



CONVEGNO

Ondate di calore e
impatto sulla salute

Interventi di monitoraggio
e prevenzione

L'iscrizione è gratuita

Si prega di confermare la propria partecipazione inviando una e-mail all'indirizzo eventi@arpa.piemonte.it entro il 19 maggio 2009



Arpa Piemonte
Comunicazione Istituzionale

Via Pio VII, 9 - 10135 Torino
Tel. 011.19680134 - Fax 011.19681151
eventi@arpa.piemonte.it - www.arpa.piemonte.it



STAMPATO SU CARTA RICICLATA AL 100% CHE HA OTTENUTO
IL MARCHIO DI QUALITÀ ECOLOGICA ECOLABEL EUROPEO

Torino, 21 maggio 2009

Centro Incontri
Regione Piemonte
Corso Stati Uniti 23
Torino



L'impatto sulla salute determinato dal clima è un tema di grande interesse, specie in relazione ai cambiamenti climatici a cui si sta assistendo, nell'ambito dei quali si registrano sempre più spesso ampie fluttuazioni della temperatura, con punte estreme in estate e in inverno.

Nell'estate 2003 in tutta Europa si sono verificate condizioni climatiche con temperature ed umidità elevate straordinarie per intensità e durata, che si sono accompagnate ad un aumento della mortalità totale. L'attenzione dei ricercatori si è così incentrata sullo studio degli effetti sulla salute provocati dalle cosiddette "ondate di calore", che sono state messe in relazione con incrementi di mortalità per varie cause cardiovascolari, cerebrovascolari, respiratorie, neurologiche, psichiatriche e metaboliche. Gli approfondimenti successivi hanno dimostrato che più precoce è l'ondata di calore estiva, maggiori e più gravi sono gli effetti sulla salute, e che l'aumento della mortalità si rileva principalmente tra la popolazione anziana, per ridotta capacità di termoregolazione, e soggetti malati, in particolare i cardiopatici.

Esiste evidenza dell'efficacia degli interventi di prevenzione se vi è la possibilità di prevedere le variazioni climatiche e di predisporre adeguati piani d'intervento. A questo proposito sono stati sperimentati in varie zone del mondo "Sistemi di allarme" che sulla base delle previsioni meteorologiche sono in grado di prevedere, con tre giorni d'anticipo, il realizzarsi di condizioni a rischio per la salute e il verificarsi di eccessi di eventi sanitari. Questi sistemi di allarme sono integrati con interventi di prevenzione mirati alle fasce di popolazione a maggior rischio.

A partire dal 2004 a Torino è stato messo a punto dal Settore meteorografico e dal Servizio di Epidemiologia Ambientale di Arpa Piemonte un sistema di allerta per le ondate di calore, che prevede la pubblicazione quotidiana di un bollettino per la previsione di ondate di calore e un sistema di sorveglianza e monitoraggio della mortalità estiva. Il sistema, sperimentato nell'estate del 2004, è stato oggetto di revisioni, e mantenuto negli anni successivi.

Il presente Convegno, organizzato da Arpa Piemonte, vuole evidenziare l'importanza degli interventi di sorveglianza sulle ondate di calore per la tutela della salute pubblica. A questo scopo verranno presentate le più recenti conoscenze degli effetti sulla salute determinati dal caldo e verrà descritto il sistema di sorveglianza. Sarà inoltre illustrata la relazione sugli effetti dell'ondata di calore dell'estate 2008, e verranno descritte le principali problematiche e le iniziative di prevenzione rivolte ai soggetti "fragili".

PROGRAMMA

08,30 Registrazione dei partecipanti

09,00 Apertura dei lavori

Silvano Ravera

Direttore generale Arpa Piemonte

Moderatore: Ennio Cadum

09,15 Le iniziative del Ministero della Salute

Annamaria De Martino

Dipartimento Prevenzione Ministero Lavoro, Salute e Politiche Sociali

09,45 Effetti sulla salute delle ondate di calore

Paola Michelozzi

Centro di competenza nazionale Protezione civile per le ondate di calore

10,15 Il sistema previsionale di allerta regionale piemontese

Serena Poncino

Previsione dei rischi ambientali e sistemi di allerta, Arpa Piemonte

10,30 Break

Moderatore: Cristiana Ivaldi

11,00 Il piano di attività della Regione Piemonte

Eleonora Artesio

Assessore alla Tutela della salute e Sanità, Regione Piemonte

11,20 L'impatto sulla salute delle ondate di calore estive in Piemonte

Moreno Demaria

Epidemiologia Ambientale, Arpa Piemonte

11,40 Fragilità e sistemi di sorveglianza

Pierantonio Visentin

Servizio Geriatria ASO, Ospedale Molinette

12,00 Interventi di prevenzione rivolti alla popolazione anziana "fragile": l'esperienza piemontese

Maurizio Marino, Chiara Marinacci

Servizio Sovrazonale di Epidemiologia ASL TO3

12,30 Discussione

13,30 Chiusura dei lavori