Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 48 del 09/01/2013

Selezionata dall'esperta Erica Cova, vincitrice del concorso bandito da Eumetsat

DA METEOTRENTINO LA PIÙ BELLA IMMAGINE SATELLITARE DELLA TERRA

La "sua" fotografia della Terra è stata scelta come l'immagine satellitare più rappresentativa del 2012. La soddisfazione è tutta di Erica Cova, previsore di Meteotrentino ed esperta di analisi delle immagini satellitari, che ha vinto il concorso bandito dall'EUMETSAT (European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites) ovvero l'ente che gestisce i satelliti meteorologici europei.-

L'immagine selezionata dalla dottoressa Cova è stata scelta per l'homepage natalizia del sito, come l'immagine satellitare rappresentativa dell'anno appena trascorso. L'immagine è stata realizzata grazie ai dati trasmessi dal satellite Meteosat-9 in orbita geostazionaria attorno alla Terra ad una quota di 36000 km ed è una composizione di tre canali in tre diverse bande di frequenze nel visibile. Questa composizione permette di distinguere la presenza di vegetazione al suolo e la quota delle formazioni nuvolose: le nuvole più basse e calde composte da acqua appaiono bianche, mentre quelle a quote più elevate composte principalmente da cristalli di ghiaccio vengono indicate in azzurro.
L'immagine si riferisce al 22 settembre 2012 e mostra la Terra illuminata a metà durante l'equinozio d'autunno.

I link seguenti permettono di visualizzare l'immagine ad alta risoluzione e l'animazione:
http://oiswww.eumetsat.org/WEBOPS/medialib/medialib/images/2012_09_22_0600_m9_rgb_03-02-01.jpg
http://oiswww.eumetsat.org/WEBOPS/medialib/medialib/images/2012_09_22_0045_m9_loop.mpg
-

(gp)