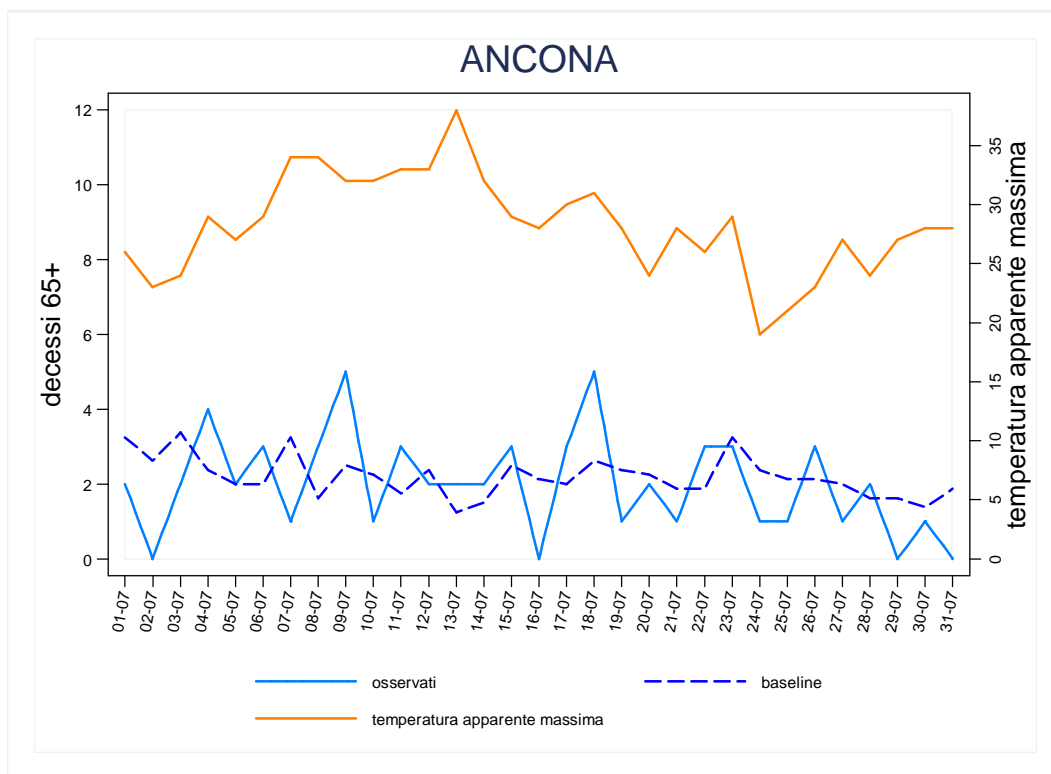
Firenze

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



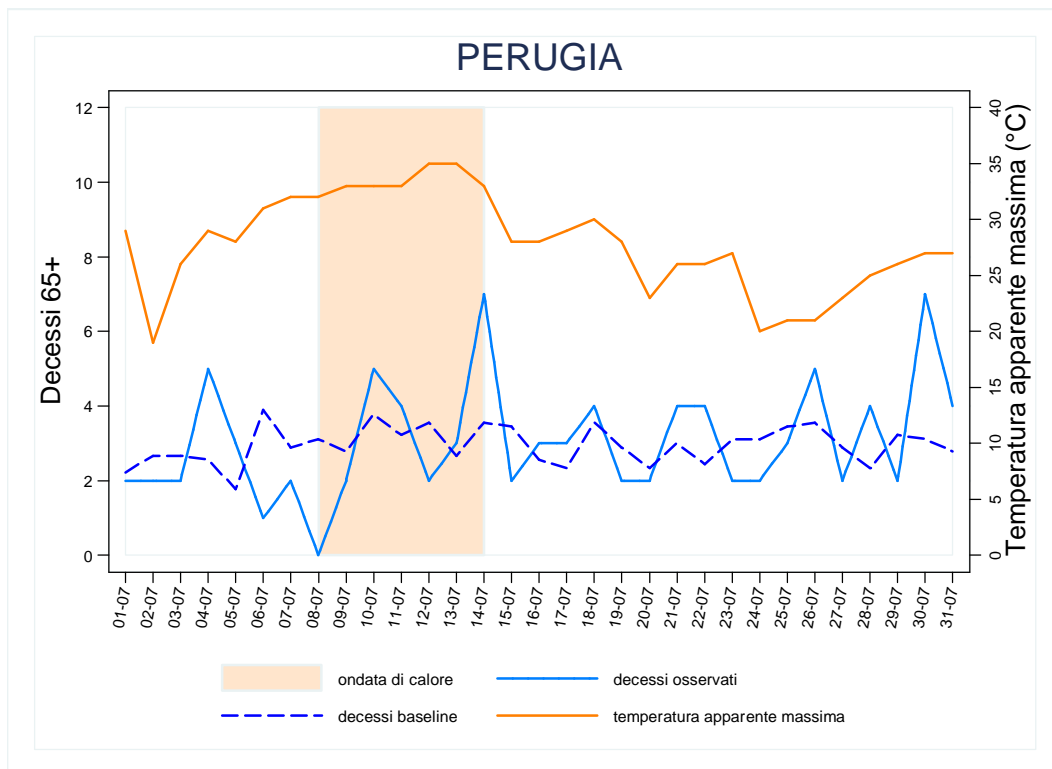
Ancona

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



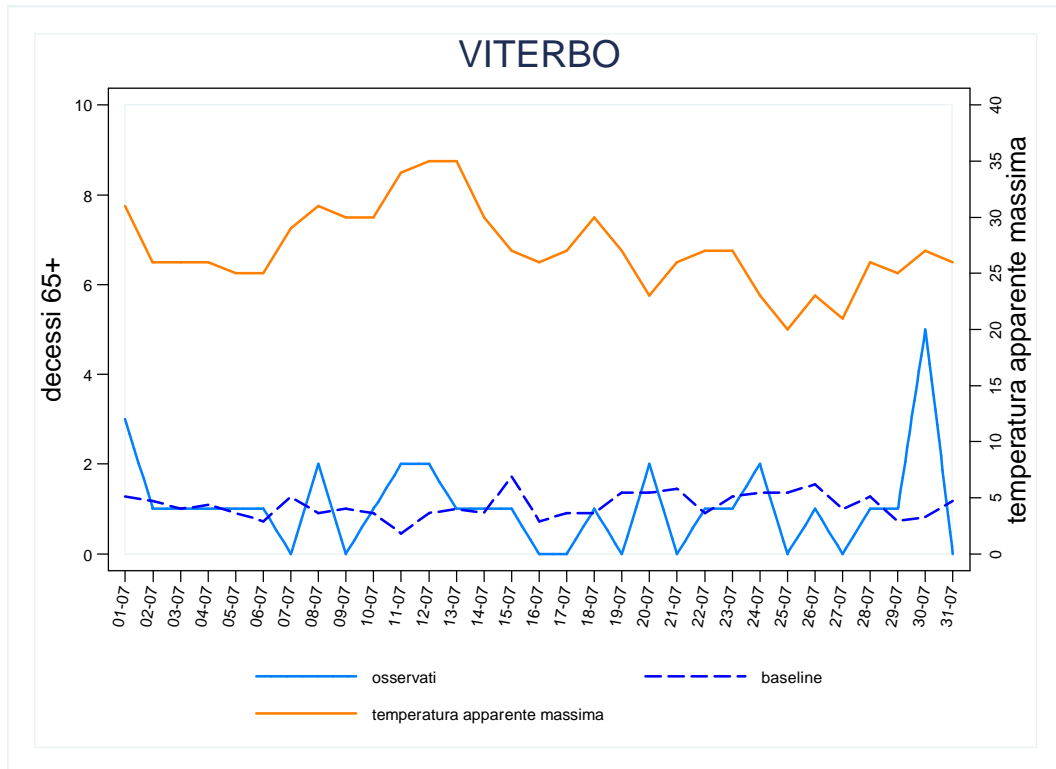
Perugia

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



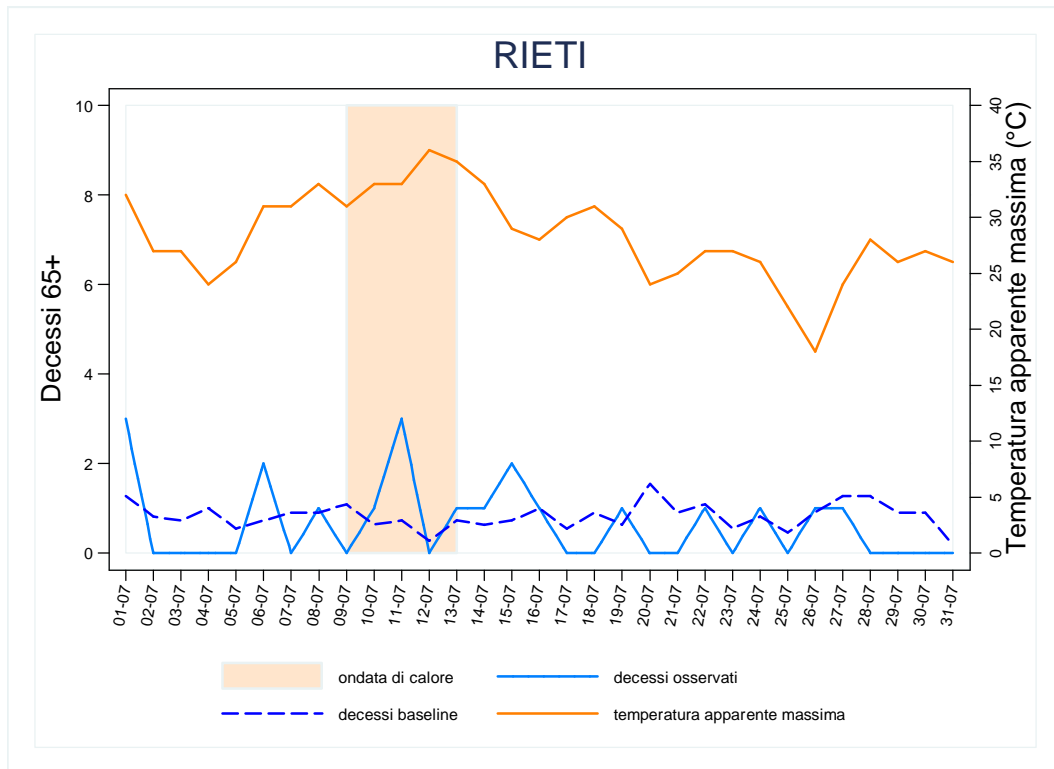
Viterbo

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



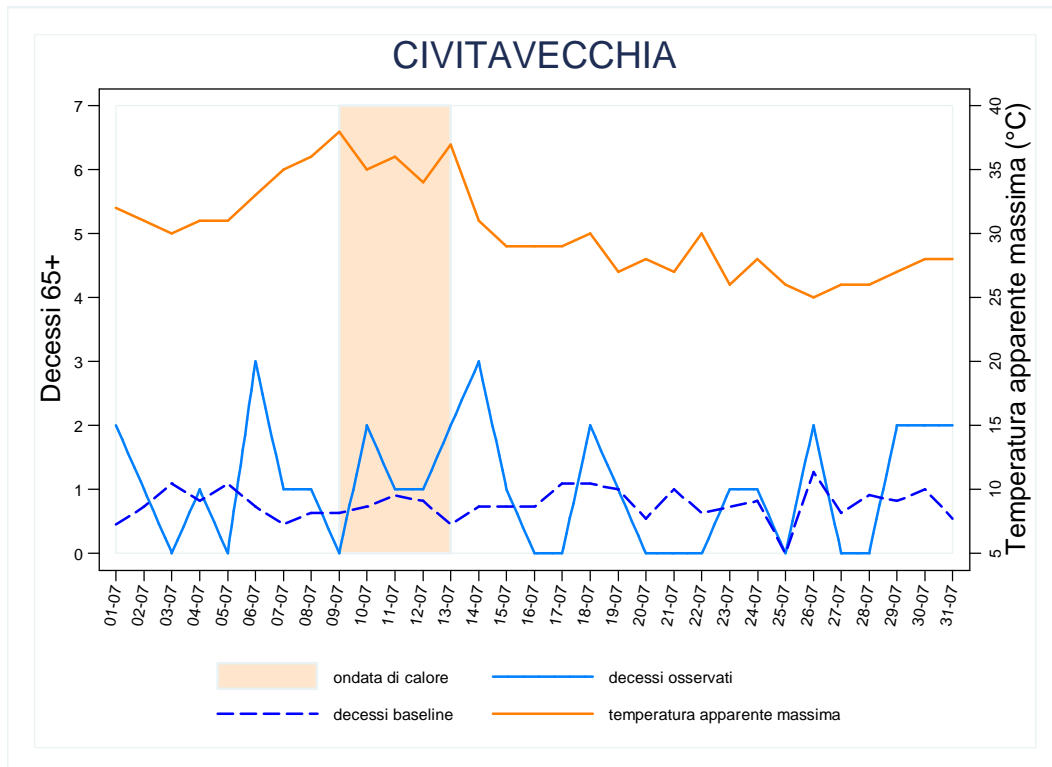
Rieti

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



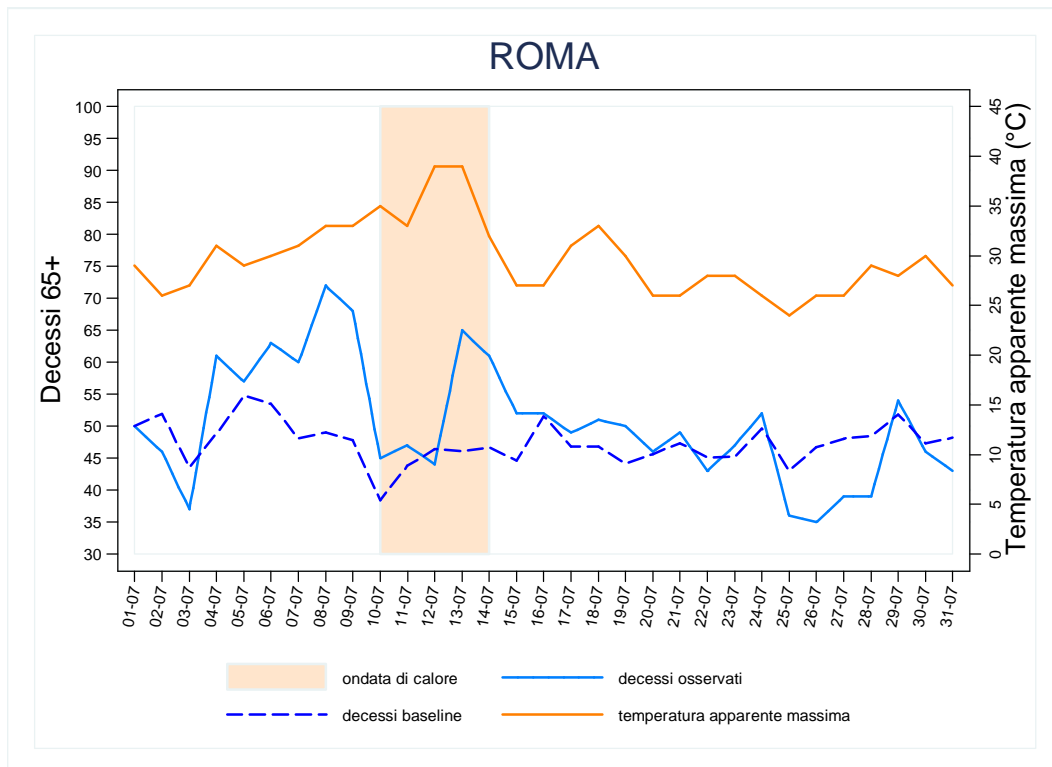
Civitavecchia

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



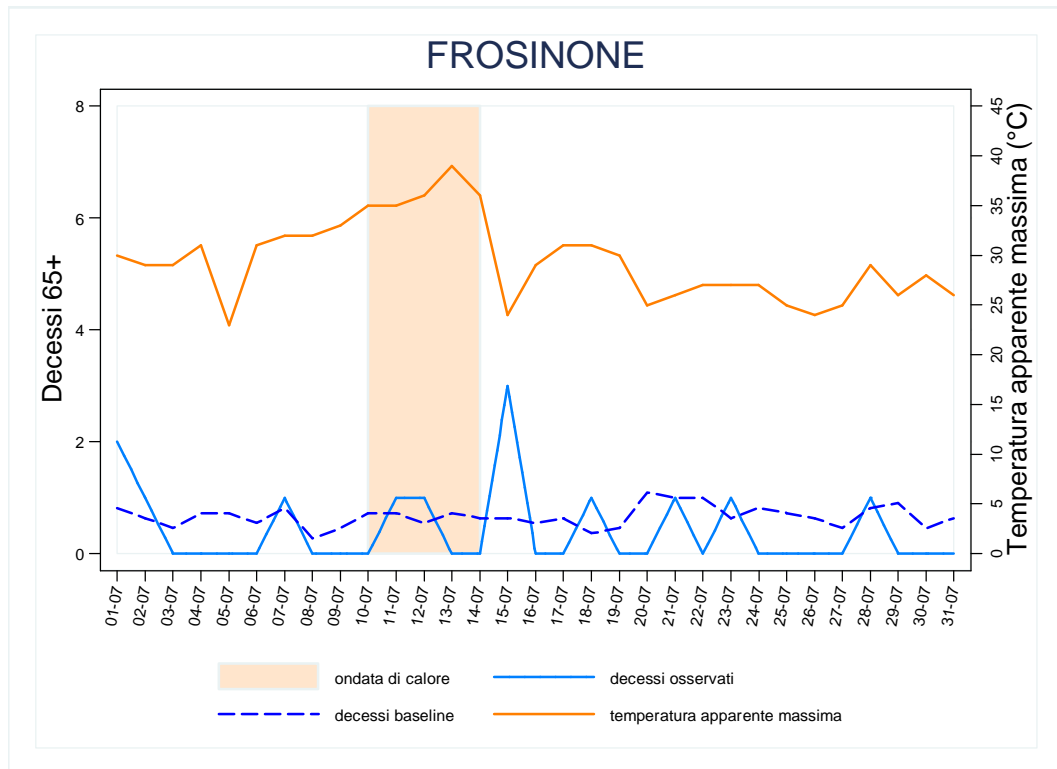
Roma

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



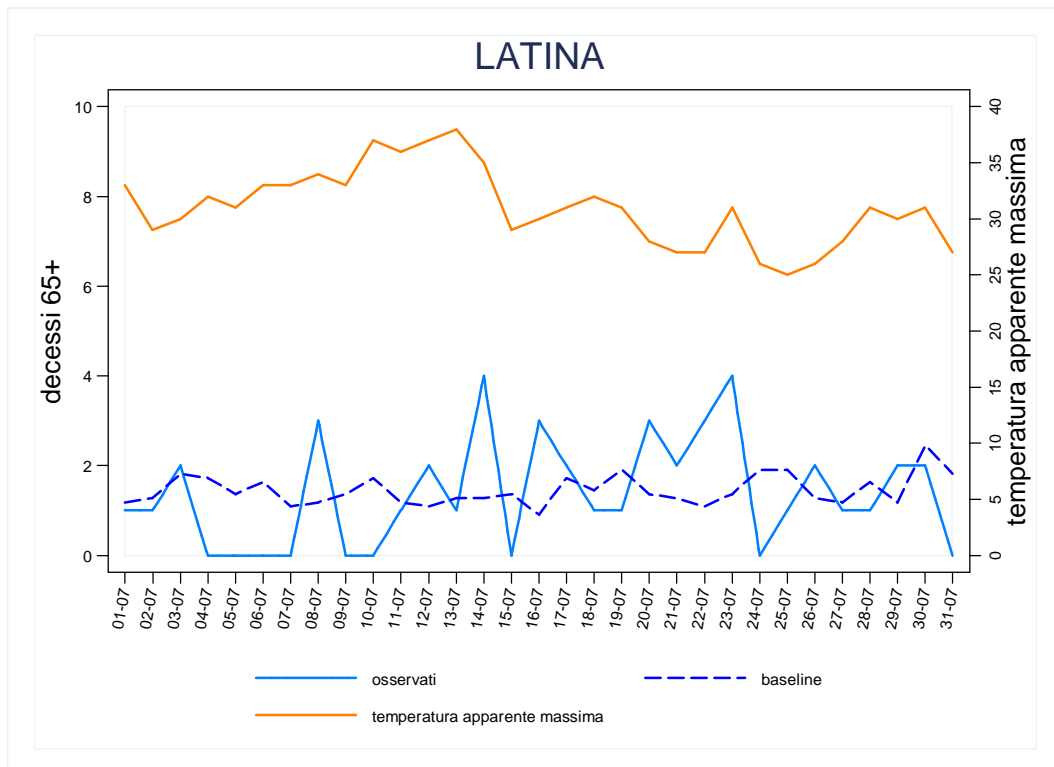
Frosinone

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



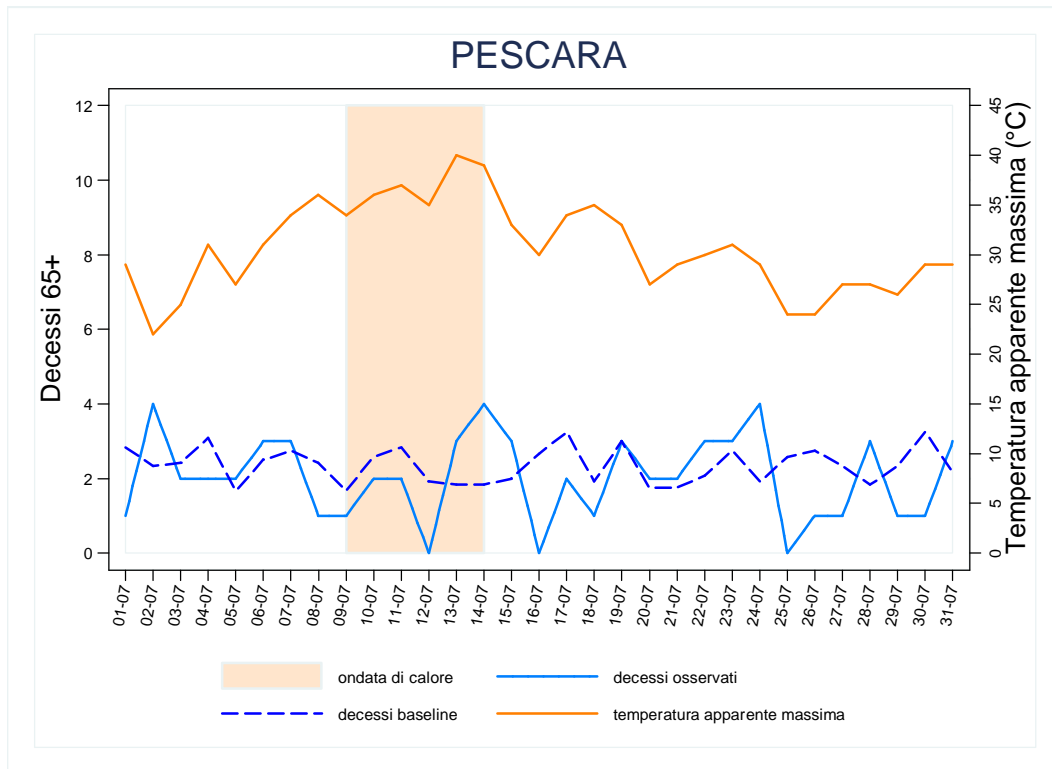
Latina

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



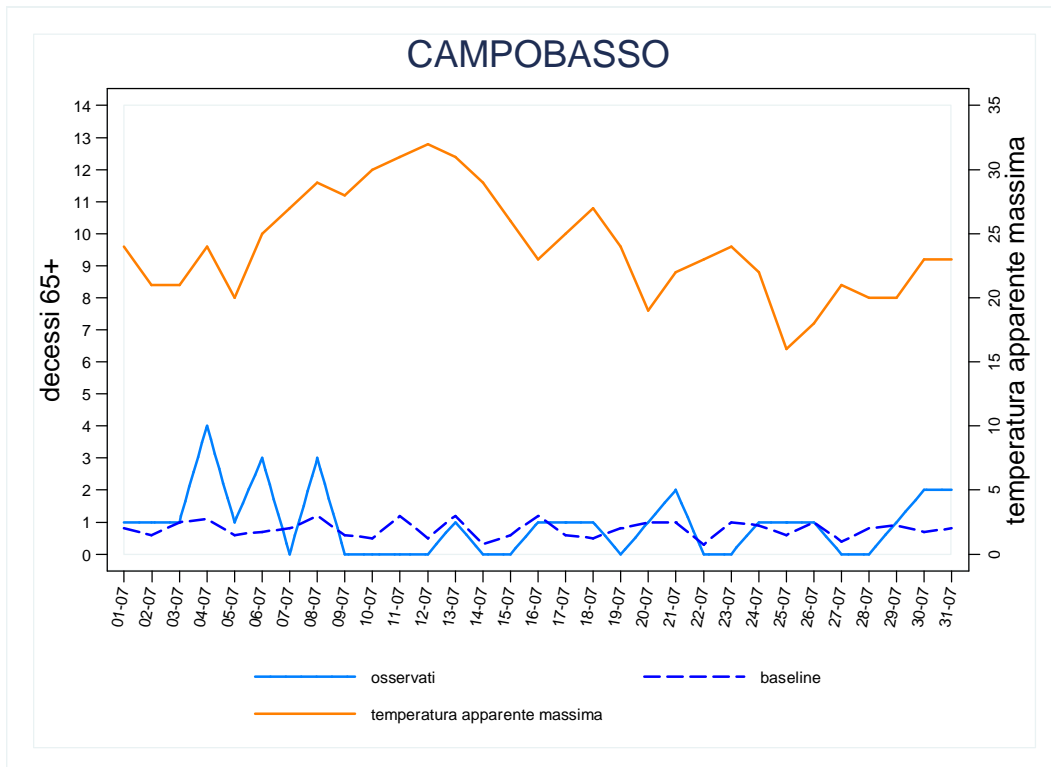
Pescara

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



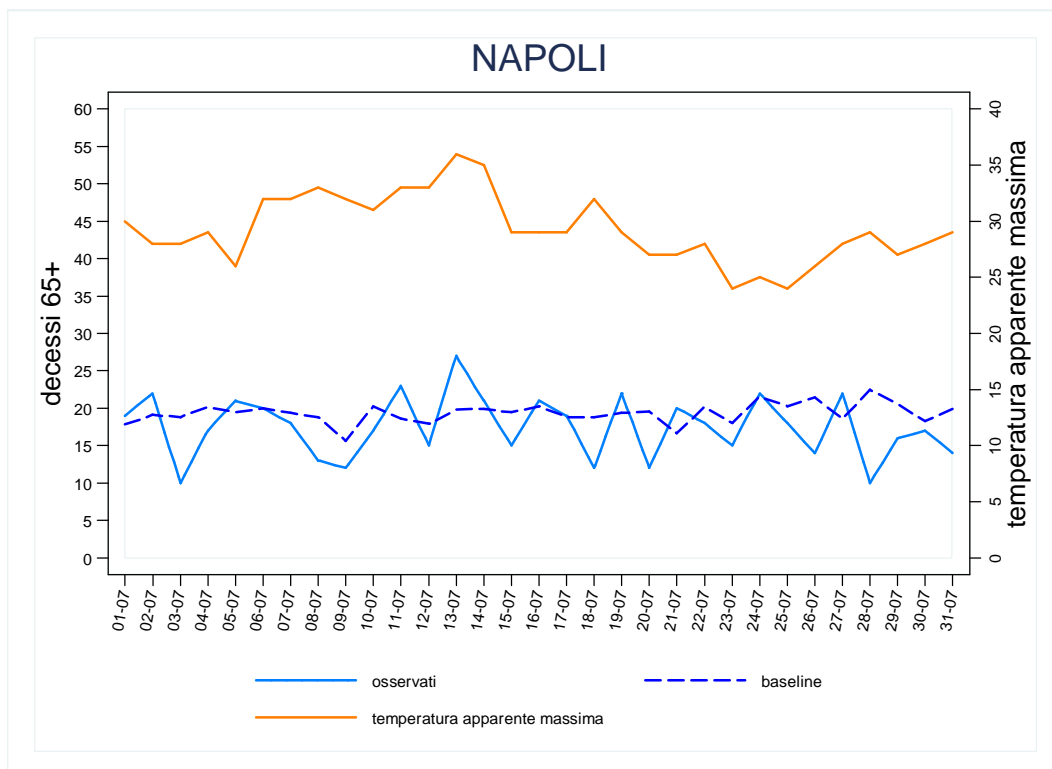
Campobasso

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



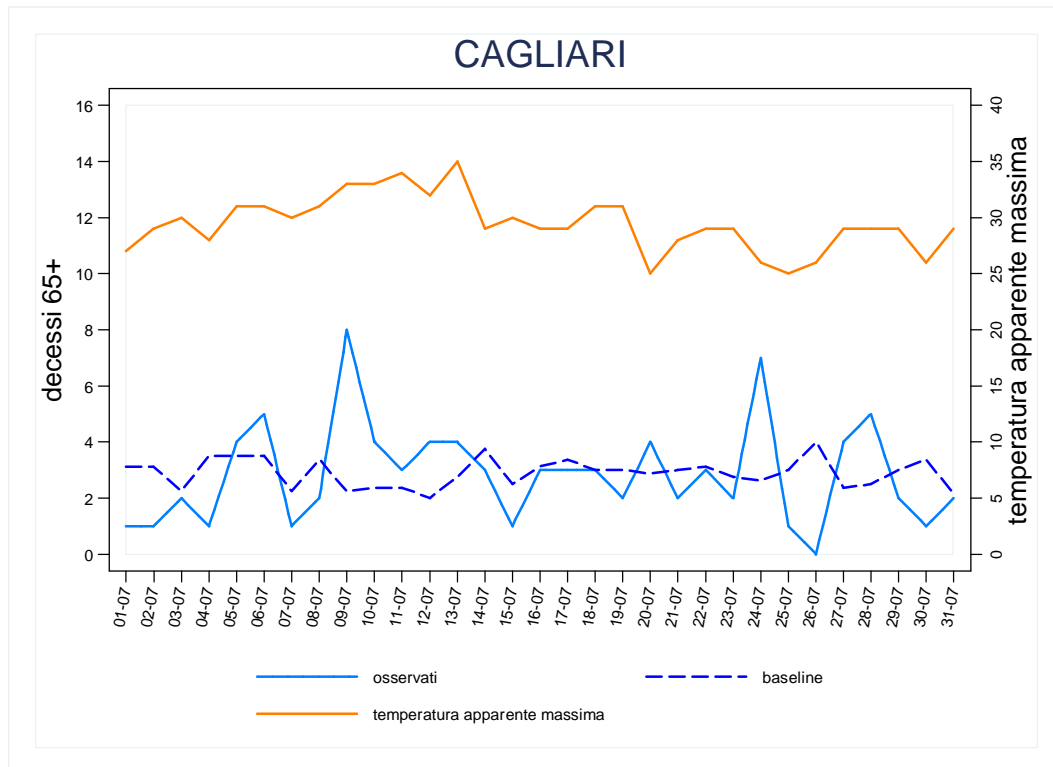
Napoli

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



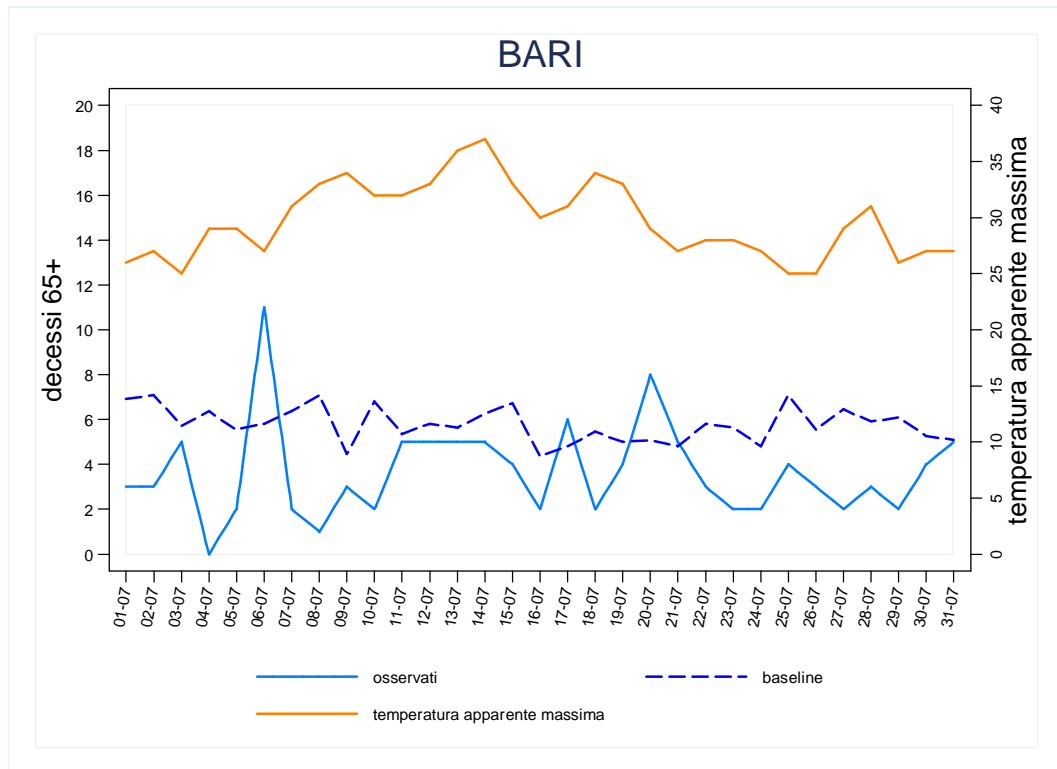
Cagliari

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



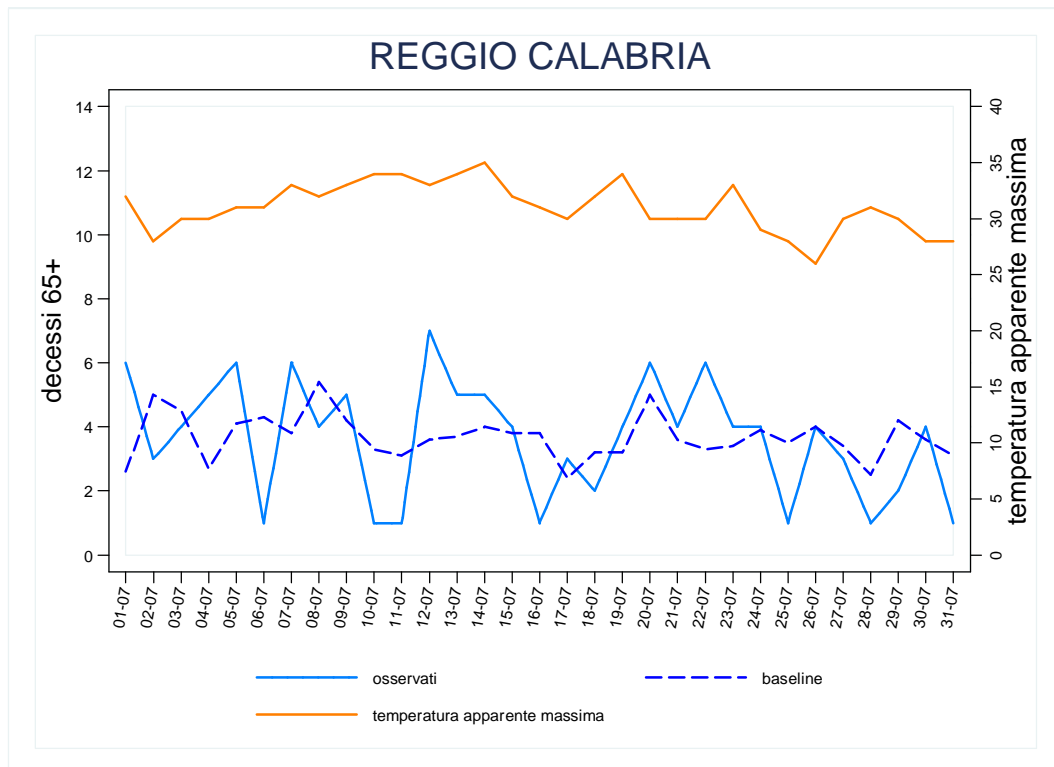
Bari

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



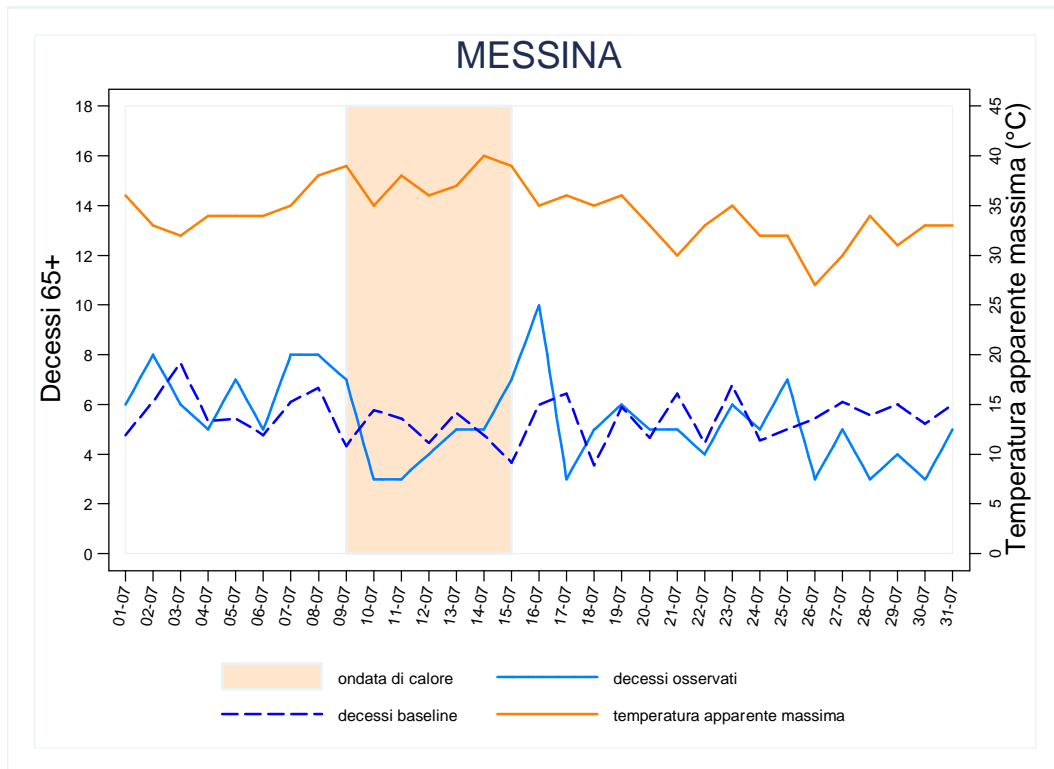
Reggio Calabria

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



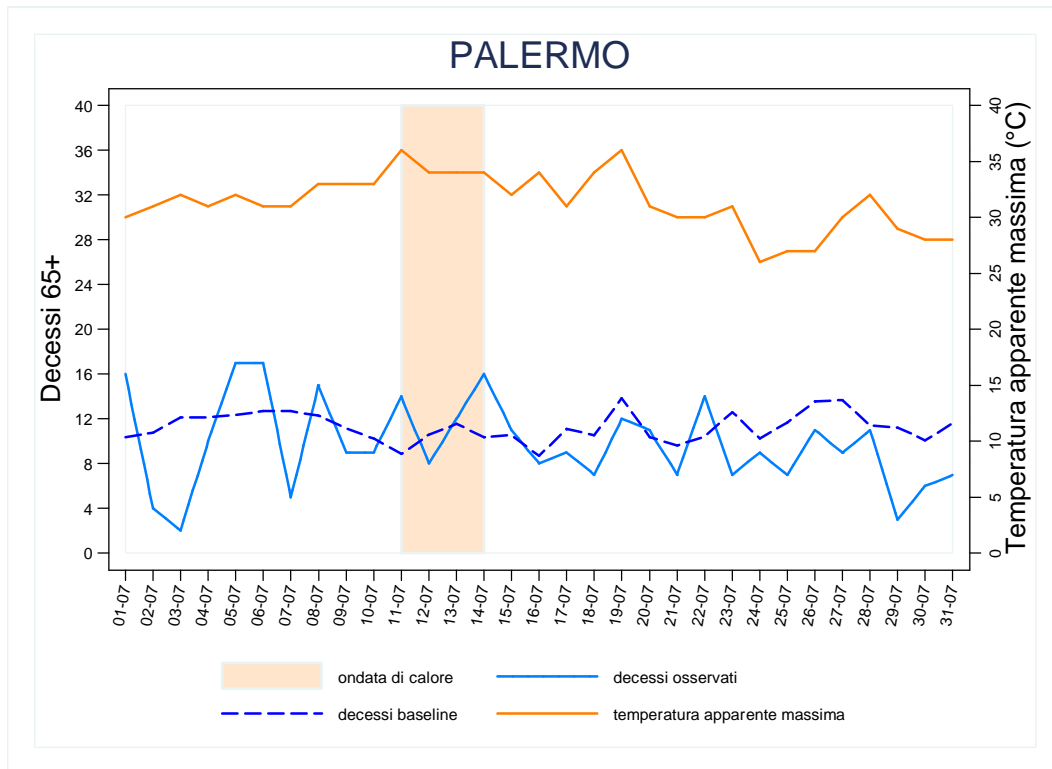
Messina

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

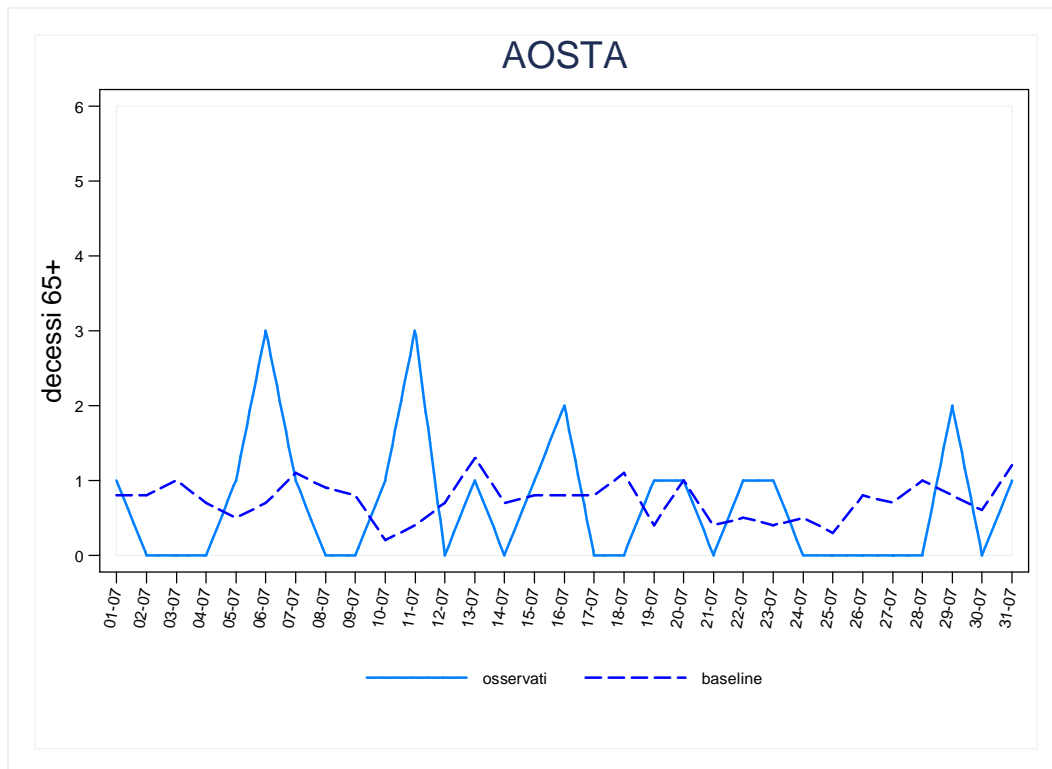
Figura 1. Andamento giornaliero della Temperatura apparente massima e del numero di decessi osservati e attesi nella classe di età 65 anni e oltre.



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

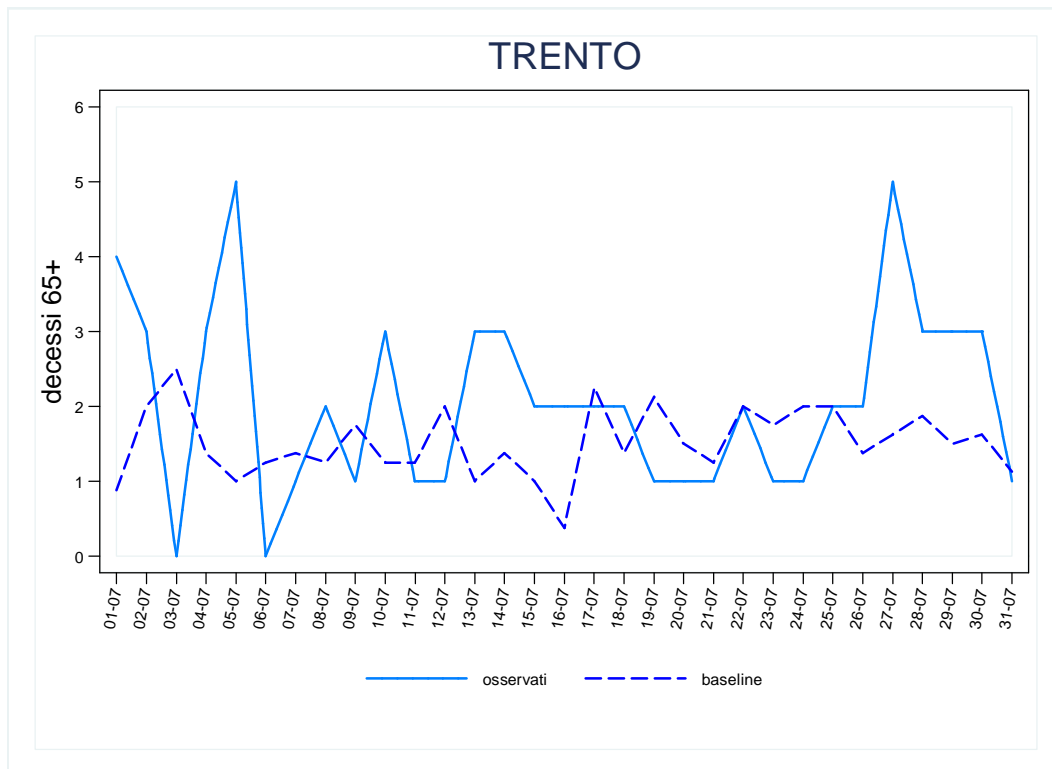
Aosta

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



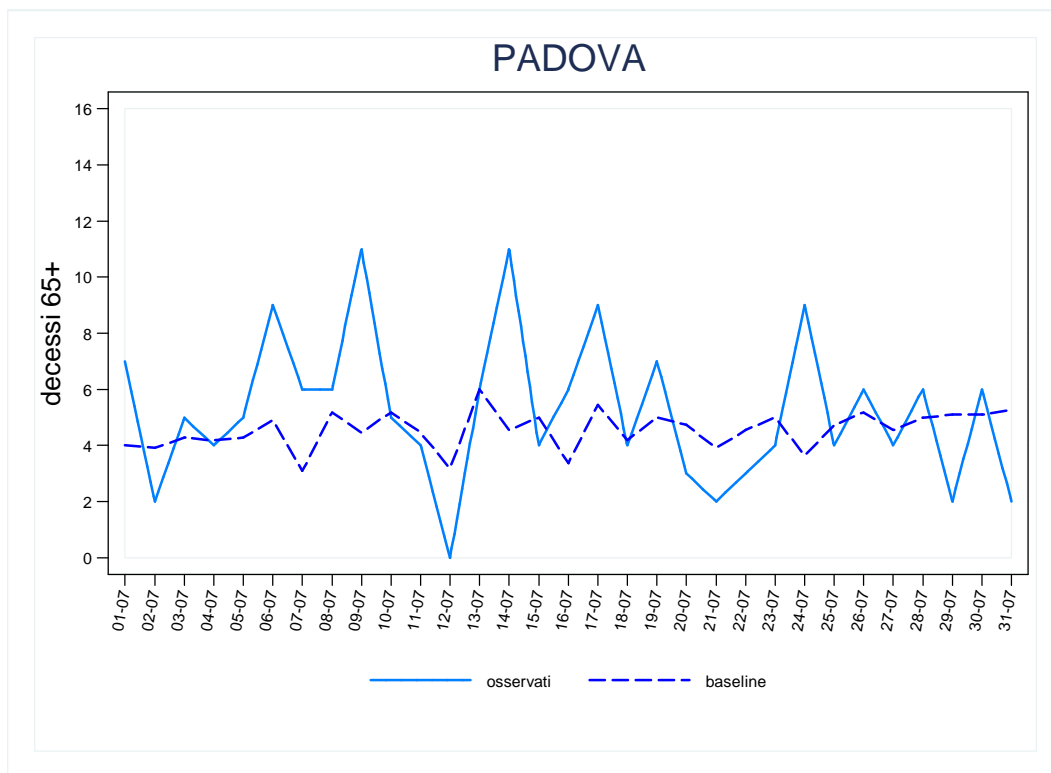
Trento

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



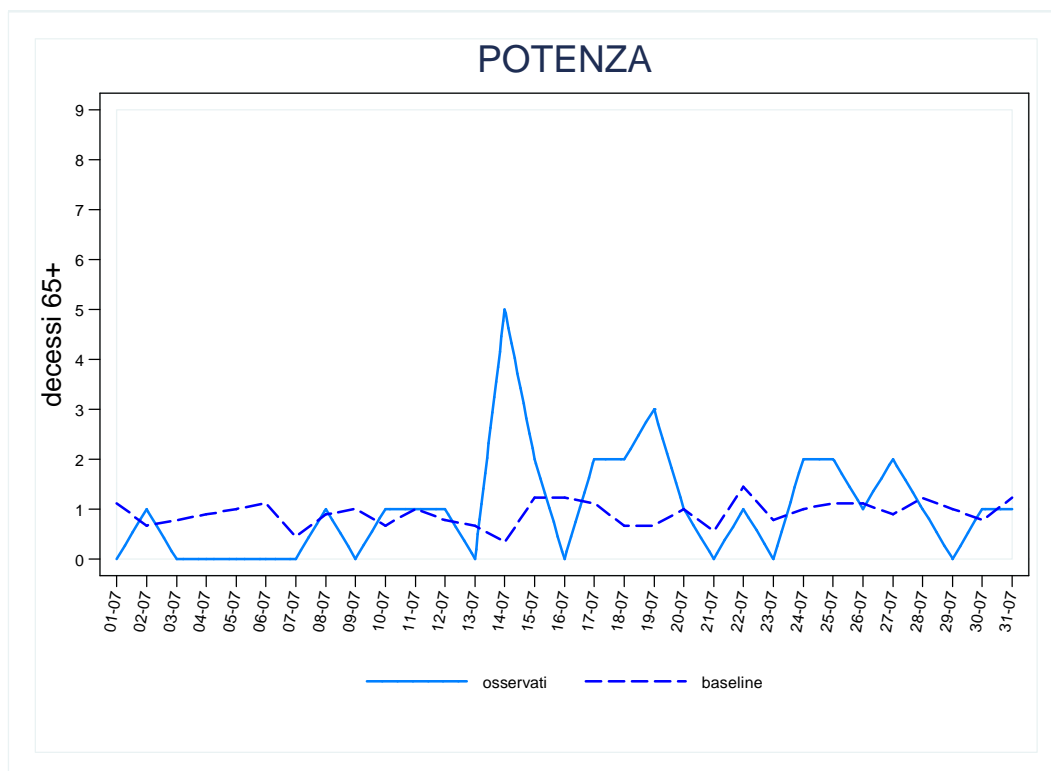
Padova

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



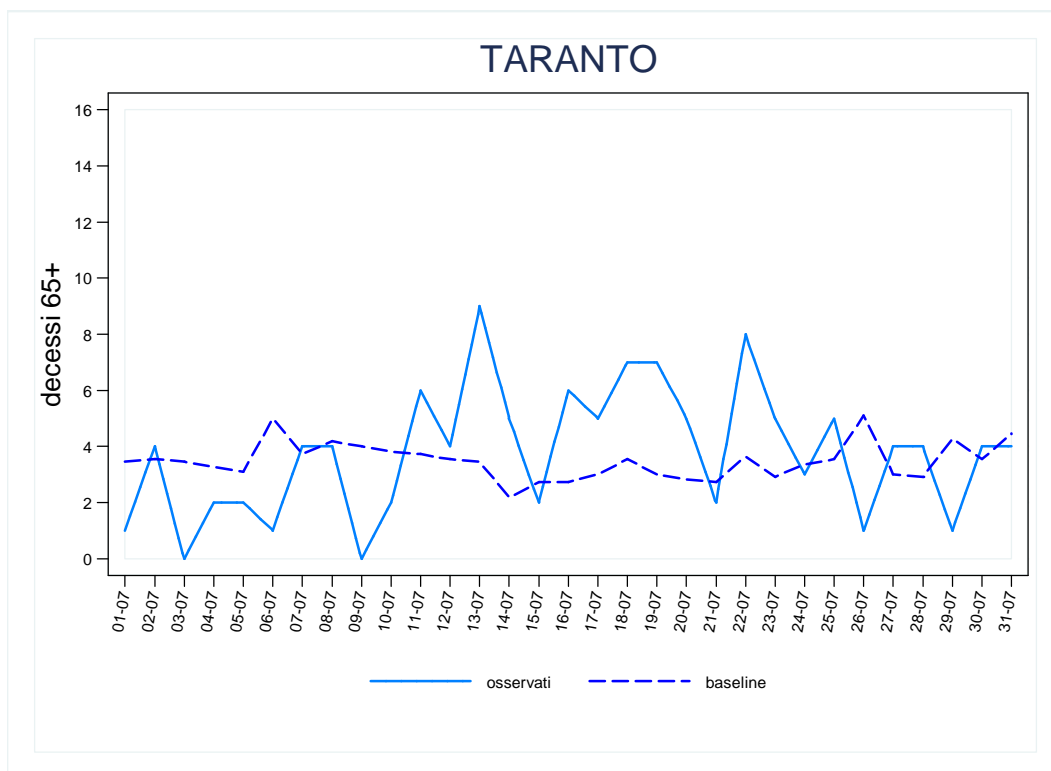
Potenza

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



Taranto

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



Catanzaro

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

