

NOTIZIARIO

DELLA

UNIONE BOLOGNESE NATURALISTI

Affiliata alla Federazione Nazionale Pro Natura



SEMESTRALE

Anno 55 - N. 1 - gennaio-giugno 2024

EDITORIALE

Qualche tempo fa, durante la presentazione di un libro alla Sala Europa dell'Hotel Majestic Baglioni, dato lo scarso interesse che mi suscitava l'argomento trattato, guardavo le scritte in caratteri dorati che adornavano le specchiere della sala. In una era riportata una frase di Leonardo da Vinci in francese: "*Les details sont la perfection et la perfection n'est pas un detail*" (I dettagli sono la perfezione e la perfezione non è un dettaglio). Pochi giorni dopo, durante la passeggiata sui Gessi Bolognesi di UBN in cerca delle prime fioriture, ammiravamo la bella e strana popolazione di fichi d'India (*Opuntia compressa*) sui nostri Gessi, strana perché sicuramente arrivata dopo il '500, importata dal Centroamerica, come tutte le *Cactaceae* presenti nel nostro Paese. E la fantasia correva al soprastante altipiano di



Miserazzano, la cui leggenda ci parla dello sventurato cavaliere Misere Alzano, che si sarebbe gettato a cavallo in un dirupo in seguito all'onta di una battaglia persa. In questa zona, magnificamente soleggiata, sorgevano, fin dall'antichità alcune ville, ed è possibile che queste esotiche succulente fossero piantate nei giardini a mo' di curiosità, e che siano fuoriuscite adattandosi molto bene alle ripide bancate di selenite sottostanti. La caratteristica di questa popolazione, vista in pieno clima invernale è il colore rosso cupo delle sue pale e dei frutti dell'estate precedente e ancora presenti in buon numero sulle piante, ma basta rivoltare una di queste pale che appare l'inconfondibile colore verde che l'*Opuntia* ha di solito. Mi è venuta in mente allora la frase di Leonardo, questa volta perfettamente calzante per un fenomeno naturale: per risparmiare energia, la pianta evita o comunque diminuisce drasticamente la fotosintesi nelle parti più

esposte al freddo e le pale e i frutti assumono così il colore rosso cupo dovuto alla presenza di antocianine che prevalgono sulla verde clorofilla. Sembrano dettagli, ma la Natura è maestra in questi testimoni di un complesso e raffinato meccanismo di adattamento alle condizioni climatiche che caratterizzano il luogo di crescita della pianta. Ho citato questo esempio tra i mille che ogni giorno la Natura ci propone per introdurre la sessione primaverile delle nostre conferenze ed escursioni, che si presenta ricca di contenuti e foriera di grandi emozioni, in aula e all'aperto. Riguardo all'aula, torniamo finalmente a quella dove insegnò il nostro fondatore, Alessandro Ghigi, che ci guarderà dall'alto del suo busto marmoreo controllando che tutto quello che diciamo sia in armonia con i suoi dettami. Sul campo esploreremo alcune formazioni ofiolitiche (cioè di rocce magmatiche) con l'aiuto di un esperto petrografo e potremo confrontare le piccole ofioliti della provincia bolognese (Sasso della *Mantesca*) con quelle gigantesche della provincia di Parma (Monte Prinzerà). E poi esploreremo rii meravigliosi, aumentando la conoscenza del territorio che ci circonda e apprezzando la varietà e l'esuberanza floristica anche di specie molto rare (peonie, mughetti). Ma non mancheranno escursioni volte al mondo dei fossili e quelle entomologiche, questa volta alle porte della nostra città. A tutti i Soci, la richiesta di seguirci in questo cammino di conoscenza e amore per la Natura, sempre più numerosi ed entusiasti.

**il Presidente
Giancarlo Marconi**

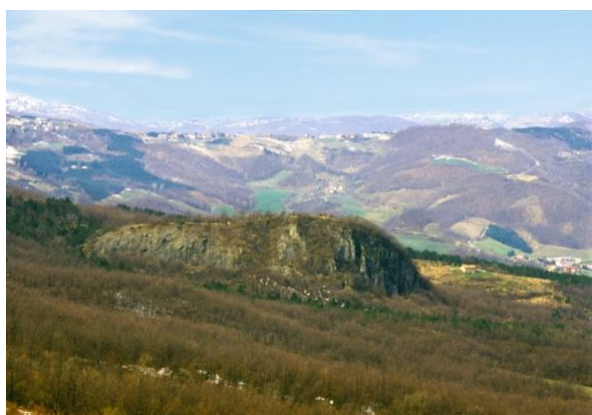


CALENDARIO CONFERENZE

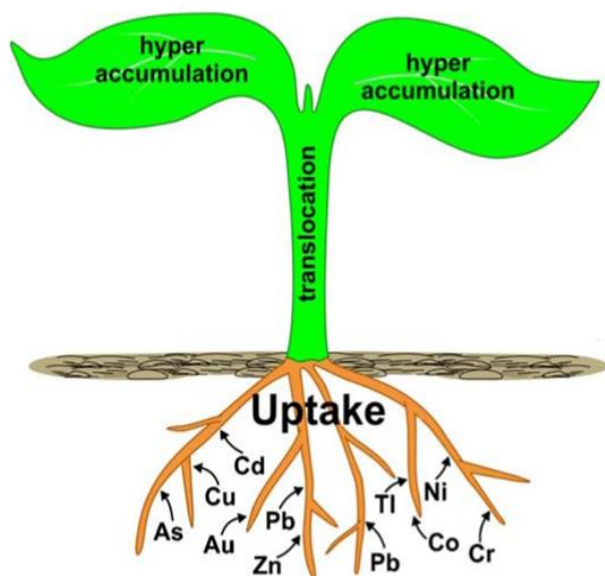
febbraio - maggio 2024

Salvo diversa indicazione, le conferenze si svolgeranno al mercoledì, dalle ore 17, presso l'Aula Ghigi, in Via San Giacomo 9, Bologna.

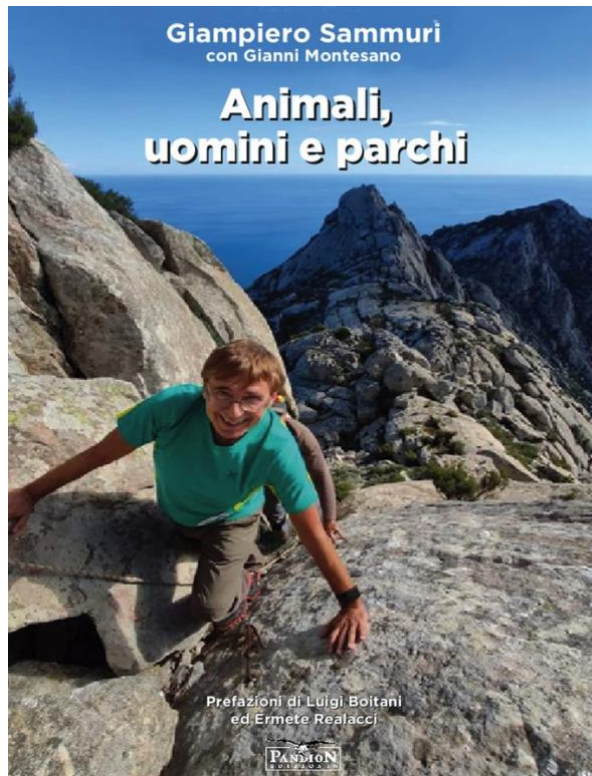
MERCOLEDI' 28 FEBBRAIO, ore 17, il **Prof. Giuseppe Maria Bergossi**, petrografo applicato dell'Università di Bologna, parlerà sul tema: **Petrografia delle ofioliti del Sasso della Mantasca (Alta Valle dell'Idice)**



MERCOLEDI' 13 MARZO, ore 17, il **Dott. Giancarlo Marconi**, naturalista e botanico, parlerà su: **Le piante iperaccumulatrici delle ofioliti.**



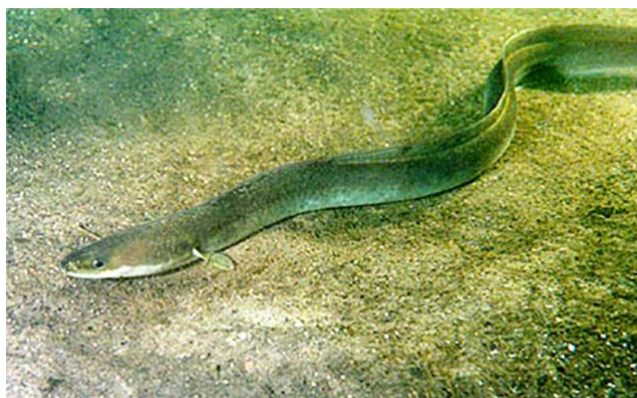
MARTEDI' 19 MARZO, ore 17, il **Dott. Giampiero Sammuri**, presidente del Parco Naz. dell'Arcipelago Toscano presenterà il suo libro: **Animali, uomini e parchi.**



MERCOLEDI' 27 MARZO, ore 17, **William Vivarelli**, fotografo naturalista, parlerà su: **Fotografare la natura di casa nostra.**



MERCOLEDI' 10 APRILE, ore 17:00, il **Dott. Giancarlo Marconi** e la **Dott.ssa Iliara Guarniero**, ricercatrice, parleranno su: **I misteri dell'anguilla: storia, biologia e tecniche di allevamento.**



MERCOLEDI' 8 MAGGIO, ore 17:00, i **Dott.ri. Fabio Manucci**, paleoartista, e **Simone Maganuco**, naturalista e paleontologo, parleranno su: **Oltre il T. rex: lo Spinosauero.**



MERCOLEDI' 15 MAGGIO, ore 17:00, il **Prof. Carlo Cencini**, dell'Università di Bologna, parlerà su: **Alla scoperta delle Isole Faroe (Nord Atlantico)**



MERCOLEDI' 22 MAGGIO, ore 17, la **Dott.ssa. Mara Simonazzi**, assegnista dell'Università di Bologna, parlerà su: **Cianobatteri nelle acque destinate alla potabilizzazione: rischi e vantaggi per l'uomo.**



MERCOLEDI' 29 MAGGIO, ore 17:00, il **Dott. Stefano Mazzotti**, Direttore del Museo di Storia Naturale di Ferrara, parlerà presenta il suo ultimo libro: **Meravigliose creature.**

STEFANO MAZZOTTI

**MERAVIGLIOSE
CREATURE**

La diversità della vita
come non la conosciamo



il Mulino

PROSSIME GITE - Primavera 2024

Proponiamo le prossime gite a grandi linee perché seguiranno le locandine con le informazioni più complete e dettagliate. Chi è interessato può già segnalare l'interesse contattando la Prof. Rita Fiorini: tel. 345 6667316 o ritafiorini54@gmail.com.

Domenica 10 marzo,
Escursione al Sasso della Mantasca
(nei pressi del Parco La Martina)
Guida: **Giuseppe M. Bergossi e Giancarlo Marconi**



Domenica 7 aprile,
Escursione alle Ofioliti del Monte Prinzera
(Parma)
Guida: **Giuliano Cervi e Giancarlo Marconi**

Sabato 13 aprile,
Passeggiata tra le fioriture delle peonie nella
Valle di Rio Maggiore (Jano)

Guida: **Paolo Pupillo**



Sabato 20 aprile,
Escursione a piedi lungo la Via del Fantini
nelle Colline bolognesi

Domenica 12 maggio,
Escursione al Rio Campo della Monta (Pianoro)
tra mughetti e tritoni alpestri
Guida: **U. Fusini e Giancarlo Marconi**



Domenica 26 maggio,
Escursione entomologica al Parco Talon
(o Parco della Chiusa)
Bologna

UNA BELLA ESCURSIONE NEI GESSI BOLOGNESI

Sabato 3 febbraio 2024, è stata effettuata una bella escursione al **Parco dei Gessi Bolognesi** per ammirare le prime fioriture dei *Crocus*. La passeggiata è stata egregiamente guidata dal nostro Presidente Giancarlo Marconi.



DARWIN DAY 2024

Da mercoledì 14 febbraio a mercoledì 28 febbraio, si svolgerà a Bologna la sesta edizione del "Darwin Day 2024". Tema di quest'anno: "LA NUOVA ETOLOGIA - Nella mente degli animali: scienza, etica e conservazione di organismi senzienti". L'evento è organizzato dall'Unione Bolognese Naturalisti (UBN), dal Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA) e dal Sistema Museale di Ateneo (SMA) dell'Università di Bologna, in collaborazione con la Fondazione Golinelli. In allegato il programma completo.



MERCOLEDÌ 14 FEBBRAIO 2024, ORE 16.00 – 18.00

Il darwinismo e la nuova neurobiologia
Aula Ghigi, via San Giacomo 9, Bologna

Saluti di benvenuto:
Alessandro Chiarucci | Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - BiGeA, Università di Bologna

Presenta e modera:
Ettore Randi | Unione Bolognese Naturalisti - UBN

Intervengono:
Annalisa D'Orsi | Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
Cultura e scienze del comportamento animale. Da Darwin a Griffin a Jane Goodall. Verso il riconoscimento di emozioni, intenzionalità, pensiero e coscienza
Giorgio Vallortigara | Università di Trento
Il pulcino di Kant

A cura del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - BiGeA e dell'Unione Bolognese Naturalisti - UBN

MERCOLEDÌ 21 FEBBRAIO 2024, ORE 16.00 – 18.00

Gli addomesticati e i selvatici: coesistenza o conflitti?
Aula Ghigi, via San Giacomo 9, Bologna

Saluti di benvenuto:
Giancarlo Marconi | Presidente Unione Bolognese Naturalisti - UBN

Presenta e modera:
Ettore Randi | Unione Bolognese Naturalisti - UBN

Intervengono:
Giulia Guazzaloca | Università di Bologna
La tutela degli animali: una storia che viene da lontano
Marco Musiani | Università di Bologna
Coesistenza con i selvatici: l'impronta di Boitani dal 1973 ad oggi
Luigi Boitani | Università La Sapienza di Roma
I grandi carnivori in Europa: la sfida della coesistenza

A cura del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - BiGeA e dell'Unione Bolognese Naturalisti - UBN

MERCOLEDÌ 28 FEBBRAIO 2024, ORE 9.30 – 13.00

Darwin Day: Nella mente degli animali
Opificio Golinelli, via Paolo Nanni Costa 14, Bologna

Laura Beani | Università degli Studi di Firenze
Federico Cappa | Università degli Studi di Firenze
L'evoluzione dell'inganno

Federico Plazzi | Università di Bologna
Endless Evolution: un gioco da tavolo collaborativo pensato appositamente per replicare accuratamente i fenomeni naturali alla base dell'origine delle specie (il tema darwiniano per definizione) e contemporaneamente per essere una sfida divertente.

A cura di Fondazione Golinelli
Prenotazione obbligatoria.
Informazioni e contatti: www.fondazionegolinelli.it

SABATO 17 FEBBRAIO 2024, ORE 16.00

Collezione di Zoologia, via Selmi 3, Bologna

MenteSelva: passeggiata nell'intelligenza animale
Visita guidata per adulti e famiglie con bambini da 8 anni
Prenotazione obbligatoria su www.sma.unibo.it/agenda

A cura del Sistema Museale di Ateneo

DOMENICA 25 FEBBRAIO 2024, ORE 11.00

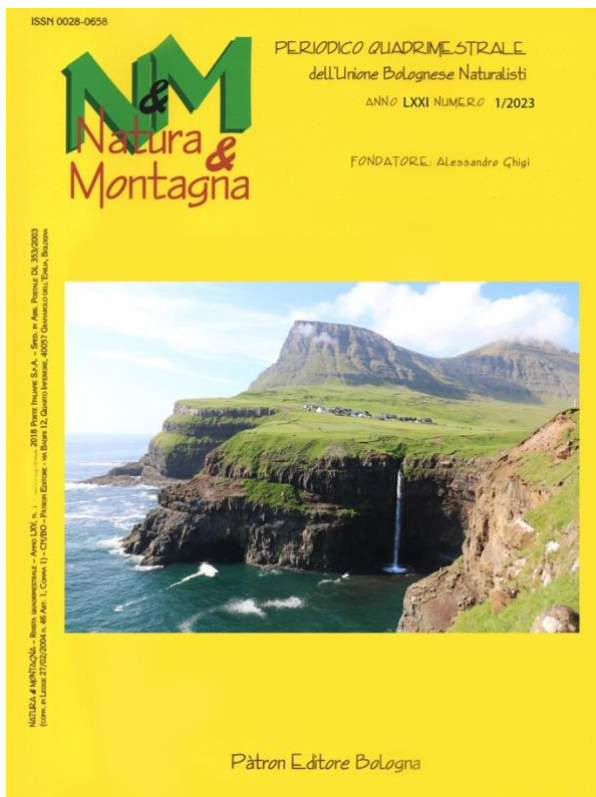
Collezione di Zoologia, via Selmi 3, Bologna

MenteSelva: passeggiata nell'intelligenza animale
Visita guidata per adulti e famiglie con bambini da 8 anni
Prenotazione obbligatoria su www.sma.unibo.it/agenda

A cura del Sistema Museale di Ateneo

Tutti gli eventi sono aperti al pubblico e gratuiti. Il programma, le modalità di iscrizione e di accesso agli eventi sono disponibili sui siti web: sma.unibo.it, bigea.unibo.it, fondazionegolinelli.it, naturaitalia.it

È in lavorazione il n. 1 / 2024 di Natura e Montagna



Indice provvisorio

- Stefano Maini - *Miti e realtà dei pesticidi.*
- Pierangelo Crucitti *et al.* - *Il progetto finalizzato "Campagna Romana" della Soc. Romana di Sc. Naturali.*
- Leonardo Senni - *Siccità ed impoverimento biologico: osservazioni nel SIC Monte Vigese.*
- Carlo Cencini - *Alla scoperta delle Isole Faroe (Nord Atlantico).*
- Mario Spagnesi - *Ricordo di Augusto Toschi.*
- Mario Spagnesi - *Nell'Africa orientale; Etiopia.*
- Giambattista Vai - *La lezione delle alluvioni del Maggio 2023 in Romagna.*
- Ecc. ecc.

QUOTA SOCIALE PER IL 2024

Cari amici,

la quota associativa per il 2024 è rimasta invariata: socio ordinario € 40; socio sostenitore € 100; socio familiare o studente (under 30): € 20.

Chi non è in regola riceverà il bollettino personalizzato col calcolo delle quote arretrate da versare. Chi nel frattempo avesse già provveduto non ne tenga conto. Vi preghiamo, in caso di errore, di volercelo cortesemente segnalare.

Vi ricordo che i modi per fare il versamento sono:

- durante le conferenze o le attività dell'associazione (molto consigliato) dove sarà sempre presente qualcuno incaricato di ricevere le quote,
- versamento in postagiro on-line per chi ha il conto a BancoPosta (senza spese),
- versamento tramite bollettino di c/c postale n. **10838407** intestato a: Unione Bolognese Naturalisti, Via Selmi 3, 40126 Bologna
- bonifico bancario anche on-line.

codice IBAN: **IT 80 K 07601 02400 000010838 407**

UNIONE BOLOGNESE NATURALISTI

Presidente: **Dr. Giancarlo Marconi**

e-mail: gianmarc48@gmail.com

Sede: Dipartimento Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA) - Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Via Selmi 3, 40126 Bologna

L'Unione Bolognese Naturalisti è una libera associazione, senza fini di lucro, fondata nel 1950 da Alessandro Ghigi, con lo scopo di diffondere l'amore e la conoscenza della Natura e di promuoverne la conservazione. È affiliata alla Federazione Nazionale Pro Natura. I soci ricevono gratuitamente la rivista "Natura & Montagna".

Sito web: www.naturaitalia.it

Email: unibolnat@gmail.com

NOTIZIARIO

Direttore: **Prof. Carlo Cencini**

Alma Mater Studiorum Università di Bologna,

Email: carlo@cencini.it

Direttore responsabile: **Mario Cobellini**

Autorizzazione Tribunale di Bologna n. 6698 del 30.07.1997.

Stampato in proprio - P.IVA 91016830373