

 Nel mondo scientifico non esistono dubbi sulla correlazione tra riscaldamento globale e concentrazioni atmosferiche di gas serra; secondo l'ultimo rapporto dell'**Intergovernmental Panel of Climate Change** (IPCC, 2007a) le emissioni di gas serra prodotte da attività umane stanno crescendo ad un ritmo annuo compreso tra lo 0,5% e l'1% e con questo andamento l'aumento della temperatura media sarà di circa 4 gradi rispetto ai livelli attuali entro il 2100.

Gli effetti sulla salute attesi, in particolare quelli dovuti al progressivo riscaldamento del pianeta, sono ritenuti tra i più rilevanti problemi sanitari che dovranno essere affrontati nei prossimi decenni (WHO, 2003). Valutazioni degli effetti dell'ondata di calore del 2003 in Europa hanno stimato più di 70,000 morti in eccesso in 12 Paesi europei, con effetti maggiori registrati in Francia, Germania, Spagna e Italia (UNEP 2004; Robine 2008).

Il **DEP** da oltre dieci anni impegnato nello studio degli effetti a breve termine del caldo e di altri eventi meteorologici estremi derivanti dai cambiamenti climatici. Sul tema ha pubblicato diversi studi, coordina progetti Europei (PHEWE, PHASE) ed il gruppo nazionale Clima e Salute.

Il **DEP** referente del **Ministero della Salute** per il progetto **CCM**

[Piano di prevenzione nazionale effetti del caldo sulla salute](http://www.salute.gov.it/portale/caldo/homeCaldo.jsp) e collabora con il Ministero della Salute ed il WHO per la definizione di linee guida.

  	CCM CALDO	- -		
  	PHASE	- -		
	CCM CLIMATIONS	- -		

Le nostre attività

- [Sviluppo e gestione di sistemi di previsione e di allarme per la prevenzione degli effetti sulla salute delle ondate di calore \(Sistemi HHWWS\)](it/attivita/77)
- [Studio degli effetti sulla salute di condizioni meteorologiche estreme derivanti dai cambiamenti climatici](it/attivita/78)
- [Studio dei fattori di suscettibilità e dei modificatori d'effetto della relazione tra alte temperature e danni alla salute](it/attivita/86)

Per saperne di più

- [www.ipcc.ch](http://www.ipcc.ch "il link apre una nuova finestra")