

Pazzo marzo 2013

Il mese di marzo appena trascorso ha avuto caratteristiche insolite, chiudendo con dati di temperatura e di piovosità decisamente inusuali per la nostra città e per tutto il Veneto. Sull'Europa, anche le figure bariche si sono attestate su modalità non abituali. Una persistenza di alte pressioni sul polo, al posto del consueto vortice polare, ha favorito lo stazionamento del fronte polare a basse latitudini, sul centro Europa. Correnti fredde sono state convogliate in modo massiccio e continuo dalle fredde regioni asiatiche fino all'Europa centrale ed alle isole britanniche. Le carte delle anomalie termiche indicano per tutto il mese appena trascorso significativi dati sotto la media stagionale su tutta l'Europa centrale e Scandinavia. In alcune regioni centrali del nostro continente si sono registrate temperature inferiori fino ad otto gradi rispetto alle medie stagionali. Basse temperature si sono avute anche nelle nostre regioni settentrionali e, in misure minore, nelle regioni centrali. Nel sud Italia, invece, la norma è stata complessivamente rispettata. Dati termici sopra media si sono, invece, misurati in Grecia, in Turchia e nelle regioni medio-orientali.

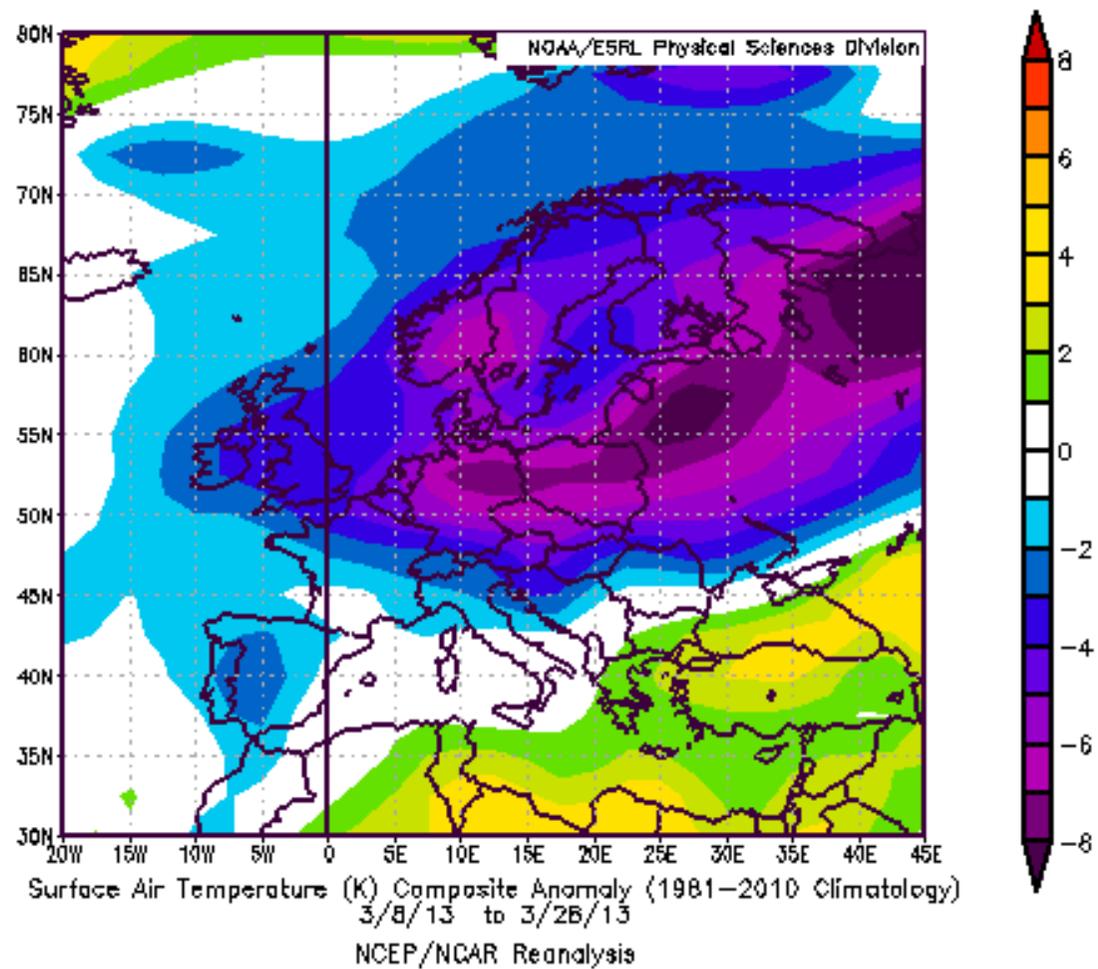
Su Padova, 20 giorni su 31 sono stati piovosi, probabilmente un record. In due casi si è vista anche la neve; anomala, anche se non eccezionale, quella di lunedì 25, quindi a fine mese, pur senza un apprezzabile accumulo al suolo. Duecentosessantanove i millimetri complessivamente caduti dal 1 al 31 marzo (fonte MeteoPadova). Decisamente molti, se raffrontati, ad esempio, alla media trentennale 1960-90 di soli 67 mm o con la media 2006-2012 di 74 mm.

E le temperature, a Padova? La media delle minime si è attestata sui 5,0 °C, valore non anomalo. Con riferimento agli ultimi 8 anni, fu più bassa nel 2006 (4 °C) e uguale nel 2010. Più caldo, invece, nel 2007, con una media delle minime di ben 6,8 °C. Ma il 2007 passò alla storia per essere stato un "non-inverno", una stagione più simile all'autunno. Fuori norma, invece, le temperature massime, con una media finale di 11,9 °C, decisamente sotto media rispetto agli ultimi otto anni. L'anno scorso fu, addirittura, di 19,9 °C, ma il marzo 2012 fu decisamente particolare. La temperatura media (media tra le minime e le massime) è risultata di 8,4 °C. Si può confrontare questo dato con le temperature medie storiche di Padova calcolate dall'anno 1774 fino al 2013, che forniscono un valore di 8,1 °C. Un po' più alta, quindi, quella del marzo di quest'anno, per quanto siano opinabili questi raffronti storici di lungo periodo, che devono tenere conto di diverse modalità di registrazione dei dati e di ambienti cittadini sensibilmente modificati. Se, invece, ci limitiamo agli ultimi otto anni, la media del marzo appena trascorso è significativamente più bassa. Nel 2012 fu addirittura di 13,4 °C, la più alta dal 1774.

Una curiosità: la media termica più bassa del mese di marzo (dal 1774) si registrò a Padova nel 1785, con 1,9 °C, ma erano altri tempi: quelli della piccola glaciazione europea. Tra il 1550 ed il 1850 l'Europa visse inverni rigidissimi. In Inghilterra si tenevano mercatini sul Tamigi gelato e il latte si vendeva solido, a Venezia, la neve sfondava i tetti (1608).

Cosa ci dobbiamo aspettare per il mese appena iniziato? Per ora sembra lontano un esordio deciso della primavera. Continueranno a persistere condizioni di tempo variabile, a tratti perturbato, con temperature ancora sotto media. E questo fino a metà mese circa, lasso di tempo fino a cui si possono spingere con buona probabilità di successo le attuali previsioni del tempo. E' difficile fare previsioni per il seguito. I modelli dell'International Research Institute, che forniscono le anomalie stagionali, sono orientati per temperature sopra media per i mesi da maggio a settembre, per tutta la regione europea. Per la piovosità, non sembrano evidenziare situazioni particolari. Ma sono previsioni sperimentali, ad uso degli esperti. Non possiamo fare eccessivo affidamento su di esse. Sicuramente, non per progettare le nostre vacanze estive. Talvolta, sono state ribaltate dalla realtà.

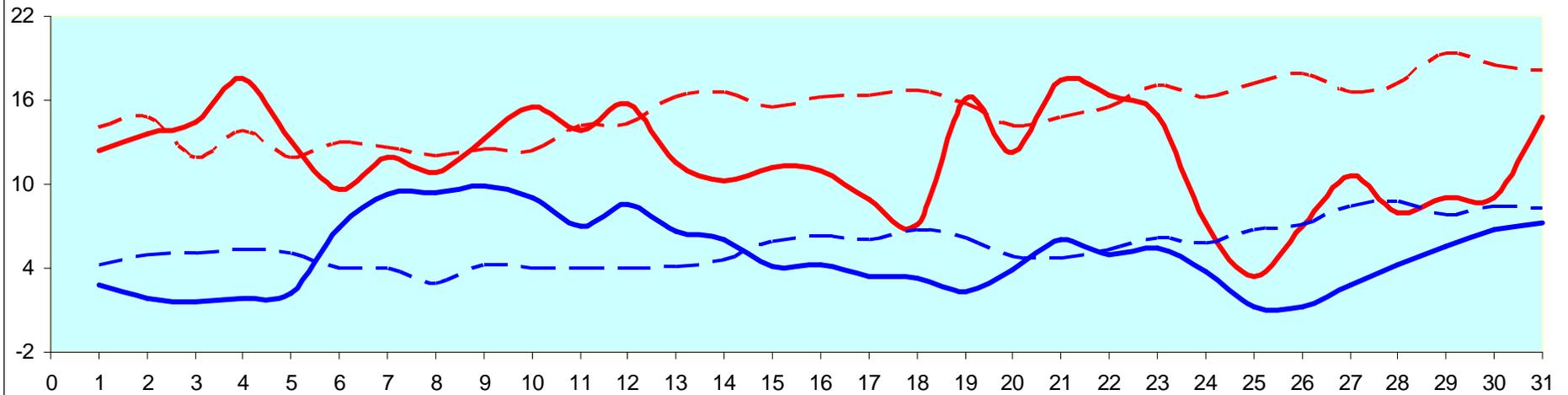
Remo Facchin



Anomalie termiche sull'Europa dall'8 fino al 26 marzo 2013

Temperature - Marzo 2013 - Raffronto con le medie 2006-2012

— temperature minime — temperature massime — media delle minime 2006-2012 — media delle massime 2006-2012



Precipitazioni totali del mese fino ad oggi: 268,6 mm, contro una media mensile 2006-2012 di 72,2 mm (fonte MeteoPadova)