

# Autunno 2006 straordinariamente caldo in gran parte dell'Europa: e in Italia?

dell'Ufficio Stampa CNR

**In** un recente report dell'European Climate Support Network di EUMETNET si legge che la temperatura in gran parte dell'Europa (dal nord delle Alpi al sud della Norvegia) è stata particolarmente alta nell'autunno 2006: oltre 3 °C più alta della media del periodo 1971-2000. E' stato quindi l'autunno più caldo registrato in Gran Bretagna, Belgio, Olanda, Danimarca, Germania, Svizzera, gran parte dell'Austria, il sud della Svezia e della Norvegia e parte dell'Irlanda, sempre facendo riferimento ai più lunghi record disponibili per le varie regioni.

Sulla base delle informazioni che possiamo estrarre dalla nostra banca dati di serie storiche che riteniamo essere la più completa ed attendibile esistente per tutta l'Italia, abbiamo fatto una graduatoria delle temperature stagionali espresse in anomalie rispetto alla media del periodo 1961-1990. Il calcolo è stato fatto separatamente per due zone climaticamente omogenee: il nord Italia e il sud Italia. Nelle tabelle che seguono sono riportate in ordine decrescente le anomalie dei primi dieci in graduatoria rispettivamente per il Nord, il Sud e per tutta l'Italia.

Come si può dedurre dalle tabelle il valore della singola

anomalia stagionale non è indicativo di una tendenza a lungo termine, per esempio, l'autunno del 2006 è per il Nord Italia il più caldo, seguito a ruota dal 1926 e subito dopo dal 1898, ovvero da autunni molto lontani nel tempo. Per il sud l'autunno del 2006 è addirittura l'undicesimo in classifica (non rientra quindi nella "top 10" della tabella), per tutta l'Italia è il terzo in classifica. Affermare quindi che autunni con queste temperature non si erano mai verificati è per lo meno azzardato.

Se poi contiamo quanti dei dieci autunni più caldi si sono verificati negli ultimi 25 anni, vediamo che sono 3 per il nord, 7 per il sud e 5 per l'Italia intera. Se però facciamo lo stesso conto per le anomalie annuali dobbiamo constatare che sono tutte relative ad anni posteriori al 1980.

Da questo ci sembra di poter dedurre che viene confermata la tendenza ad un aumento delle temperature, soprattutto negli ultimi 25 anni, ma che non bisogna dare peso eccessivo alla singola anomalia stagionale.

	NORD	SUD	ITALIA
AUTUNNO	2006 1.97	1926 2.10	1926 1.88
	1926 1.60	1987 1.76	1987 1.66
	1898 1.49	1932 1.38	2006 1.32
	1987 1.49	1994 1.26	1898 1.23
	2004 1.17	1990 1.15	1932 1.17
	1942 1.16	2004 1.12	2004 1.14
	1802 1.08	1943 1.09	1994 1.09
	1961 1.08	1992 1.08	1802 1.08
	1949 1.06	2000 1.04	2000 1.00
	1997 1.03	1999 0.99	1942 0.98
ANNO	2003 1.58	2001 1.57	2003 1.55
	1994 1.39	2003 1.53	2001 1.46
	2001 1.29	1994 1.30	1994 1.33
	1997 1.08	2000 1.01	2000 1.04
	2000 1.07	1990 1.01	1990 1.02
	1998 1.06	1988 0.80	1997 0.89
	1990 1.02	2002 0.79	1998 0.87
	2002 0.96	1997 0.78	2002 0.86
	1999 0.86	1998 0.76	1999 0.79
	1961 0.85	1999 0.75	1988 0.79