

19 - 23  
MAGGIO  
2010

BIODIVERSITÀ  
L'INSOSTITUIBILE VALORE  
DELLA DIVERSITÀ IN NATURA

**BioWeek**  
2010

## OCCASIONI per L'AGGIORNAMENTO

Tutte le attività proposte hanno validità ai fini dell'aggiornamento: i docenti che lo richiedano potranno ricevere a casa l'attestato di partecipazione.

Per l'attività che si svolgerà alle Viotte del Monte Bondone è richiesta la prenotazione, tramite l'apposito modulo allegato.

### Giovedì 20 maggio

ore 14.30 - 18.30

Aula magna del Museo Tridentino di Scienze Naturali – Sede di Via Calepina, 14

#### **CONVEGNO: CONSERVAZIONE E TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ IN TRENTINO**

**(4 ore di aggiornamento certificato)**

- |           |   |
|-----------|---|
| ore 14.30 | Registrazione   |
| ore 15.00 | Apertura dei lavori con illustrazione degli obiettivi nell'ambito dell'Anno Internazionale della Biodiversità e del Countdown 2010  |
| ore 15.10 | Serena Rauzi, CIPRA International. Natura senza confini – Reti ecologiche per rafforzare la biodiversità alpina   |
| ore 15.30 | Maurizio Zanin e Alessandro Wolynski, Servizio Foreste e Fauna - Provincia Autonoma di Trento. La conservazione della biodiversità attraverso la gestione forestale in Trentino   |
| ore 15.50 | Lucio Sottovia, Ufficio Biotopi e Rete Natura 2000 - Provincia Autonoma di Trento. La biodiversità nello strumento della Rete Natura 2000 e gli aspetti di maggiore criticità sotto il profilo della conservazione nel territorio provinciale |
| ore 16.05 | Leonardo Pontalti, Servizio Foreste e Fauna - Provincia Autonoma di Trento. Biodiversità e ripopolamenti ittici nella zona della trota  |
| ore 16.20 | Filippo Zibordi, Parco Naturale Adamello-Brenta. Il progetto di conservazione dell'orso bruno nel Parco Naturale Adamello Brenta: dalla reintroduzione alla ricerca scientifica   |
| ore 16.35 | Natalia Bragalanti, Parco Nazionale dello Stelvio. Il rilievo delle cavità dei picidi forestali nel Parco Nazionale dello Stelvio   |
| ore 16.50 | Piergiovanni Partel, Parco Naturale Paneveggio - Pale di San Martino. Progetto Val Canali, una valle biodiversa   |
| ore 17.05 | Pausa caffè   |
| ore 17.20 | La voce delle Associazioni  |
| ore 18.00 | Dibattito   |
| ore 18.30 | Aperitivo biodiverso  |

ore 20.30 - 22.00

Aula magna del Museo Tridentino di Scienze Naturali – Sede di Via Calepina, 14

#### **CONFERENZA: IL VALORE DELLA BIODIVERSITÀ SUL NOSTRO PIANETA: RISCHI E OPPORTUNITÀ**

**(1,5 ore di aggiornamento certificato)**

Incontro con Emanuela Evangelista, presidente dell'associazione Amazonia Onlus, dal titolo: "Foresta, biodiversità e cambiamenti climatici: il caso dell'Amazzonia e le possibili strategie di conservazione"

### Venerdì 21 maggio

ore 14.30 - 18.00

Aula magna del Museo Tridentino di Scienze Naturali

#### **CONVEGNO: CONSERVAZIONE, PRESSIONE ANTROPICA E AZIONE DI MITIGAZIONE DEL PROCESSO DI PERDITA DI BIODIVERSITÀ**

**(3,5 ore di aggiornamento certificato)**

- |           |   |
|-----------|---|
| ore 14.30 | Registrazione   |
| ore 15.00 | Apertura dei lavori   |
| ore 15.10 | Marco Cantonati, Daniel Spitale, Museo Tridentino di Scienze Naturali e Juri Nascimbene, Università di Padova. Biodiversità delle "piante inferiori": stato delle conoscenze e prospettive. |
| ore 15.25 | Filippo Prosser, Museo Civico di Rovereto. Stato di conservazione della flora del Trentino.   |
| ore 15.40 | Valeria Lencioni e Mauro Gobbi, Museo Tridentino di Scienze Naturali. Diversità e distribuzione degli insetti in Trentino: stime e stato dell'arte  |
| ore 15.55 | Paolo Pedrini, Museo Tridentino di Scienze Naturali. La fauna vertebrata nelle Alpi che si trasformano  |

ore 16.10	Marco Ciolli e Clara Tattoni, Università di Trento. Cambiamenti storici del paesaggio forestale, scenari futuri ed effetti sulla biodiversità
ore 16.25	Pausa caffè
ore 16.40	Claudio Varotto, Fondazione Edmund Mach - Istituto Agrario di San Michele all'Adige e David Neale, Università della California. Potenziale adattativo della biodiversità in Trentino.
ore 17.00	Anna Paola Rizzoli, Fondazione Edmund Mach - Istituto Agrario di San Michele all'Adige. Perdita di biodiversità e conseguenze sulla salute.
ore 17.15	Costantino Bonomi, Museo Tridentino di Scienze Naturali. Germinazione e propagazione di piante d'interesse conservazionistico.
ore 17.30	Christian Casarotto, Museo Tridentino di Scienze Naturali. Progetto Openloc. Capitale ambientale e politiche di sviluppo locali.
ore 17.45	Dibattito
ore 18.00	Aperitivo biodiverso

## sabato 22 maggio

ore 10.00 -18.00

Giardino Botanico Alpino - Viotte di Monte Bondone

### **CENSIMENTO DELLA BIODIVERSITÀ DELLE VIOTTE DI MONTE BONDONE** (7 ore di aggiornamento certificato)

E' RICHIESTA LA PRENOTAZIONE, per iscriversi utilizzare l'apposito modulo allegato

Questa attività si realizza a 1500m di altitudine: si consiglia un abbigliamento adeguato.

Con questa attività rivolta agli amanti della natura i ricercatori del Museo Tridentino di Scienze Naturali danno avvio a un progetto di studio della biodiversità del Monte Bondone. Verrà analizzato il territorio oggetto di studio e selezionati gli habitat più peculiari e interessanti, realizzandovi la necessaria documentazione, misurazione, monitoraggio e prelievo. I campioni raccolti verranno in parte sottoposti ad una prima analisi e determinazione *in situ* e una parte fissati e conservati in Museo per un successivo approfondimento tassonomico in laboratorio.

I cinque gruppi di lavoro:

- **Gruppo 1. Crittogame.** Con Marco Cantonati (*alghe*), Daniel Spitale (*muschi*), Luri Nascimbene (*licheni*). Presso la torbiera presente alle Viotte presentazione dell'ambiente e degli organismi, con raccolta di dati chimico-fisici e di campioni biologici. Pranzo al sacco. Ritorno al Giardino Botanico, analisi dei campioni al microscopio con realizzazione di una prima lista specie.
- **Gruppo 2. Macro-invertebrati acquatici.** Con Valeria Lencioni, Alessandra Franceschini, Valentina Grazioli. Presso i torrenti presenti nei pressi del Giardino Botanico breve presentazione dell'ambiente e degli organismi. Raccolta di dati chimico-fisici e di campioni biologici. Pranzo al sacco. Ritorno al Giardino Botanico, analisi dei campioni al microscopio, prima lista specie.
- **Gruppo 3. Fauna entomologica terrestre.** Con Mauro Gobbi, Francesco Ballarin e Daniele Avesani. Presso i prati e i boschi attorno al Giardino Botanico ricerca e raccolta di insetti e altri artropodi con analisi della varietà di forme, colori, adattamenti e prima determinazione. Pranzo al sacco. Presso il Giardino Botanico osservazione al microscopio dei caratteri morfologici che rendono questi organismi particolarmente adattati agli ambienti oggetto di studio. Elaborazione di un primo elenco specie.
- **Gruppo 4. Vertebrati.** Con Paolo Pedrini, Osvaldo Negra, Karol Tabarelli de Fatís. Escursione attraverso la piana delle Viotte e la Val del Merlo (1 h di andata, 1 h di ritorno) con esemplificazione delle metodologie di raccolta dati adottate durante la pratica dei monitoraggi faunistici ed in particolare dei censimenti ornitologici. Illustrazione delle specie tipiche degli ambienti attraversati, le tracce e gli indici di presenza della fauna alpina vertebrata. Elaborazione di una preliminare check-list delle specie presenti. Pranzo al sacco.
- **Gruppo 5. Piante superiori.** Con Costantino Bonomi, Francesco Rigobello, Renzo Vicentini. Censimento della flora e vegetazione delle praterie stabili delle viotte e della torbiera, i due ambienti più pregevoli e ricchi di diversità vegetale della piana delle Viotte. Identificazione delle piante in fioritura, registrazione dei dati stagionali anche tramite palmare. Raccolta e preparazione di campioni di documentazione e riferimento scientifico delle specie rilevate, che verranno poi depositati nell'erbario del museo. Pranzo al sacco.

Si prega di segnalare nella prenotazione il gruppo al quale interessa aderire.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI:

dott.ssa Marina Galetto

SERVIZI EDUCATIVI  
Museo Tridentino di Scienze Naturali  
via Calepina, 14 - 38122 - Trento

tel. 0461/270380

e-mail: [galetto@mtsn.tn.it](mailto:galetto@mtsn.tn.it)

### SCHEDA DI ISCRIZIONE

#### **BIOWEEK 2010. Censimento della biodiversità delle Viotte di Monte Bondone ATTIVITÀ RICONOSCIUTA AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO (7 ORE)**

Sabato 22 maggio / dalle 10.00 alle 18.00 (pausa pranzo - a carico dei partecipanti - inclusa)  
Giardino Botanico Alpino - Viotte di Monte Bondone

Cognome: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Classe di concorso (materia insegnata): \_\_\_\_\_

In servizio presso (A.S. 2009/10): \_\_\_\_\_

Intendo partecipare all'attività accompagnando il seguente gruppo:

- Gruppo 1. Crittogame (alghe, muschi, licheni)
- Gruppo 2. Macro-invertebrati acquatici.
- Gruppo 3. Fauna entomologica terrestre.
- Gruppo 4. Vertebrati.
- Gruppo 5. Piante superiori.

Il Certificato di partecipazione verrà spedito all'indirizzo indicato.

### **OPZIONI**

Parteciperò alla cena a prezzo convenzionato (a carico degli iscritti) prevista al termine dell'attività:

- Sì
- No

Parteciperò alla "Notte alle Viotte" (attività non certificata come aggiornamento) :

- Sì
- No

Richiedo l'utilizzo del servizio di bus-navetta serale:

- Sì
- No

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Inviare via fax o email a

**Marina Galetto – Servizi Educativi**  
Fax.0461/270385; email: [galetto@mtsn.tn.it](mailto:galetto@mtsn.tn.it)  
Museo Tridentino di Scienze Naturali, Via Calepina 14, 38100 Trento