

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



il sentiero dell'atmosfera

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.

*Il comprensorio in cui è inserito 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.

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^a 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** - ARTER, Coordinatrice AIRES
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 Diazi** - Regione Emilia-Romagna, Direttore Generale
Conclusioni

SABATO 8 GIUGNO: SALITA A MONTE CIMONE

percorrendo il Sentiero dell'Atmosfera
visita all'Osservatorio "O. Vittori" del CNR
visita alla Stazione meteorologica del CAMM



**il sentiero
dell'atmosfera**

Informazioni sulla salita a breve sul sito

www.sentierootmosfera.it

e-mail: info@sentierootmosfera.it