



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA  
Ufficio II -Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

A tutti i Comuni LORO SEDI

A tutte le Regioni e alla Provincia Autonoma  
di Bolzano LORO SEDI

Al Dipartimento della Protezione Civile  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Via Ulpiano, 11  
00193 Roma

## **OGGETTO: Sistema operativo nazionale di previsione e prevenzione degli effetti del caldo sulla salute – Attività 2015**

Il Ministero della salute, assieme al Centro per la prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM), coordina il Sistema operativo nazionale di previsione e prevenzione degli effetti del caldo sulla salute, avvalendosi della collaborazione tecnica del Dipartimento di Epidemiologia del servizio sanitario della Regione Lazio.

Tale sistema operativo consente il coordinamento centrale delle attività locali di prevenzione e l'attivazione del Sistema nazionale di previsione/allerta per ondate di calore, denominato *Heat Health Watch Warning System*<sup>1</sup>, che rappresenta lo strumento attraverso il quale vengono modulati gli interventi di prevenzione in base ai livelli di rischio climatico.

Anche quest'anno il Sistema *HHWW* sarà operativo dal **15 maggio al 15 settembre** nei capoluoghi di Regione e nei Comuni con oltre 200.000 abitanti. Le città incluse nel Sistema sono 27: 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.

Analogamente agli anni precedenti, il programma di attività prevede: l'elaborazione giornaliera del bollettino città specifico, 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.

Nel bollettino saranno 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.

Qualora persistano condizioni di rischio (livello 2 e 3) il bollettino di allerta sarà inviato anche durante il periodo dal 16 al 30 settembre.

<sup>1</sup> Il Sistema *HHWW*, che dal 2004 al 2011 era gestito dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, consente di conoscere con un anticipo di almeno 72 ore l'arrivo di una condizione climatica a rischio per la salute.

Come per il passato, le Amministrazioni locali competenti delle 27 città sopra menzionate, potranno scegliere, in alternativa, di avvalersi di un sistema di allarme sviluppato localmente per l'attivazione degli interventi di prevenzione. 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.

Si rappresenta, inoltre, che a supporto delle attività di prevenzione saranno operativi un Sistema di sorveglianza sanitaria della popolazione residente nelle aree urbane, basato sul Sistema rapido di rilevazione della mortalità giornaliera (attivo dal 2004) e in alcune strutture sentinella sarà operativo anche un Sistema di sorveglianza in tempo reale degli accessi al Pronto Soccorso. Entrambi i Sistemi consentiranno un monitoraggio tempestivo degli effetti sulla salute in presenza di condizioni climatiche avverse.

In riferimento al Sistema di previsione-allarme, si invitano le SS.LL.:

- a voler comunicare tempestivamente eventuali variazioni relative del Centro di riferimento locale (CL) designato e del Responsabile del Centro di riferimento a cui dovrà essere inviato giornalmente il bollettino, trasmettendo tali informazioni al seguente indirizzo: dr.ssa Francesca de' Donato, Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale – Regione Lazio, Via di Santa Costanza 53 – 00198 Roma Fax 06-83060374 email [f.dedonato@deplazio.it](mailto:f.dedonato@deplazio.it).

Si ringrazia per la collaborazione,

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Raniero Guerra)



Il resp. procedimento  
Dott.ssa Annamaria de Martino

