

**Venerdì 7 giugno 2024**  
**Rocca di Sestola, Sala "Vecchia Osteria"**

# Quattro passi nel clima che cambia il sentiero dell'atmosfera a MONTE CIMONE **2004-2024**

## TRA SCIENZA, CONOSCENZA E TURISMO

*In occasione della Giornata Mondiale dell'Ambiente, stabilita nel 1972 dall'ONU e celebrata per la prima volta il 5 giugno del 1974, siamo lieti di invitarvi al ventesimo anniversario del SENTIERO DELL'ATMOSFERA a Monte Cimone, la vetta più elevata dell'Appennino settentrionale.*

*Il "Sentiero" nacque per far conoscere agli studenti, e successivamente ai turisti, i segreti dell'Atmosfera e del Clima che cambia e dove "nascono" le misure dei composti climalteranti per studiare e meglio comprendere il clima. Ciò è possibile visitando l'Osservatorio climatico CNR e la Stazione meteorologica dell'Aeronautica Militare (AM) posti sulla vetta di Monte Cimone.*



RISERVA DI BIOSFERA  
**APPENNINO**  
TOSCO-EMILIANO

*Il comprensorio di Monte Cimone è parte della Riserva di Biosfera Appennino Tosco-Emiliano MAB UNESCO.*

***Venerdì 7 giugno:** convegno per celebrare i 20 anni dell'avvio del Sentiero dell'Atmosfera.*

***Sabato 8 giugno:** salita a Monte Cimone, percorrendo l'itinerario didattico-ambientale del Sentiero dell'Atmosfera e visita guidata all'Osservatorio climatico CNR e alla Stazione meteorologica dell'AM.*

### **10.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

### **10.30 SALUTI ISTITUZIONALI**

**Francesco Petracchini** - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Direttore Dipartimento Terra-Ambiente,  
**Fausto Giovanelli** - Coordinatore Riserva di Biosfera Appennino Tosco Emiliano, **Giancarlo Muzzarelli** - Sindaco Comune Modena, **Fabio Magnani** - Sindaco Comune Sestola, Gen. **Luca Baione** - Capo Ufficio Generale Aviazione Militare e Meteorologia, rappresentante d'Italia presso WMO, Gen. **Pietro Spagnoli** - Comandante 4<sup>a</sup> Brigata telecomunicazioni e sistemi per la difesa aerea e l'assistenza al volo, **Luciana Serri** - Presidente Parco Emilia Centrale, **Luciano Magnani** - Presidente Consorzio del Cimone, **Maria Cristina Facchini** - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Direttore Istituto ISAC.

### **OSSERVARE E COMUNICARE IL CLIMA**

11.20 **Paolo Laj** - GAW/WMO, Head Atmospheric Environment Research Division  
*La rete Global Atmosphere Watch del World Meteorological Organization e le stazioni di ricerca scientifica in alta quota*

11.40 **Ettore Tazzioli** - Trc Gruppo TrMedia, Direttore  
*Comunicare la scienza del clima*



## **SCIENZA, FORMAZIONE E TURISMO ALLE PENDICI DI MONTE CIMONE**

- 12.00 **Paolo Bonasoni** - CNR ISAC, Responsabile Osservatorio climatico "Vittori" Mt. Cimone  
*I 20 anni del Sentiero dell'Atmosfera e l'Osservatorio "Vittori" a Monte Cimone*
- 12.15 **Cecilia Magnani, Martina Mazzini** - CNR ISAC  
*Il nuovo format del Sentiero dell'Atmosfera*
- 12.30 **Marco Paglione** - CNR ISAC  
*Sperimentare il clima giocando*
- 12.45 **Leonardo Bartoli** - Parchi Emilia Centrale  
*Biodiversità & Sentiero dell'Atmosfera*
- 13.00 **Arianna Cecchi** - ART-ER S. cons. p.a., Area Sviluppo Sostenibile  
*Scienze del clima, formazione, turismo: la progettualità di AIRES*
- 13.15 **Andrea Guizzardi** - Università di Bologna, Direttore Centro di Studi Avanzati sul Turismo - CAST  
*Turismo e cambiamenti climatici*
- 13.30 Light lunch
- 14.30 Visita ai locali AIRES Centro di formazione e di informazione su Atmosfera e Clima

## **RICERCA SCIENTIFICA A MONTE CIMONE**

- 15.15 T. Col. **Francesca Marcucci** - CAMM Monte Cimone, Direttore  
*L'Aeronautica Militare sul Monte Cimone: passato e presente*
- 15.30 **Paolo Cristofanelli** - CNR ISAC  
*ICOS Integrated Carbon Observation System European Research Infrastructure*
- 15.45 **Angela Marinoni** - CNR ISAC  
*ACTRIS Aerosol, Clouds and Trace gases Research Infrastructure*
- 16.00 **Michela Maione** - Università di Urbino  
*AGAGE Advanced Global Atmospheric Gases Experiment*
- 16.15 **Livia Vittori** - Università di Bologna  
*Studio del suolo e cambiamento climatico*
- 16.30 **Morena Diazzi** - Regione Emilia-Romagna, Direttore Generale  
*Conclusioni*

La partecipazione alla giornata di convegno permette l'accredito di 2 Crediti Formativi per le Guide Ambientali Escursionistiche



**Sabato 8 giugno 2024  
salita a Monte Cimone**



**il sentiero  
dell'atmosfera**

**Ore 9.00 Ritrovo al Lago della Ninfa e trasporto a Pian Cavallaro con minibus.** Salita a Monte Cimone percorrendo il Sentiero dell'Atmosfera con le guide del Parco. Visita all'Osservatorio climatico "Vittori" del CNR ed alla Stazione meteorologica del CAMM. Pranzo al sacco. Consigliato equipaggiamento da montagna. In caso di maltempo la salita sarà annullata. Conclusione entro le ore 16.00

**[www.sentierootmosfera.it](http://www.sentierootmosfera.it)**

Registrazione: e-mail [info@sentierootmosfera.it](mailto:info@sentierootmosfera.it) Tel. 388-7969269