

STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA
Ufficio Generale del Capo di Stato Maggiore
Ufficio Pubblica Informazione

**GIORNATA MONDIALE DELL'AMBIENTE – 30 ANNI DI MONITORAGGIO
DELL'ANIDRIDE CARBONICA DA PARTE DELL'AERONAUTICA MILITARE**

Dal 1979 il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare, presso il Centro A.M. di Montagna di Monte Cimone, giorno e notte ininterrottamente effettua misure della concentrazione del gas fondamentale per lo studio dell'effetto serra ed i cambiamenti climatici.

In occasione della Giornata Mondiale dell'Ambiente, l'Aeronautica Militare comunica le misure di concentrazione di anidride carbonica relative ai primi mesi del 2009 che confermano l'oscillazione stagionale, fenomeno noto anche come il "respiro di Gaia", ed un trend trentennale in crescita. In dettaglio i valori relativi ai mesi da febbraio a maggio 2009 sono stati in ppm (parti per milione): 394.7, 393.8, 392.0 e 389.2; l'anno precedente furono: 391.0, 392.6, 392.2, 387.6.

Dal 1979 il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare, tramite il Centro A.M. di Montagna di Monte Cimone (MO), giorno e notte ininterrottamente effettua misure della concentrazione di anidride carbonica, gas fondamentale nello studio dell'effetto serra ed i cambiamenti climatici. Tali dati costituiscono la serie storica più lunga in Europa per le misure in continua. Nel 1988, quasi dieci anni dopo, veniva istituito l'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) e nel 1997, quasi venti anni dopo, veniva firmato il "Protocollo di Kyoto".

Dal 21 al 26 giugno si svolgerà, presso il Centro A.M. di Montagna, il meeting degli esperti dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale, a conclusione di una campagna di sperimentazione in campo che ha visto il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare valutare alcuni strumenti innovativi per la misura dell'intensità della precipitazione, ossia della quantità di liquido che cade nell'unità di tempo. Questa misura trova importanti applicazioni nei settori della navigazione aerea, della protezione e prevenzione civile, della sicurezza della viabilità, scientifico, della corretta progettazione degli edifici e pianificazione urbanistica, del corretto uso e gestione del territorio.

Il Centro A.M. di Montagna è un Ente del Servizio Meteorologico dell'A.M. dipendente dal Centro Nazionale di Meteorologia e Climatologia Aeronautica (CNMCA) di Pratica di Mare (Roma). La sua attività operativa si svolge prevalentemente a 2.165 m di quota, all'interno del parco del Frignano, da dove è possibile osservare un panorama a 360° che copre quasi metà del territorio nazionale (120.000 Km²). Da quasi un secolo l'attività svolta ha riguardato il settore dell'assistenza al volo, le telecomunicazione, le misure meteorologiche ed ambientali; dal 1975 si misura l'ozono stratosferico.

Ten.Col. Alessandro Alfonsi
UFFICIO GENERALE DEL CAPO DI STATO MAGGIORE - UFFICIO PUBBLICA INFORMAZIONE
Viale Pretoriano 18
00185 Roma
+39.06.4986.6132
cell +39.329.808.4695
fax +39.06.4986.4341
www.aeronautica.difesa.it
stampa@ aeronautica.difesa.it