

CHE TEMPO FA

Ottobre: il caldo dopo la neve



Nella foto, scattata da un volo di linea Monaco-Verona nella mattinata del 12 ottobre, si vedono chiaramente l'Alta Valsugana sotto una coltre di nubi basse e le montagne (Panarotta, Marzola, Cima Portule, Cima Dodici) ricoperte da un manto di neve fresca.

VALSUGANA - Ottobre 2013 si è chiuso con temperature decisamente sopra la media, in particolare per quel che riguarda le minime; infatti come si può evincere dalla tabella, la media delle minime di $+9,4^{\circ}\text{C}$ è stata di ben $2,7^{\circ}\text{C}$ superiore alla media storica. La temperatura media mensile pari a $+13,3^{\circ}\text{C}$ fa piazzare l'ottobre 2013 al 9° posto tra i più caldi dal 1939 ad oggi. Gli estremi del mese sono stati $+1,6^{\circ}\text{C}$ registrati il giorno 18 e $+22,2^{\circ}\text{C}$ registrati il giorno 26 (piuttosto "singolare" che si registri la massima assoluta del mese nell'ultima decade di ottobre).

In tutto il mese quindi la temperatura non è mai scesa sotto lo zero a Levico Terme e ciò non accadeva dal 2006 (l'anomalia è proseguita anche per le prime due decadi di novembre). In tutto questo "calore" c'è stato anche

lo spazio per un episodio "freddo", nella notte tra l'11 ed il 12 un fronte freddo ha portato precipitazioni e soprattutto un forte calo termico con la comparsa della neve a quote medio/basse. Per quanto riguarda

le precipitazioni, in ottobre sono caduti 122,2 mm in 12 giorni piovosi, la media storica dal 1921 è pari a 116,6 mm e 7 giorni piovosi, quindi un mese più piovoso della norma.

Giampaolo Rizzonelli

	Media minime	Media massime	Media mensile
Ottobre 2013	$+9,4^{\circ}\text{C}$	$+17,2^{\circ}\text{C}$	$+13,3^{\circ}\text{C}$
Media dal 1939	$+6,7^{\circ}\text{C}$	$+16,5^{\circ}\text{C}$	$+11,6^{\circ}\text{C}$
Differenze	$+2,7^{\circ}\text{C}$	$+0,7^{\circ}\text{C}$	$+1,7^{\circ}\text{C}$

Info: www.meteolevicoterme.it Elaborazioni di Giampaolo Rizzonelli su dati forniti anche da Istituto Agrario S. Michele all'Adige e PAT

RICERCA

PARTITA LA XXIX CAMPAGNA ITALIANA IN ANTARTIDE

Con l'apertura della base italiana in Antartide, la Stazione **Mario Zucchelli** (Mzs) situata a Baia Terra Nova, nel Mare di Ross, ha preso avvio la XXIX campagna antartica estiva 2013-2014, promossa dal Pnra, con il coordinamento scientifico del Cnr e logistico dell'Enea su finanziamento Miur. Le attività di ricerca saranno svolte prevalentemente nei campi della biologia marina e terrestre presso Mzs, della fisica dell'atmosfera, astrofisica e glaciologia. Inoltre sarà attivo nei mesi di dicembre 2013 e gennaio 2014, a una distanza di 500 km dalla

base, un campo remoto per la perforazione in ghiaccio che consentirà la ricostruzione del clima degli ultimi duemila anni. La Motonave Italiana effettuerà il rifornimento della Stazione Mzs e, successivamente, una campagna di ricerche scientifiche per circa 30 giorni nel Mare di Ross.

La riapertura della base che porta il suo nome è anche l'occasione per ricordare, a dieci anni dalla scomparsa, il pioniere delle spedizioni italiane in Antartide **Mario Zucchelli** e l'impegno da lui profuso per la buona riuscita di questo ambizioso progetto italiano.



foto: shutterstock.it