

Notti tropicali e giorni estivi



Fonti di pressione



Pressioni ambientali



Qualità dell'ambiente



Impatti ambientali



Risposte ambientali

✓ Qual è la situazione?

L'indicatore "notti tropicali" esprime il numero di giorni con temperatura minima dell'aria maggiore di 20°C, mentre l'indicatore "giorni estivi" esprime il numero di giorni in cui la temperatura massima è maggiore di 30°C. In tal modo è possibile analizzare gli eventi termici estremi e la presenza di eventuali tendenze significative.

✓ Perché sta accadendo?

Il cambiamento climatico è diventato di grande attualità negli ultimi anni e provoca una maggior frequenza degli eventi estremi, tra cui le ondate di calore e il caldo intenso. Tali fenomeni sono dovuti in parte a cause naturali, ma sono accelerati dalle attività umane.



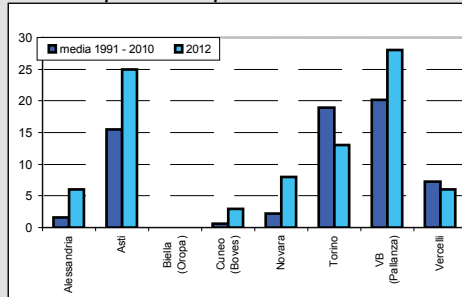
✓ Stiamo osservando cambiamenti?

Nel 2012 sia il numero di giorni estivi che delle notti tropicali è stato superiore alla media degli ultimi 20 anni.

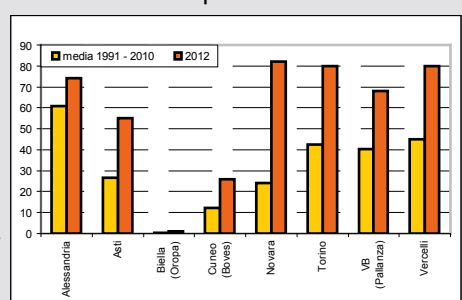
"Notti tropicali": nel 2012 ad Asti si sono registrati fino a 9 giorni in più rispetto alla media di notti tropicali. Inoltre osservando la mappa delle anomalie si evidenzia nell'ultimo decennio un incremento fino al 20% nell'alto alessandrino e una diminuzione in altre aree del 15%.

"Giorni estivi": Nel 2012 ci sono stati fino a 80 giorni estivi a Torino, Alessandria e Novara. L'ultimo decennio ha registrato un aumento del numero di giorni estivi sulle pianure dell'intera regione e sulle aree collinari. Si evidenzia l'area alessandrina e la fascia prealpina a nord di Novara, ove negli ultimi 10 anni si sono avuti dai 10 ai 15 giorni, estivi in più rispetto alla norma climatica.

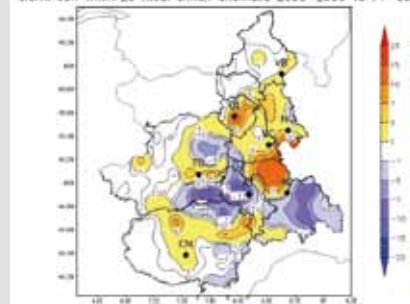
Notti tropicali temperatura minima >20°C



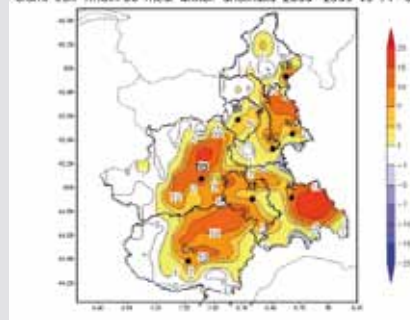
Giorni estivi temperatura massima >30°C



Giorni con Tmin>20 medi annui: anomalia 2000-2009 vs 71-00



Giorni con Tmax>30 medi annui: anomalia 2000-2009 vs 71-00



✓ Lo sapevi che?

- L'anno con il maggior numero di notti tropicali e di giorni estivi è stato il 2003 seguito dal 2012.
- I giorni più caldi del 2012 sono stati il 20 e 21 agosto.
- In agosto i valori record sono stati registrati in località montane in quanto lo zero termico è arrivato fino a 4.700m circa il giorno 19 e quindi in quota l'aria è risultata molto calda.

✓ Cosa puoi fare tu?

- Nelle giornate tropicali fai molta attenzione a cosa mangi, privilegiando la colazione ad altri pasti e consumando molta frutta e verdura di stagione.
- Ricordati di bere almeno un litro e mezzo di acqua al giorno.

