

world biodiversity association 2004-2024



# La settimana della Biodiversità

18 - 22 Settembre 2024

**Certosa 1515**

Avigliana (Torino)



w o r l d  
b i o d i v e r s i t y  
a s s o c i a t i o n  
o n l i n e



wba project



CTSTAA

biodiversity



friend

biodiversity



friend  
forest

biodiversity



friend



beekeeping



**Paolo Fontana**

Presidente World  
Biodiversity Association  
Onlus

## 2004 - 2024: 20 anni per la Biodiversità

Il 4 ottobre 2004, presso il Museo Civico di Storia Naturale di Verona, un piccolo gruppo di naturalisti, botanici, zoologi e semplici appassionati della natura di tutto il mondo, innamorati della biodiversità e preoccupati per il suo continuo e drammatico declino, fondava **World Biodiversity Association onlus**.

L'unione in una associazione di persone con competenze, passioni e speranze comuni ma diverse e complementari ci ha portato fino a qui, attraverso sfide, risultati, errori e intuizioni. In questi anni siamo cresciuti ed è cresciuta la necessità di agire per la divulgazione del tema della biodiversità e per la sua tutela.

Dopo 20 anni abbiamo pensato e organizzato un momento forte per far conoscere ai nostri soci e a quelli che simpatizzano con la nostra associazione quello che abbiamo fatto, che stiamo facendo e che vogliamo fare da qui in avanti per la Biodiversità.

Nasce così "**La Settimana della Biodiversità**", un evento della durata di una settimana sui temi della tutela e conservazione della Biodiversità.

L'evento organizzato non sarà solo un momento di celebrazione ma soprattutto un'occasione di confronto aperto a critiche e nuove proposte.

Il momento storico che stiamo vivendo ci deve vedere impegnati con rinnovata energia e deve trovarci pronti a cogliere le nuove sfide che la tutela della biodiversità ci richiede.

La  
settimana  
della  
Biodiversità

18 - 22 Settembre 2024

1^  
giornata  
pomeriggio



Mercoledì

18

Visita  
guidata



Città di **Torino**

Viale Pier Andrea Mattioli, 25 - 10125 (TO)

Ore **13:30**

Ritrovo presso l'Orto Botanico di Torino per registrazione alla giornata e saluti del Presidente di WBA Onlus

Ore **14:00**

## **La biodiversità nell'Orto Botanico di Torino**

a cura di **Consolata Siniscalco**

Visita guidata all'Orto Botanico di Torino per scoprire e ammirare le principali famiglie di piante che presentano particolare interesse alimentare, ornamentale, medicinale o sistematico.

Inoltre i visitatori potranno ammirare le collezioni tematiche, in particolare l'alpineto, la serra del Sudafrica, la serra delle succulente e le piante acquatiche delle vasche.

world biodiversity association 2004-2024



# La settimana della Biodiversità

18 - 22 Settembre 2024

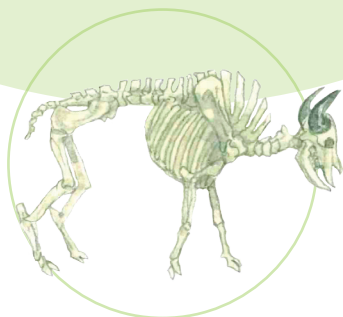
1^ giornata  
pomeriggio



Mercoledì

18

Visita  
guidata



Città di **Torino**

Viale Enrico Thovez, 37 - 10131 (TO)

Ore **16:30**

## **Le ricchezze del Museo di Storia Naturale Don Bosco**

a cura di **Guido Salza**

Visita guidata al Museo di Storia Naturale Don Bosco alla scoperta dell'enorme collezione nata per volontà di Don Bosco e dedicata alla formazione scientifica dei suoi allievi. I visitatori avranno modo di ammirare oltre 5000 minerali e rocce da ogni parte del mondo, un salone dedicato alla zoologia dei vertebrati e degli invertebrati, una collezione entomologica, una raccolta di migliaia di conchiglie di molluschi dal mondo, una raccolta di fossili piemontesi e le numerosissime specie vegetali catalogate nell'erbario.

Ore **18:30**

Conclusione della giornata

world biodiversity association 2004-2024



La  
settimana  
della  
Biodiversità

18 - 22 Settembre 2024

2<sup>^</sup> giornata  
mattino e pomeriggio

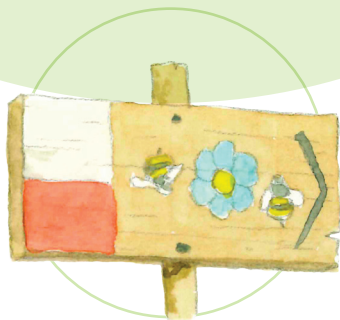




Giovedì

19

Bioblitz



## Valli di Lanzo

Via Roma, 7 - 10070 Comune di Usseglio (TO)

Ore **09:30**

Ritrovo presso la Piazza del Comune di Usseglio per registrazione alla giornata e presentazione dell'attività

Ore **10:00**

## Biodiversity Blitz lungo il sentiero degli impollinatori

a cura di **Autostrada delle Api**

Il Bioblitz a bassa quota (1250 m circa) prevederà una breve passeggiata, lungo un'agevole mulattiera sub pianeggiante che lambisce zone umide a Phragmites, aree a pascolo e terrazzi variamente vegetati. Durante l'escursione i visitatori, sotto la guida di esperti naturalisti, avranno modo di osservare la presenza di specie vegetali e insetti tipici dell'area a scopo didattico, divulgativo e scientifico.

Ore **17:30**

Conclusione della giornata

world biodiversity association 2004-2024



La  
settimana  
della  
Biodiversità

18 - 22 Settembre 2024

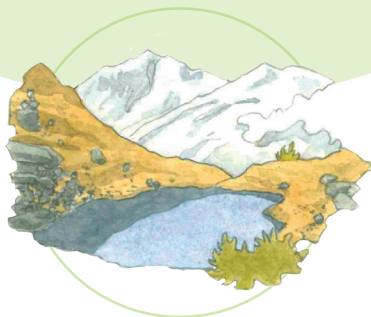
2<sup>^</sup> giornata  
mattino e pomeriggio



Giovedì

19

Bioblitz



## Valli di Lanzo

Via Roma 7 - 10070 Comune di Usseglio (TO)

Ore **09:30**

Ritrovo presso la Piazza del Comune di Usseglio  
per registrazione alla giornata e presentazione dell'attività

Ore **14:00**

## Biodiversity Blitz alla torbiera del Lago Falin

a cura di **GRIO** (Gruppo di Ricerca sugli Insetti Ortotteroidei)

Il Bioblitz in quota (1800 m circa) prevederà una passeggiata partendo dalla Frazione di Margone, percorrendo un sentiero che costeggia il torrente, per poi addentrarsi in un bosco con un tracciato ripido e raggiungere il lago Falin. Durante tutto il percorso, i visitatori, accompagnati da esperti naturalisti, potranno ammirare e conoscere varie specie di insetti e flora locale, cogliendo aspetti di tutela e conservazione di un patrimonio montano ricco di biodiversità.

Ore **17:30**

Conclusione della giornata

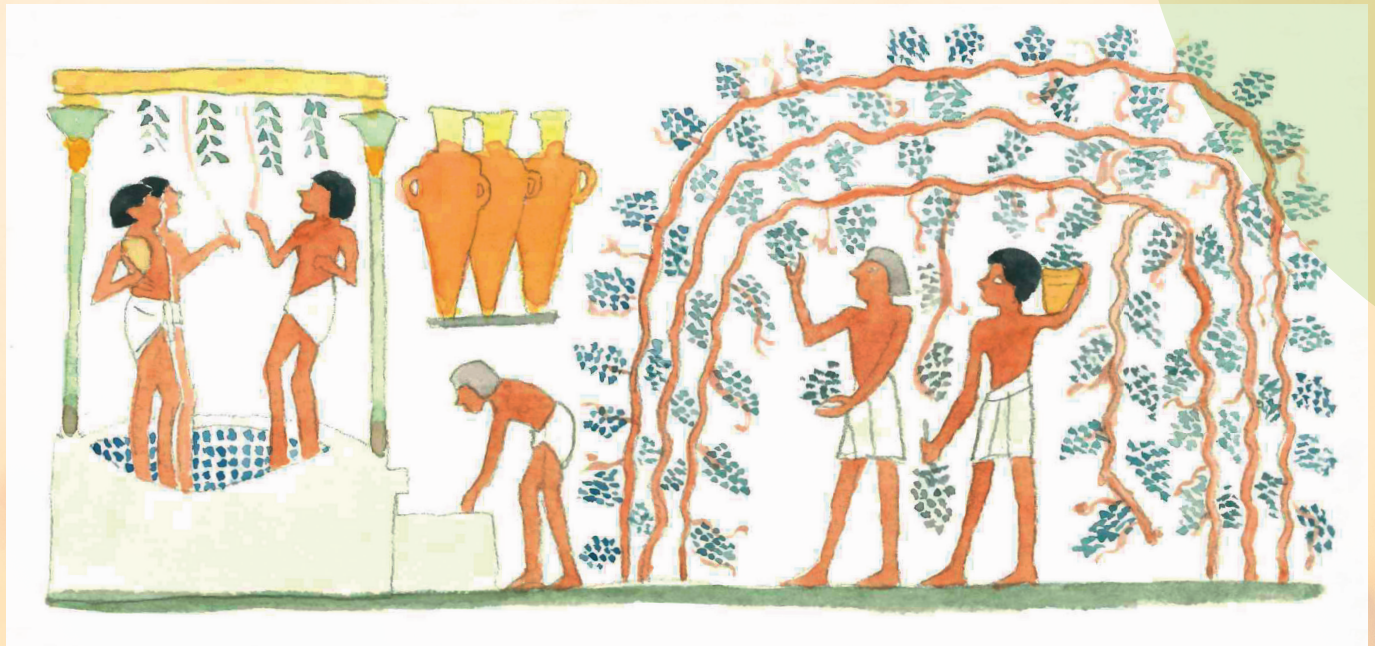
world biodiversity association 2004-2024



# La settimana della Biodiversità

18 - 22 Settembre 2024

3<sup>a</sup> giornata  
mattino



Venerdì

20

Visita  
guidata



world biodiversity association 2004-2024



## Museo Egizio

Via Accademia delle Scienze, 6 – 10123 Torino (TO)

Ore **9:30**

### **Biodiversità e Agricoltura nell'Antico Egitto**

a cura di **Donatella Andriolo**

Visita guidata al Museo Egizio di Torino alla scoperta delle splendide Collezioni del primo museo egizio a nascere nel mondo. La visita si focalizzerà soprattutto sulla biodiversità e sulla vita agricola di un Paese in cui il rapporto con la natura era così stretto che l'uomo era considerato alla pari con gli altri esseri viventi in Kemet. Kemet ovvero "Terra Nera" era il nome dell'Egitto in riferimento al colore del limo, il fango fertile che annualmente il Nilo depositava sui campi con le inondazioni.

*La visita al Museo Egizio verrà organizzata in tre gruppi differenti con orari di ingresso scaglionati (9:30, 9:50, 10:10) e avrà la durata di 90 minuti.*

Ore **11:40**

Conclusione della visita guidata

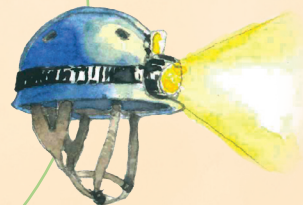
# La settimana della Biodiversità

18 - 22 Settembre 2024

3<sup>^</sup> giornata  
pomeriggio



## Workshop



Venerdì

20

Workshop

## Certosa 1515

Via Sacra di San Michele, 51 - 10051 Avigliana (TO)

**Workshop** *in contemporanea sui seguenti temi:*



Ore 14:00 - 16:00

### ***I preziosi prodotti dell'alveare per il nostro benessere***

a cura di **Api & Benessere** con **Valeria Malagnini**

Un incontro nel quale scoprire le potenzialità dell'apiterapia, senza dimenticare l'importanza del benessere e del rispetto delle api. Durante l'incontro verrà presentato inoltre l'"Apiario Olistico WBA": struttura ideata per far conoscere il mondo delle api e per far vivere alle persone un'esperienza multisensoriale di benessere in compagnia di esse.

Venerdì

20

## Workshop



Ore 14:00 - 16:00

### ***Curculionoidea in WBA: una storia da raccontare!***

A cura di **Curcultaly** con **Cesare Bellò**

Un'occasione per presentare le numerose campagne di ricerca e i lavori scientifici promossi da WBA dalla sua costituzione ad oggi in riferimento alla superfamiglia Curculionoidea, una delle più numerose ed importanti del Regno Animale. In questi vent'anni gli specialisti hanno trattato, all'interno di pubblicazioni supportate a vario titolo da WBA, un migliaio di specie con la descrizione di ben 141 taxa nuovi per la scienza. Ad alcuni di questi contributi, estremamente innovativi e moderni è stato riconosciuto un eccezionale appeal comunicativo, tanto da poter diventare un "case history" meritevole di essere raccontato.





world biodiversity association 2004-2024



# Workshop

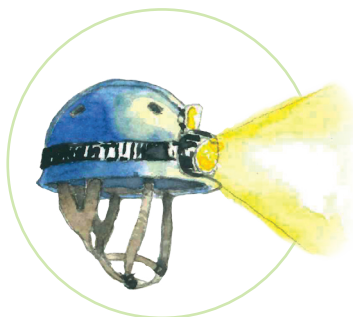


Ore 14:00 - 17:30

## ***Nei meandri della roccia: una vita nelle fessure***

A cura di **Pier Mauro Giachino, Fabio Stoch, Leonardo Latella, Valentina Balestra, Denis Trombin, Arianna Paschetto, Enrico Lana**

Un workshop dedicato alle conoscenze sulla biodiversità dell'ambiente sotterraneo, con particolare riferimento alle Alpi occidentali e alla porzione meridionale della Penisola Balcanica. Verranno anche trattati argomenti relativi alle problematiche di conservazione dell'ambiente ipogeo e presentati progetti di monitoraggio o di creazione di banche dati. Per l'occasione verranno presentati in anteprima due volumi, editi da WBA: *Biospeleologia* e *The blind Pterostichini of Southeastern Europe and Anatolia*.



Venerdì

20

## Workshop

segue programma

***Nei meandri della roccia: una vita nelle fessure***

RELATORI:

**Fabio Stoch** - *Libera Università di Bruxelles, Belgio*

I Niphargus (Crustacea Amphipoda) delle acque sotterranee delle Alpi Occidentali

**Leonardo Latella** - *Museo Civico di Storia Naturale di Verona*

Biospeleologia glaciale

**Valentina Balestra** - *Politecnico di Torino*

Presenza di microplastiche nell'ambiente sotterraneo

**Denise Trombin** - *Università di Torino*

Metodi di monitoraggio dei Chiroterteri in ambiente sotterraneo

**Arianna Paschetto** - *AGSP*

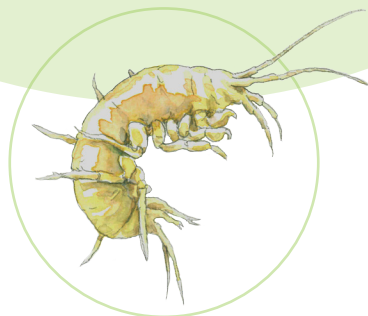
I catasti delle cavità naturali e artificiali del Piemonte

**Enrico Lana** - *Biologia Sotterranea Piemonte*

Presentazione del volume: *Biospeleologia. Guida alle tecniche di ricerca e atlante fotografico*

**Pier Mauro Giachino** - *WBA*

Presentazione del volume: *The blind Pterostichini of Southeastern Europe and Anatolia.*



world biodiversity association 2004-2024



# Workshop



Ore 16:00 - 18:00

## ***L'importanza della salvaguardia degli impollinatori e della tutela delle api autoctone***

A cura del **Comitato Tecnico Scientifico Tutela Api Autoctone** e **Autostrada delle Api**

Un incontro rivolto alla conoscenza e alla conservazione degli insetti pronubi in cui verranno descritti i più importanti impollinatori selvatici, le loro principali caratteristiche morfologiche e il loro ciclo. Inoltre verrà dedicato ampio spazio alla descrizione delle specie di api autoctone dando particolare rilievo all'importanza della loro tutela e conservazione.



world biodiversity association 2004-2024



# Workshop



Ore 16:00 - 18:00

## ***Gli standard Biodiversity Friend di WBA***

A cura di **Nicola Tormen**

Dall'esperienza di BF agricoltura sono nati nuovi standard e nuovi moduli dedicati, nuove esperienze e importanti collaborazioni professionali. Un'occasione per presentare gli Standard Biodiversity Friend, che, a partire dal 2010, dall'agricoltura sono stati sviluppati e adattati ad altri settori tramite la messa a punto di moduli e protocolli dedicati (es. Biodiversity Friend Beekeeping, Biodiversity Friend Forest, Biodiversity Friend modulo Prati-Pascoli, Biodiversity Friend modulo Pioppicoltura).



Venerdì

20

Workshop

## MAcA- Museo A come Ambiente

Corso Umbria, 90 - 10144 Torino (TO)

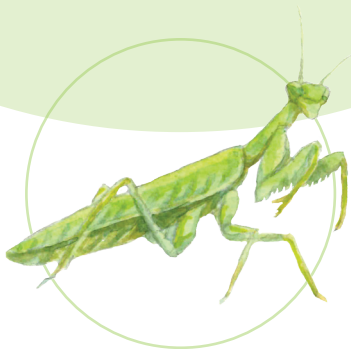


Ore 15:00 - 18:00

### ***Aliene a km zero: alla ricerca delle mantidi del genere Hierodula nel Parco Dora***

A cura di **GRIO** con **Oscar Maioglio**

Bioblitz presso il Parco Dora di Torino guidati dagli esperti del GRIO (Gruppo Ricerca Insetti Ortotteroidei) alla ricerca delle mantidi aliene del gen. *Hierodula*, segnalate a partire dal 2022 nel Parco. Dopo una breve introduzione da parte dei ricercatori del Progetto Mantidi Aliene, i visitatori potranno partecipare attivamente alla ricerca con un'attività di Citizen science lungo i sentieri e le aree verdi del Parco Dora.



La  
settimana  
della  
Biodiversità

18 - 22 Settembre 2024

4<sup>^</sup> giornata  
mattino e pomeriggio



Sabato

21

Convegno



**Certosa 1515**

Via Sacra di San Michele, 51 - 10051 Avigliana (TO)

**Convegno**

***WBArt. 9: ricerca scientifica, divulgazione  
e azioni concrete per la Biodiversità***

a cura di **WBA**

**PROGRAMMA**

Ore **09:00**

Registrazione dei partecipanti

Ore **10:00**

Introduzione alla giornata e saluti del Presidente WBA Onlus

Ore **10:25**

**INIZIO LAVORI SESSIONE MATTUTINA**

**Ricerca scientifica e biodiversità**

Moderatore: **Simone Tosi** - *Università di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari DISAFA*

Ore **10:30**

**Bruno Massa** - *Università degli Studi di Palermo*

**Il concetto di biodiversità: origine significato e corretto uso**

world biodiversity association 2004-2024



Sabato

21

## Convegno

Ore 10:55

**Laura Bortolotti** - *CREA Agricoltura e Ambiente Bologna*

**La biodiversità degli impollinatori italiani  
e la complessità di ciò che li minaccia**

Ore 11:20

**Giovanni Boano** - *Gruppo Piemontese Studi Ornitologici*

**Ornitologia e biodiversità: mezzo secolo di osservazioni**

Ore 11:45

**Luciano Bosso** - *Istituto per i sistemi agricoli e forestali del mediterraneo (ISAFom)*

*Consiglio Nazionale delle Ricerche*

**Alla ricerca dell'Ippocampo: analisi della distribuzione dei cavallucci  
marini in Italia e strategie di conservazione**

Ore 12:10

**Domande e tavola rotonda sulla prima sessione**

Ore 12:30

Pausa





world biodiversity association 2004-2024



# Convegno



Ore 13:55

**INIZIO LAVORI PRIMA SESSIONE POMERIDIANA**

## **Divulgare la biodiversità**

Moderatrice: **Maria Consolata Siniscalco** - *Università di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi*  
*Direttrice dell'Orto Botanico di Torino*

Ore 14:00

**Marco Alberto Bologna** - *Università degli Studi di Roma 3*

**National Biodiversity Future Centre: il primo centro nazionale italiano per la biodiversità**

Ore 14:25

**Jessica Peruzzo** - *Associazione Naturalisti Vicentini*

**Il difficile compito per un naturalista di parlare di lupi**

Ore 14:50

**Michela Corsini** - *Università di Boise (Idaho-Stati Uniti)*

**Cambiamenti della biodiversità nell'Antropocene: alcuni casi di studio**

Ore 15:15

**Simona Bonelli** - *Università di Torino Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi*

**Le farfalle contano, contiamole insieme**

Ore 15:40

Sabato

21

Convegno



*Domande e tavola rotonda sulla seconda sessione*

Ore **16:00**

**INIZIO LAVORI SECONDA SESSIONE POMERIDIANA**

## **Esperienze concrete di tutela**

Moderatore: **Enrico Ruzzier** - *Università degli Studi Roma 3 Dipartimento di Scienze*

Ore **16:05**

**Don Luigi Ciotti** - *Fondatore Gruppo Abele e Presidente Associazione Libera*  
**La biodiversità tra mafie e crisi sociale**

Ore **16:30**

**Franca Zanichelli** - *Presidente della Società Parmense di Scienze Naturali*  
**Affrontare le azioni di contenimento delle specie aliene e comunicarlo adeguatamente**

Ore **16:55**

**Carla Marangoni** - *Museo Civico di Zoologia Roma*  
**I Musei di Storia Naturale: custodi, centri di ricerca e divulgatori della biodiversità**

Ore **17:20**

**Paolo Fontana** - *Presidente WBA Onlus, Ricercatore Fondazione Edmund Mach, Trento*

**L'ape mellifera come componente della biodiversità:  
dalla Carta di San Michele all'Adige alla Dichiarazione di Pantelleria**

world biodiversity association 2004-2024



# Premio

Ore 18:30

*Consegna del Premio*

**wb**art.9

**Biodiversity Award**

a cura di **WBA**

Il Premio WBArt.9 Biodiversity Award verrà consegnato a tre personalità che si sono distinte in azioni concrete volte allo studio, alla divulgazione ed alla tutela della biodiversità. Durante la premiazione saranno lette le motivazioni dell'assegnazione dei premi e ognuno dei vincitori sarà invitato a presentare un intervento sul tema della biodiversità.

Ore 20:00

Conclusione della giornata



La  
settimana  
della  
Biodiversità

18 - 22 Settembre 2024

5<sup>^</sup> giornata  
mattino e pomeriggio



Domenica

22

Convegno

**Certosa 1515**

Via Sacra di San Michele, 51 – 10051 Avigliana (TO)

world biodiversity association 2004-2024



## **XI Convegno GPSO-ANP** ***Le Scienze Naturali in Piemonte e Val d'Aosta***

a cura di **Associazione Naturalistica Piemontese**  
e **Gruppo Piemontese Studi Ornitologici**

Il Convegno si svilupperà in diversi interventi su fauna urbana, ecologia, evoluzione, conservazione, bioblitz, grandi mammiferi, odonati, ortotteri, macroinvertebrati, biobanche, pollini fossili, lepidotteri e chiroteri.

### **PROGRAMMA**

Ore **09:00**  
Apertura lavori e registrazione dei partecipanti

Ore **09:30**  
Saluti delle Associazioni



Domenica

22

## Convegno



Ore **09:40**

**Nicola Bressi** - La fauna urbana: nuove sfide in ecologia, evoluzione e conservazione

Ore **10:20**

**Leonardo Siddi** - Distribuzione, ecologia e conservazione di *Sympecma paedisca* (Brauer, 1877) al margine meridionale del suo areale europeo

Ore **10:50**

Coffee Break

Ore **11:20**

**Sergio G. Fasano** - Monitoraggio del Lupo *Canis lupus* nell'Appennino ligure-alessandrino: l'esperienza ultradecennale del Parco del Beigua

Ore **11:50**

**Irene Pellegrino** - La prima collezione di tessuti dei vertebrati terrestri italiani e le sue applicazioni

Ore **12:20**

**Anna Marino** - Ricerche ed iniziative presenti e future del centro AlpStream

Ore **12:50**

**Anna Piquet** - Ragnatele Metropolitane: ecologia dei ragni di città

Ore **13:20**

Pausa pranzo

world biodiversity association 2004-2024



# Convegno



Ore **14:40**

**ANP Giovani** - "Vi raccontiamo come si organizza il BioBlitz"  
e Sottoscrizione a Premi!

Ore **15:00**

**Emanuele Repetto** - Identificazione dei corridoi ecologici di Saga pedo  
in habitat seminaturali e frammentati

Ore **15:30**

**Denis Trombin** - Indagine sui possibili effetti del rumore antropico  
sulle comunità di Chiropteri e Lepidotteri Eteroceri

Ore **16:00**

**Laura Ferigato** - L'Olocene della Catena Alpina attraverso la paleoecologia  
vegetale e ricostruzioni climatiche. Caso di studio: Monte Spundascia,  
Valmalenco

Ore **16:30**

**Paolo Pastorino** - Il Centro di Referenza Regionale per la Biodiversità  
degli Ambienti Acquatici: due anni di attività

Ore **17:00**

**Andrea Valisena** - Studio e caratterizzazione genetica di una specie  
al margine del suo areale: il caso di *Lacerta agilis*

Ore **17:30**

Conclusione del Convegno

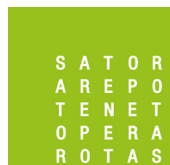
La  
settimana  
della  
Biodiversità

Main partner





In collaborazione con



Media partner



# La settimana della Biodiversità

## Un progetto di

World Biodiversity Association Onlus

## In collaborazione con

Le Città del Miele

Autostrada delle api

Associazione Fondiaria La Chiara

Associazione Naturalistica Piemontese

Gruppo Piemontese Studi Ornitologici

BeeOdiversity Park

Bee Natural Festival

Associazione Montanari Bertoniani

Gruppo Ricerca Insetti Ortoteri

Gruppo Api e Benessere

Accademia di Apiterapia

Comitato Tutela Api Autoctone

Gruppo Ricerca Curculionidi

WBA Sede Arcipelago Toscano

NatLab - Il Museo naturalistico

dell'Arcipelago Toscano

## Main partner

Tenute Lunelli

BioCantina Orsogna

Fonti di Posina S.p.A.

## Media partner

Vita in Campagna

Orizzonte Biodiversità

## Comunicazione

Ufficio Stampa - Contatti media:

Paola

+39 3385076595

paola@mococopr.it

Annachiara

+39 3397218836

annachiara@mococopr.it

MOCOCÒ

Montefusco Colla Comunicazione

## Segreteria organizzativa

WBA Project srl Unipersonale Impresa Sociale Ex D.Lgs 155/2006

## Progetto grafico

Piero Berton & Margherita Atorino

## Illustrazioni

Corso Tarantino

## Un particolare ringraziamento a:

Margherita Atorino, Andrea Beretta,

Piero Berton, Chiara Caoduro, Camilla

Marangoni, Serenella Salgarelli Mortani, il

Presidente Onorario Gianfranco Caoduro, il

Presidente Paolo Fontana,

il Vice Presidente Leonardo Forbicioni, il

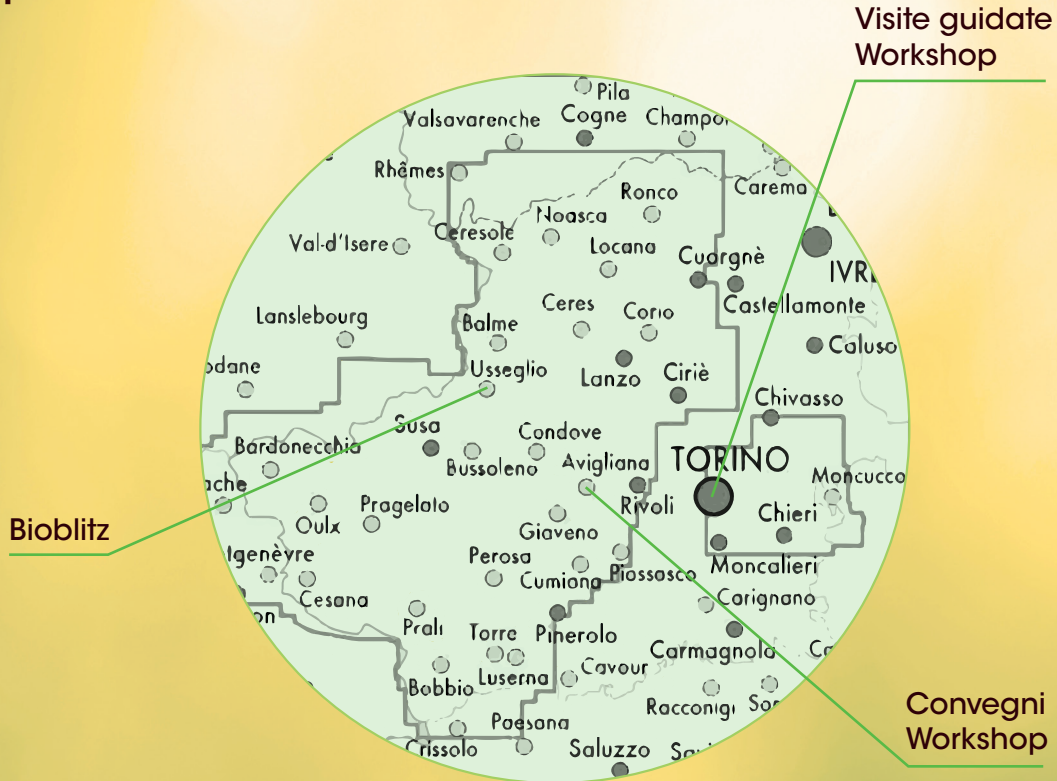
Consiglio Direttivo di WBA onlus Cesare

Bellò, Laura Cavalli, Stefania Chiadò Cutin,

Giuliano Lazzarin, Valeria Malagnini, Enrico

Ruzzier, Nicola Tormen

# La mappa delle attività



world biodiversity association 2004-2024



[www.biodiversityassociation.org](http://www.biodiversityassociation.org)

