

A seguito della trasmissione dei dati relativi all'ultima decade di agosto e dell'acquisizione dei tabulati mensili, si trasmettono nel grafico e nelle tabelle seguenti i dati di mortalità nel comune di Reggio Emilia del mese di agosto e di tutto il periodo estivo.

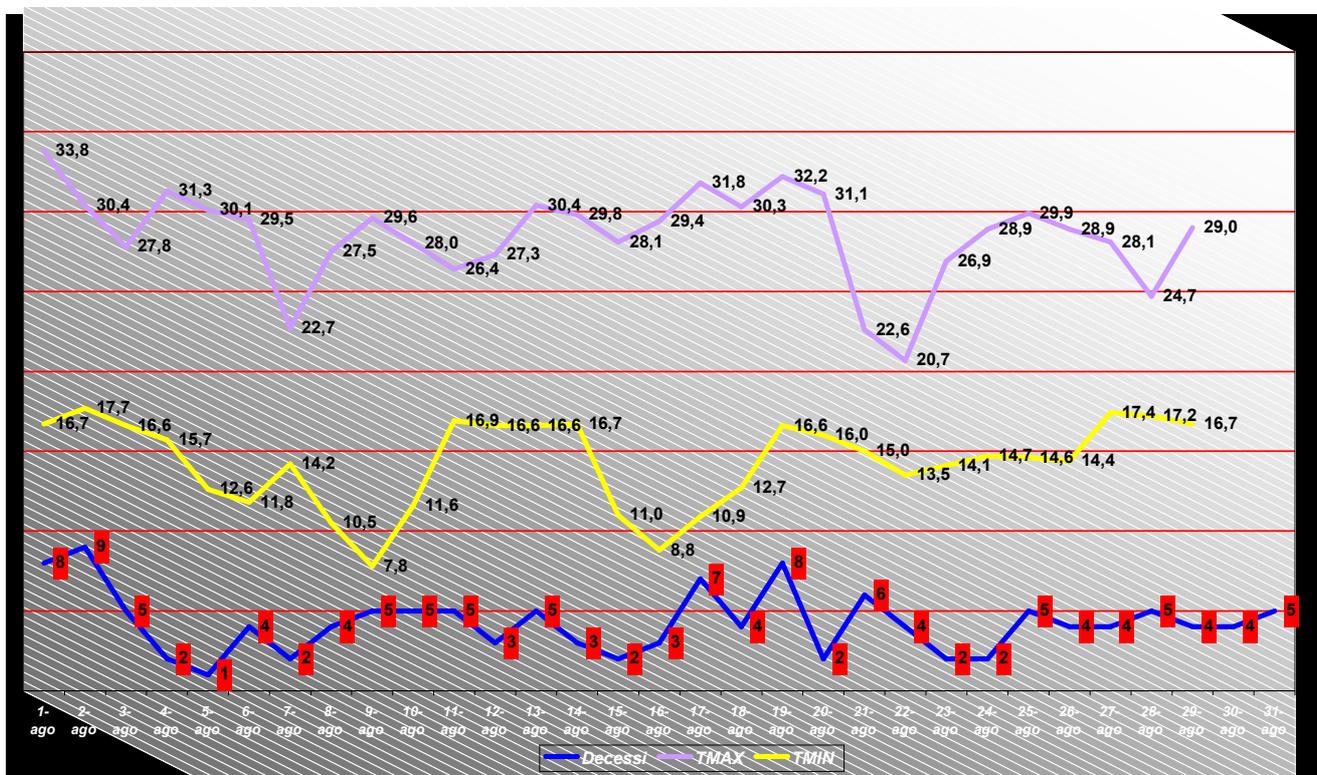
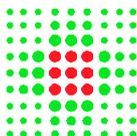
Il monitoraggio è effettuato sulla mortalità presente, vengono cioè analizzati solo i decessi avvenuti nel territorio comunale indipendentemente dalla residenza del soggetto, criterio considerato più corretto per valutare il nesso tra esposizione ad elevate temperature e decesso.

I confronti sono effettuati con il corrispondente periodo del 2003, anno in cui è stato evidenziato un netto effetto delle ondate di calore sulla mortalità soprattutto nella popolazione anziana, e con i decessi giornalieri medi del periodo 1998/2004.

Vengono considerate tutte le cause di morte. Occorre quindi prudenza nell'associare i fenomeni registrati nel breve periodo ai fenomeni climatologici.

Nell'ultima decade di agosto, caratterizzata da temperature miti e da elevata umidità. La mortalità è risultata nettamente inferiore a quella degli anni precedenti nello stesso periodo. Solo nel sesso maschile nella classe di età più giovane si evidenzia un lieve eccesso, legato però in maniera quasi esclusiva a incidenti stradali.

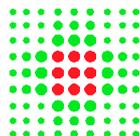
Il grafico successivo riporta il quadro riassuntivo della mortalità giornaliera totale nel mese di agosto. Non si osservano, in maniera evidente, picchi di decessi in corrispondenza di picchi di temperatura, anche se sembra esserci una tendenza a una maggiore mortalità nei giorni più caldi.



Le tabelle seguenti riportano i dati complessivi dei periodo estivo nelle due grandi classi di età utilizzate e per i decessi totali.

Nei soggetti più giovani, con meno di 75 anni, la mortalità estiva è risultata inferiore in maniera significativa rispetto all'atteso. I decessi risultano costantemente inferiori, ad eccezione dell'ultima decade di agosto, rispetto alla media degli anni precedenti. Il picco di decessi si è verificato alla fine di luglio, periodo caratterizzato da temperature molto elevate.

Nella popolazione con più di 74 anni il comportamento è sostanzialmente simile, con mortalità totale significativamente inferiore a quella degli anni precedenti e numero di decessi inferiori all'atteso nella maggior parte dei periodi considerati. Negli anziani, oltre al picco di fine luglio se ne aggiunge uno nell'ultima decade di giugno, altro periodo caratterizzato da temperature molto elevate.

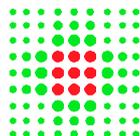


Dal	Al	Decessi osservati 2005	Decessi medi 1998-2004	Significatività statistica	Decessi osservati cumulati	Decessi medi 1998-2004 cumulati	Significatività statistica
1-giu	10-giu	13	17,9	NS			
11-giu	20-giu	10	18,6	inferiore	23	36,4	inferiore
21-giu	30-giu	15	19,7	NS	38	56,1	inferiore
1-lug	10-lug	9	17,3	inferiore	47	73,4	inferiore
11-lug	20-lug	14	15,7	NS	61	89,1	inferiore
21-lug	31-lug	20	21,0	NS	81	110,1	inferiore
1-ago	10-ago	14	18,1	NS	95	128,3	inferiore
11-ago	20-ago	16	17,3	NS	111	145,6	inferiore
21-ago	31-ago	19	17,7	NS	130	163,3	inferiore

Mortalità osservata nel comune di Reggio Emilia nel periodo estivo nei soggetti con meno di 75 anni.

Dal	Al	Decessi osservati 2005	Decessi medi 1998-2004	Significatività statistica	Decessi osservati cumulati	Decessi medi 1998-2004 cumulati	Significatività statistica
1-giu	10-giu	30	33,1	NS			
11-giu	20-giu	21	34,7	inferiore	51	67,9	inferiore
21-giu	30-giu	48	35,9	NS	99	103,7	NS
1-lug	10-lug	21	33,9	inferiore	120	137,6	NS
11-lug	20-lug	24	33,4	inferiore	144	172,0	inferiore
21-lug	31-lug	43	34,9	NS	187	206,9	NS
1-ago	10-ago	31	34,6	NS	218	241,4	NS
11-ago	20-ago	26	34,7	NS	244	276,1	inferiore
21-ago	31-ago	26	35,1	NS	270	311,3	inferiore

Mortalità osservata nel comune di Reggio Emilia nel periodo estivo nei soggetti con più di 74 anni.



Dal	Al	Decessi osservati 2005	Decessi medi 1998-2004	Significatività statistica	Decessi osservati cumulati	Decessi medi 1998-2004 cumulati	Significatività statistica
1-giu	10-giu	43	51,0	NS			
11-giu	20-giu	31	53,3	inferiore	74	104,3	inferiore
21-giu	30-giu	63	55,6	NS	137	159,9	NS
1-lug	10-lug	30	51,1	inferiore	167	211,0	inferiore
11-lug	20-lug	38	50,1	inferiore	205	261,1	inferiore
21-lug	31-lug	63	55,9	NS	268	317,0	inferiore
1-ago	10-ago	45	52,7	NS	313	369,7	inferiore
11-ago	20-ago	42	52,0	NS	355	421,7	inferiore
21-ago	31-ago	45	52,9	NS	400	474,6	inferiore

Mortalità osservata nel comune di Reggio Emilia nel periodo estivo.

Il Direttore
Unità di epidemiologia
Dr.ssa Silvia Candela