CLIMA				2014	
Impatti climatici – Numero di "ondate di calore"					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Numero di "ondate di calore"	D	Struttura di Monitoraggio Meteoclimatico - Centro funzionale del Servizio Protezione Civile			
Obiettivo	Disponibilità	Copertura		Chaha	Tuend
	dati	Temporale	Spaziale	Stato	Trend
Valutare la situazione di disagio a seguito del verificarsi di eventi di caldo estremo	**	1961-2014	R	©	-

Descrizione indicatore

L'Organizzazione Mondiale della Meteorologia (*WMO - World Meteorological Organization*) non ha formulato una definizione standard di "ondata di calore", tuttavia essa può essere definita come un notevole riscaldamento dell'aria che origina un periodo accompagnato da temperature elevate, o dall'arrivo di anomale onde di aria calda.

La definizione di "ondata di calore" utilizzata in questo documento non considera solo il superamento di una certa soglia di temperatura, ma individua altresì il livello di soglia (dato dalla temperatura del trentennio di riferimento per ogni mese considerato e per ogni località) e la durata dell'evento . Infatti si è definita "ondata di calore" la permanenza di almeno 3 giorni consecutivi con temperature medie diurne superiori a 32°C e con scarto rispetto alla media del triennio 1961 - 1990 di almeno 5°C.

I mesi presi in considerazione sono giugno, luglio e agosto 2014 di 8 comuni pugliesi. I risultati ottenuti sono rappresentati in figura.

Obiettivo

La Puglia può essere interessata da più onde di calore nell'arco di una stessa stagione estiva, che possono avere un numero variabile di giorni di persistenza in base alle zone sub-climatiche presenti. Al fine della informazione e della prevenzione, dal 2004 è operativo il "Sistema nazionale di sorveglianza, previsione ed allarme per la prevenzione degli effetti delle ondate di calore sulla salute della popolazione" promosso dal Dipartimento Nazionale della Protezione Civile. In tale contesto vengono utilizzati Sistemi di Allarme (Heat Health Watch Warning Systems) per mezzo dei quali, durante i mesi estivi, è possibile informarsi giornalmente sulle condizioni climatiche locali ed il relativo livello di rischio. Tale informazione è reperibile consultando via internet il sito web del Dipartimento della Protezione Civile.

Inoltre i Comuni hanno il compito di diffondere l'informazione a livello locale a seconda delle condizioni di rischio e della realtà locale.

luglio 2015

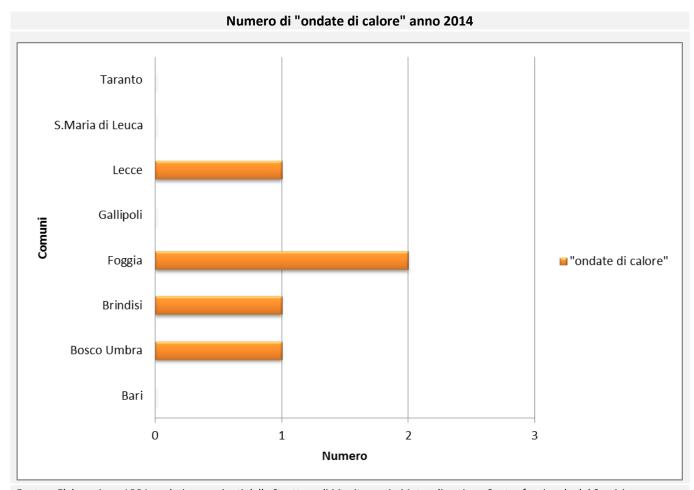


Stato indicatore - anno 2014

Nel corso dell'estate 2014 (1 giugno - 31 agosto) si è verificata sostanzialmente solo una ondata di calore, dal 10 al 14 agosto, che ha colpito maggiormente l'entroterra con temperature che, tuttavia, non hanno raggiunto mai i 40°C.

Una breve onda di calore è stata percepita solo nella provincia di Foggia fra il 23 e il 25 giugno.

Le "ondate di calore" dell'anno 2014 pertanto si sono presentate di breve durata, poco frequenti e con valori di temperatura non eccessivi, in linea con le caratteristiche meteo-climatiche tipiche dell'estate mediterranea.



Fonte: Elaborazione ARPA su dati provenienti dalla Struttura di Monitoraggio Meteoclimatico - Centro funzionale del Servizio Protezione Civile

LEGENDA SCHEDA:

Guida alla consultazione

luglio 2015