


CLIMA

Cambiamenti climatici – Anomalia della temperatura media annuale e mensile

| Nome indicatore | DPSIR | Fonte dati |
|----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anomalia della temperatura media annuale e mensile | S | Struttura di Monitoraggio Meteorologico - Centro funzionale del Servizio Protezione Civile |

| Obiettivo | Disponibilità dati | Copertura | | Stato | Trend |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| | | Temporale | Spaziale | | |
| Valutare lo scostamento della variabile temperatura dai valori climatologici normali | ** | 1961-2012 | R |  | - |

Descrizione indicatore

La temperatura viene rappresentata dal suddetto indicatore attraverso il calcolo dei valori di anomalia, risultanti dalla differenza fra la temperatura media mensile ed annuale calcolata sul trentennio 1961 - 1990¹ e i valori registrati nell'anno 2012.

Obiettivo

La temperatura è uno dei parametri fondamentali utilizzati sia per rappresentare il clima di un determinato territorio sia per individuare, in maniera semplice e diretta, la presenza di un eventuale cambiamento climatico.

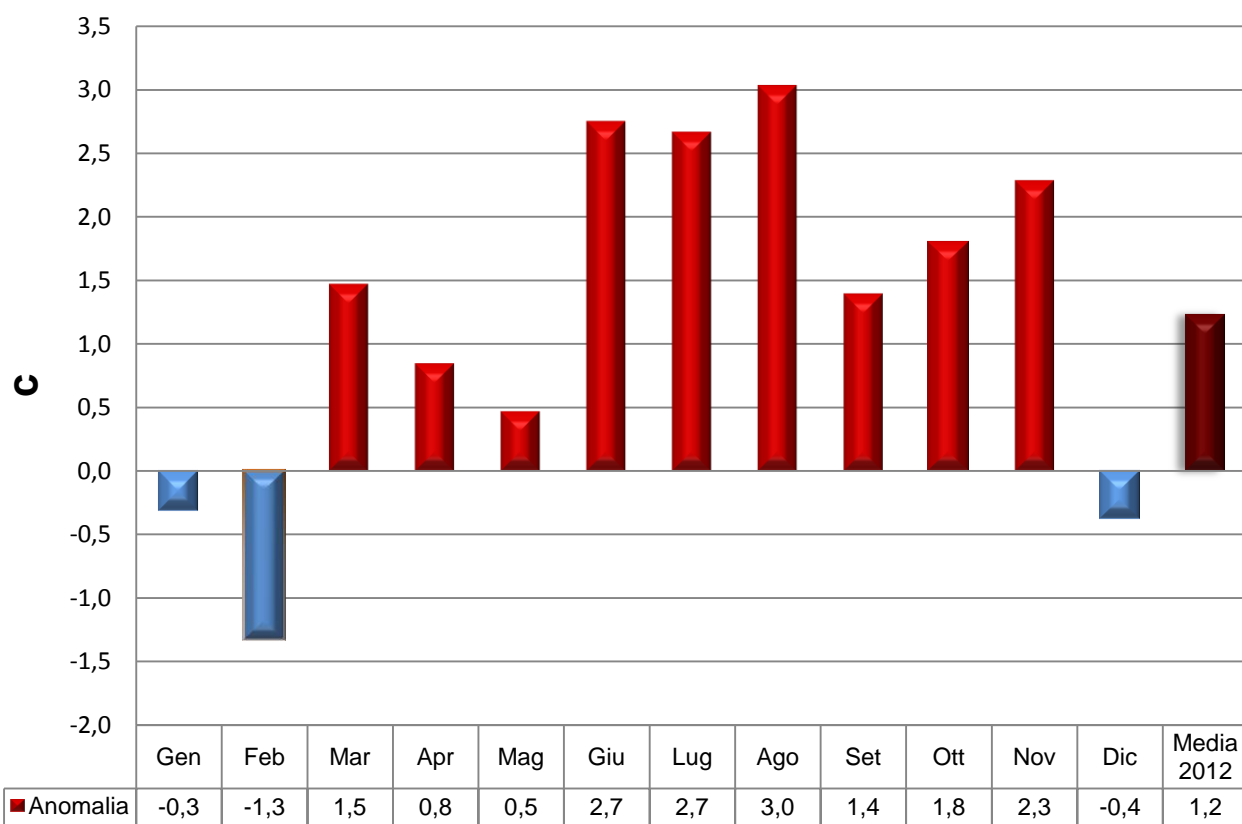
Stato indicatore anno 2012

Indicato con zero il valore normale, il grafico mostra anomalie molto positive concentrate soprattutto durante il trimestre estivo (giugno - agosto), per i quali si registra una anomalia positiva superiore ai 3°C. Anomalie positive più contenute, ma comunque consistenti, si sono registrate durante il trimestre primaverile e autunnale (superiori a 0,5°C). Il valore medio annuale, pari a +1,2°C denota la tendenza ad un generale surriscaldamento regionale.

Poiché le principali strategie e programmi politici internazionali nel campo climatico hanno come obiettivo quello di contrastare il riscaldamento in atto nel sistema climatico, la valutazione dell'indicatore si può intendere negativa.

¹ Trentennio di riferimento secondo quanto previsto dall' Organizzazione Meteorologica Mondiale (WMO)

Anomalia della temperatura media annuale e mensile



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

[LEGENDA SCHEDA](#)