



CLUB ALPINO ITALIANO

COMITATO SCIENTIFICO LIGURE PIEMONTESE  
GR PIEMONTE - TUTELA AMBIENTE MONTANO

SOCIETÀ  
METEOROLOGICA  
ITALIANA



## «Cambiamenti climatici: dal lontano passato al presente»

### AGGIORNAMENTO 2007 PER OPERATORI NATURALISTICI E TAM

*Direzione del corso: Nicola Vassallo, Daniele Cat Berro, Walter Amerio*

*Prima giornata*

## SULLE TRACCE DI UN ANTICO MARE

**Domenica 15 Aprile 2007**

***Riserva naturale speciale della Valle Andona e Valle Botto (AT)***

### PROGRAMMA

- Ore 9.30 Ritrovo dei partecipanti presso il casello autostradale di Asti-Ovest sull'A21 TO - PC.
- Ore 10.30 Visita guidata agli affioramenti fossili e all'ambiente botanico della riserva.
- Ore 12.30 Pranzo al sacco durante la visita.
- Ore 14.00 Visione dei reperti paleontologici e visita alla sala museale sita nella Casa del Parco.
- Ore 15.30 Trasferimento ad Asti presso la sede della sezione locale del CAI e chiusura giornata.
- La dott.ssa ALESSANDRA FASSIO, naturalista del Parco, curerà la parte scientifica per l'intera giornata.

### COME ARRIVARE

All'uscita di ASTI-OVEST si svolta a destra in direzione Torino, proseguendo per circa 4 km. dopo l'abitato di Bramairate si gira a destra per Valleandona e dopo altri 3 km. si arriva sulla piazza del paese, dove si trova la sede del Parco.

*Numero massimo di partecipanti: 45 (capienza sala conferenze Castello Borello)*

**ISCRIZIONI (PER ENTRAMBE LE GIORNATE): entro il 31 marzo 2007**

presso: SOCIETÀ METEOROLOGICA ITALIANA  
Tel. 0122 64 17 26 - Email: [redazione@nimbus.it](mailto:redazione@nimbus.it)

*Quota di partecipazione per ciascuna giornata: Euro 5,00 (da versare al momento della registrazione)*

Compatibilmente con i posti disponibili, si accetteranno iscrizioni anche da parte di operatori TAM e ON provenienti da altre regioni.

Affinché l'aggiornamento sia considerato valido, occorrerà partecipare ad entrambe le giornate.



CLUB ALPINO ITALIANO

COMITATO SCIENTIFICO LIGURE PIEMONTESE  
GR PIEMONTE - TUTELA AMBIENTE MONTANO

SOCIETÀ  
METEOROLOGICA  
ITALIANA



*Seconda giornata*

## **CAMBIAMENTO CLIMATICO: CAUSE, EFFETTI, SOLUZIONI**

**Sabato 21 Aprile 2007**

***Bussoleno - Castello Borello (Valle di Susa), sede Società Meteorologica Italiana***

### **PROGRAMMA**

- Ore 9.30 Arrivo e registrazione dei partecipanti
- Ore 9.45 Presentazione della giornata e saluto dei Presidenti CRTAM e CS-LP
- Ore 10.00 Introduzione al cambiamento climatico (livello tecnico-divulgativo)  
CLAUDIO CASSARDO, *Dipartimento di Fisica Generale - Università di Torino*
- Ore 11.20 Come sta cambiando il clima, nel mondo e sulle Alpi  
LUCA MERCALLI e DANIELE CAT BERRO, *Società Meteorologica Italiana*
- Ore 12.15 Clima, nubi e precipitazioni  
MARCO CASAZZA, *Dipartimento di Fisica Generale - Università di Torino, CNR-ISAC*
- Ore 13.00 Pausa pranzo (al sacco; all'esterno in caso di tempo favorevole, nella sala conferenze della sede SMI in caso di pioggia)
- Ore 14.30 Progetto GLORIA: la vegetazione d'alta quota per il monitoraggio del cambiamento climatico in Valle d'Aosta  
UMBERTO MORRA DI CELLA, *ARPA Valle d'Aosta*
- Ore 15.15 Fauna montana e segnali di cambiamento climatico  
ANGELO MORISI, *ARPA Piemonte, Cuneo - Comitato Scientifico Centrale CAI*
- Ore 16.00 Le soluzioni: mitigare il cambiamento e adattarsi  
DANIELE CAT BERRO, *Società Meteorologica Italiana*
- Ore 16.45 Dibattito e conclusioni

### **COME ARRIVARE - INFORMAZIONI**

Tutte le informazioni per raggiungere il Castello Borello su: <http://www.nimbus.it/sms/sede.htm>

Numero massimo di partecipanti: 45 (capienza sala conferenze Castello Borello)