Fenomeno polveri sahariane del 16.02.2016 e 17.02.2016

A seguito della presenza di una circolazione depressionaria a larga scala con flussi di aria calda dall'Africa Settentrionale verso la penisola italiana, un fenomeno di polveri sahariane ha colpito la regione Campania.

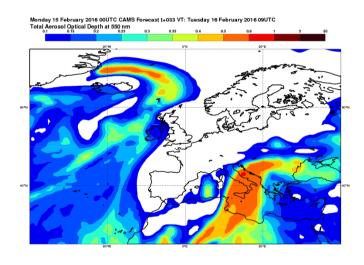
A partire dalla mattinata del 16_2_2016 e fino al pomeriggio del 17_2_2016 la Campania sarà interessata da un intenso fenomeno che si farà notare grazie al colorito del cielo che apparirà giallognolo e soprattutto si farà sentire attraverso la sensazione di caldo con temperature fino a 25°C, ovviamente si registrerà un aumento dell'inquinamento da polveri (in particolare PM10) abbastanza significativo.

Questa mattina il satellite MODIS alle ore 10.20 UTC (ore 11.20 ora locale) ha registrato l'evento come si osserva dalla seguente immagine da satellite estratta dal sito web della NASA.

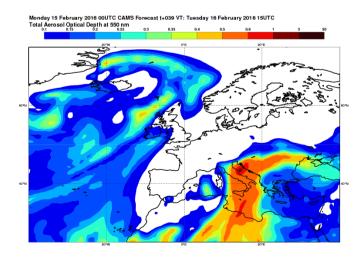
Informazioni estratte dal sito del progetto Copernicus http://www.gmes-atmosphere.eu



http://lance-modis.eosdis.nasa.gov/imagery/subsets/?subset=POPLEX.2016047.terra.1km



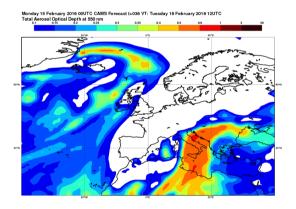
Previsione per il 16 febbraio 2016 09UTC



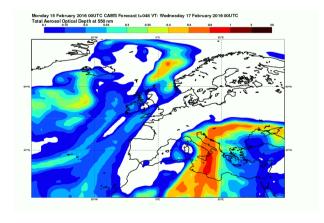
Previsione per il 16 febbraio 2016 15UTC



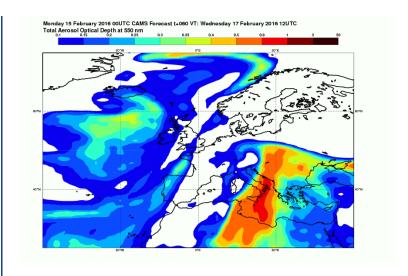
Nel dettaglio si notano le fasce di sabbia di colore marrone sul Mar Tirreno meridionale con flusso da S verso N



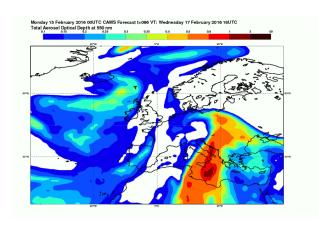
Previsione per il 16 febbraio 2016 12UTC



Previsione per il 17 febbraio 2016 00UTC



Previsione per il 17 febbraio 2016 12UTC



Previsione per il 17 febbraio 2016 18UTC