



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA E DELL'INNOVAZIONE

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE

Ufficio II

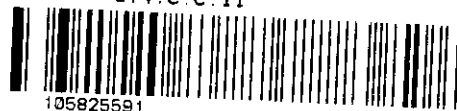
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Ministero della Salute

DGPRES

0010306-P-10/05/2012

I.4.c.c.11



A: Indirizzi in allegato

**OGGETTO: Sistema di previsione e prevenzione degli effetti delle ondate di calore sulla salute
- Programma 2012**

Il Dipartimento della Protezione Civile ha coordinato a partire dal 2004 il “progetto nazionale per l’attivazione del sistema nazionale di previsione/allerta delle ondate di calore e del sistema nazionale per la valutazione e la sorveglianza degli effetti del clima sulla salute”; le attività sviluppate dal suddetto progetto sono integrate con quelle del progetto del Ministero della salute/CCM “Piano operativo nazionale per la prevenzione degli effetti del caldo sulla salute”, reso operativo attraverso specifici Accordi con il Dipartimento di Epidemiologia della ASL RM/E¹ [oggi Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale- Regione Lazio-D/EP/Lazio].

A partire dal corrente anno, d’intesa con il Dipartimento della Protezione Civile, il Ministero della salute, avvalendosi della collaborazione del Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio (D/EP/Lazio), assume il coordinamento delle attività finalizzate all’implementazione del sistema nazionale di previsione/allerta delle ondate di calore e del sistema nazionale per la valutazione e sorveglianza degli effetti del clima sulla salute.

Lo sviluppo delle menzionate attività progettuali, consente di rendere operativi, anche per la stagione estiva 2012, nei capoluoghi di Regione e nei Comuni con oltre 200.000 abitanti, i sistemi per la previsione ed allerta degli effetti del caldo sulla salute (sulla base dei quali le Autorità locali sono messe in condizione di pianificare e attuare interventi di prevenzione degli effetti del caldo sulla salute) ed un sistema di sorveglianza rapida della mortalità giornaliera.

Il Sistema di previsione ed allerta (denominato sistema HHWW - Heat Health Watch Warning Sistem), in fase operativa, prevede l’elaborazione giornaliera entro le ore 10,00 del bollettino città specifico di previsione, l’invio al **Centro di riferimento locale (CL)** competente per gli interventi di prevenzione socio-sanitari e la pubblicazione sul sito web del Ministero della Salute per l’informazione generale alla popolazione.

Sul bollettino sono indicati 4 livelli di rischio graduato:

livello 0 – nessun rischio

livello 1 – rischio basso previsto per le successive 24-72 ore

livello 2 – rischio elevato previsto per le successive 24-72 ore

livello 3 – condizioni di rischio elevato (livello 2) persistenti per 3 o più giorni consecutivi per le successive 24-48 ore.

¹ Il Dipartimento di Epidemiologia della ASL RM/E¹ è stato identificato come Centro di Competenza Nazionale del Dipartimento della Protezione Civile, ai sensi della Direttiva del Presidente Consiglio dei Ministri del 27.2.2004.

Durante l'estate 2012, i Sistemi HHWW saranno operativi dal 15 maggio al 15 settembre 2012 in 27 città (**Ancona, Bari, Bologna, Bolzano, Brescia, Cagliari, Campobasso, Catania, Civitavecchia, Firenze, Frosinone, Genova, Latina, Messina, Milano, Napoli, Palermo, Perugia, Pescara, Reggio Calabria, Rieti, Roma, Torino, Trieste, Venezia, Verona, Viterbo**). Durante i periodi dal 2-14 maggio e dal 16-30 settembre il bollettino di allerta sarà elaborato e inviato solo qualora siano previste condizioni di rischio (livello 2 e 3).

Come per il passato, le Amministrazioni locali competenti delle città sopra menzionate possono scegliere, in alternativa, di avvalersi di un sistema di allarme sviluppato localmente per l'attivazione degli interventi di prevenzione. Al riguardo, si sottolinea che il sistema di allerta nazionale HHWW utilizza modelli di previsione basati essenzialmente sulla relazione temperatura-mortalità rilevata dallo studio di serie storiche, in grado di identificare condizioni meteorologiche che hanno un effetto documentato e rilevante sulla salute della popolazione residente; è opportuno, pertanto, che i modelli sviluppati a livello locale siano coerenti con tali criteri, ove tecnicamente applicabili.

Alla luce di quanto sopra, al fine di dare avvio anche quest'anno al programma di attività di prevenzione per l'estate 2012, si invitano le SS.LL. a comunicare tempestivamente al seguente indirizzo: dr.ssa Francesca de' Donato Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale- Regione Lazio, Via di S. Costanza 53 – 00198 Roma, Fax 06-83060374 e.mail f.dedonato@deplazio.it, quanto segue:

- designazione del **Centro di riferimento locale (CL)** a cui verrà inviato giornalmente il bollettino, e relativo indirizzo di posta elettronica;
- responsabile del Centro di riferimento locale o suo referente e relativi recapiti;
- opzione di scelta tra il sistema HHWW e un sistema di allarme sviluppato localmente, con indicazione del Centro Locale responsabile per l'elaborazione e la diffusione del bollettino, nonché l'eventuale link al sito web sul quale il bollettino viene pubblicato;
- indicazione di un referente per quanto riguarda la pianificazione d'emergenza (livello 2 e 3) da contattare per avere informazioni sull'attività di prevenzione in previsione o in corso di periodi particolarmente critici.

Si ringrazia per la collaborazione,

Il Direttore dell'Ufficio II
(dr. G. Marano)

Il responsabile del procedimento
dr.ssa A. de' Martino

Il Capo Dipartimento
(dr. F. Olcari)

Foglio n. 1

Regione Abruzzo
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0862364239

Regione Calabria
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0961771432

Regione Campania
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0817962905

Regione Emilia - Romagna
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0516395429

Regione Lazio
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0665932561

Regione Liguria
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0105702732

Regione Lombardia
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0267655653

Regione Friuli – Venezia Giulia
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0403773702

Regione Marche
Presidenza Giunta Regionale
0718062418

Foglio n. 2

Regione Molise
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0874429604

Regione Piemonte
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0114323650

Regione Puglia
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0805406260

Regione Sardegna
Presidenza Giunta Regionale
Fax 070272485

Regione Sicilia
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0917075091

Regione Toscana
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0554384880

Regione Umbria
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0755043509

Regione Veneto
Presidenza Giunta Regionale
Fax 0415242524

Provincia Autonoma di Bolzano
Presidenza Giunta Provinciale
Fax 0471412235

Foglio n. 3

Comune di Ancona
0712222109

Comune di Bari
Fax 0805216391

Comune di Bologna
Fax 0516345887

Comune di Bolzano
Fax 0471997404

Comune di Brescia
Fax 0302977303

Comune di Cagliari
Fax 0706777263

Comune di Campobasso
Fax 0874405223

Comune di Catania
Fax 0957423251

Comune di Civitavecchia
Fax 076634048

Comune di Firenze
Fax 0552616722

Comune di Frosinone
Fax 0775251355

Foglio n. 4

Comune di Genova
Fax 0105573452

Comune di Latina
Fax 0773498180

Comune di Messina
Fax 090693426

Comune di Milano
Fax 0288450418

Comune di Napoli
Fax 0817954517

Comune di Palermo
Fax 091333267

Comune di Perugia
Fax 0755772488

Comune di Pescara
Fax 0854211400

Comune di Reggio Calabria
Fax 0965310294

Comune di Rieti
Fax 0746274454

Comune di Roma
Fax 0667103590
Comune di Torino
Fax 0114422390

Foglio n. 5

Comune di Trieste
Fax 0406754907

Comune di Venezia
Fax 0415200782

Comune di Verona
Fax 0458066494

Comune di Viterbo
Fax 0761344897

Ministero della salute
Direzione generale della
prevenzione sanitaria
Fax 0659943278