

Notiziario ANP

Associazione Naturalistica Piemontese



Chi siamo...

L'ANP affonda le sue radici nel desiderio di un gruppo di amici impegnati, a livello professionale e amatoriale in studi naturalistici. Dalla loro collaborazione nacque l'idea di dar vita a un'associazione che avesse lo scopo di studiare, diffondere e promuovere le conoscenze in ambito naturalistico in Piemonte. Nel 1979 venne così fondata l'Associazione Naturalistica Piemontese, che ha sede, ancora oggi, presso il Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola.

Attualmente, il gruppo conta 201 soci, includendo sia enti che persone fisiche, tra questi figurano alcuni nomi illustri del mondo accademico.

Fra gli enti sostenitori dell'Associazione, oltre ai tre musei fondatori (Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola, Museo Civico "Craveri" di Storia Naturale di Bra e Museo Civico Archeologico e di Scienze Naturali "F. Eusebio" di Alba), vi sono le Amministrazioni comunali di Carmagnola, Bra ed Alba.

Nel 2018 è nato il gruppo dei Giovani Naturalisti (GNP) con lo scopo di riunire giovani naturalisti, laureati e non, appassionati di natura e interessati ad approfondire o apprendere vari aspetti della ricerca naturalistica.

Il gruppo si rivolge ai "novelli", ovvero non solo a chi è anagraficamente giovane ma anche a tutti coloro che si sono da poco affacciati al mondo della ricerca naturalistica e a tutti gli studenti che stanno iniziando a nutrire la propria passione per la natura.



La parola al presidente!

Carissimi soci,

grazie principalmente allo spirito di iniziativa del gruppo giovani, è stato completamente rinnovato il notiziario, punto di contatto con tutti i nostri soci, che intendiamo distribuire con cadenza mensile.

Alcune novità:

In questi ultimi mesi abbiamo intensificato il rapporto con gli amici della WBA e, assieme a loro, attivato un protocollo di collaborazione con una azienda di importanza nazionale che effettua interventi di ottimizzazione dei consumi energetici a livello industriale ed agricolo. Parte dei risparmi ottenuti dalle aziende devono essere destinati a progetti di ricerca e salvaguardia degli ambienti naturali, diffusione di conoscenza scientifica, e così via. Compito dell'ANP sarà quello di elaborare e proporre alle aziende i vari progetti relativi al Piemonte e la Valle d'Aosta, che potranno naturalmente anche prevedere il contributo alla stampa di pubblicazioni e monografie.

Le sfide che sono di fronte a noi, oggi più che mai attuali, affidano alla nostra associazione un più significativo ruolo nello studio e nella protezione della natura. Ci auguriamo che questo nuovo sviluppo delle nostre attività ci permetta di portare importanti contributi in questo ambito, e nel contempo possa favorire la conoscenza dell'ANP anche in settori in cui finora non eravamo presenti.

Vi aggiorneremo sui progressi degli accordi!

Massimo Meregalli



L'assemblea dei soci

Domenica 5 settembre 2021 si è svolta l'**Assemblea straordinaria dei Soci dell'ANP** presso il **Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola, Parco Cascina Vigna** - Via S. Francesco di Sales 188, Carmagnola.

Di seguito si presenta un sunto per punti:



- Ripresentazione del bilancio consuntivo 2020 e preventivo 2021, poiché i fondi disponibili alla fine del 2021 avrebbero potuto non essere sufficienti per consentire la pubblicazione della Rivista; infatti, le ristrettezze economiche in corso, potrebbero influenzare pesantemente la possibilità di stampare la rivista in formato cartaceo in futuro;
- Elezioni per il rinnovo del Consiglio Direttivo e del Collegio dei Revisori dei Conti (si veda la sezione Consiglio Direttivo ANP esposta più avanti);
- Conferimento del premio "Naturalista dell'anno 2020" e illustrazione dei lavori presentati.

Naturalista dell'anno 2020

Posizione	Vincitore	Pubblicazione presentata
1°	Umberto Maritano	Maritano U. & Sommaggio D. (2020) Hoverfly diversity in Mareschi alluvial alder forest (Piedmont, Italy), and "Syrph the Net" ecological analysis (Diptera: Syrphidae). <i>Fragmenta Entomologica</i> 52 (1): 101-112.
2°	Gabriele Gheza	Gheza G., Assini S., Lelli C., Marini L., Mayrhofer H. & Nascimbene J. (2020) Biodiversity and conservation of terricolous lichens and bryophytes in continental lowlands of northern Italy: the role of different dry habitat types. <i>Biodiversity and Conservation</i> 29: 3533-3550. https://doi.org/10.1007/s10531-020-02034-1
3°	Elena Piano	Piano E., Giuliano D. & Isaia M. (2020) Islands in cities: urbanization and fragmentation drive taxonomic and functional variation in ground arthropods. <i>Basic and Applied Ecology</i> 43: 86-98. https://doi.org/10.1016/j.baae.2020.02.001



BANDO "NATURALISTA DELL'ANNO" 2021

http://www.storianaturale.org/anp/Naturalista%20dell_anno%202021%20per%20SITO.pdf

Termine presentazione lavori: 28/02/2022

Diario delle attività

Visita al Museo Civico "Craveri" di Storia Naturale - Bra (CN)

In un freddo pomeriggio di novembre cosa c'è di meglio che visitare un bel museo di storia naturale?

Niente! Per questo il GNP ha deciso di organizzare, il 27 novembre scorso, una visita al Museo Civico di Storia Naturale di Bra, uno dei musei fondatori della nostra Associazione. L'uscita, come la maggior parte di quelle da noi organizzate, era aperta a tutti, soci e non, e anche questa volta il pubblico era caratterizzato da un gruppo eterogeneo di partecipanti: liceali, universitari, laureati ed esperti già in pensione.

La visita guidata, organizzata da Giulia e Rino Brancato, ci ha permesso di ripercorrere i passi che hanno portato all'istituzione stessa del museo, a patire da quelli fatti durante alcuni viaggi dalla famiglia Craveri, fondatrice del museo.

Seguendo il racconto delle loro esplorazioni, come quella che li portò in Messico alla ricerca delle isole di guano, e della loro passione per le scienze naturali, abbiamo capito come arrivarono a raccogliere molti degli esemplari di animali e piante che ancora oggi sono conservati e collezionati nella casa di famiglia, sede dell'attuale museo. Le diverse sale accolgono le collezioni contenenti minerali, uccelli, mammiferi, artropodi, pesci e molto altro materiale. Fra le specie presenti, alcune risultano di particolare interesse, come il picchio imperiale *Camphephilus imperialis*. Nel giardino sono presenti delle serre che ospitano moltissime succulente e un orto didattico; inoltre, la biblioteca del museo è ricca di libri e riviste riguardanti molteplici argomenti in ambito naturalistico.

Durante la visita, sono emerse alcune curiosità interessanti, come la tendenza dei naturalisti dell'epoca a collezionare esemplari "strani" tra cui ad esempio individui malformati in camere definite "Gabinetti delle meraviglie", i cui tesori custoditi potevano essere ammirati unicamente dai nobili.



La salvaguardia dell'alneto impaludato di Lago Freddo, dei querceti di Santonco e dei boschi di Muscandia.

Dopo il successo dell'operazione di tutela dell'alneto di Lago Freddo (Piovà Massaia, AT), acquistato grazie a un crowdfunding, è stata messa a punto una nuova campagna di raccolta fondi con l'obiettivo di acquisire e proteggere efficacemente gli ambienti boschivi di valore (tutti a forte rischio) che si estendono sulle colline immediatamente adiacenti al bosco impaludato, al fine di garantire una stabile conservazione del locale contesto ecosistemico complessivo. In particolare, il nuovo crowdfunding mira a tutelare in primo luogo i quercocarpineti mesofili e i querceti termofili localizzati sui bassi, medi e alti versanti collinari che delimitano a nord e a sud il fondovalle paludoso. Si tratta di cenosi forestali miste a elevata naturalità, a cui si associano numerose latifoglie decidue autoctone e fra le quali rientra un antico nucleo boschivo che, accanto alle querce, ai tigli selvatici e ai carpini bianchi, accoglie anche un buon numero di esemplari di faggio, specie arborea avente per l'area il significato di relitto delle epoche glaciali.

Ecco i dati per chi volesse dare il suo contributo, con la causale "Contributo per la conservazione dei boschi astigiani"

Federazione Nazionale Pro Natura: **IBAN: IT44E0306909606100000115558**

Circolo Valtriverna Legambiente: **IBAN: IT19K0760110300000002661710**

Oppure su Ginger, entro il **18 febbraio 2022**:

<https://www.ideaginger.it/progetti/boschi-e-foreste-templi-di-biodiversita-da-salvare.html>



Foto ProNatura - <https://www.pro-natura.it/lettore-news/oasi-lago-freddo.html>



Publicati da noi

In questa sezione troverete un numero limitato di riferimenti agli articoli pubblicati dai soci ANP.

Si invitano tutti coloro che hanno piacere di proporre il riferimento bibliografico a un loro articolo, pubblicato a partire dall'anno in corso, a contattarci scrivendo a **naturalistipiemontesi@gmail.com**.

Allegro G., 2021 - Considerazioni tassonomiche su *Pterostichus* (*Oreophilus*) *flavofemoratus* (Dejean, 1828) e *P. (O.) pinguis* (Dejean, 1828) (Coleoptera Carabidae Pterostichini). *Bollettino della Società entomologica italiana*, 153 (1): 23-37.

Allegro G., 2021 - Tabella illustrata di determinazione per le specie del genere *Pterostichus* presenti in Italia (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae). *Memorie della Società entomologica italiana*, 98: 65-91.

Allegro G., 2022 - Presenza di ibridi naturali tra *Pterostichus* (*Oreophilus*) *flavofemoratus* (Dejean, 1828) e *P. (O.) externepunctatus* (Dejean, 1828) in Val Grande di Lanzo (Alpi Graie) (Coleoptera, Carabidae, Pterostichini). *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 43 (in pubblicazione).

Allegro G., Magrini P., Pavesi M., 2022 - Tabella illustrata di determinazione per le specie del genere *Harpalus* note in Italia (Coleoptera, Carabidae, Harpalinae). *Memorie della Società entomologica italiana*, 99 (in pubblicazione).

Granata M., Mosini A., Piana M., Zambuto F., Capelli E., Balestrieri A., 2021 Nutritional ecology of martens (*Martes foina* and *Martes martes*) in the western Italian Alps. *Ecological Research*, 1–10. DOI: 10.1111/1440-1703.12277.

Maioglio O., Repetto E. 2022 - Nuova segnalazione di *Saga pedo* (Pallas, 1771) in provincia di Alessandria, Piemonte e relative osservazioni ecologiche. (Orthoptera: Tettigoniidae). *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 43 (in pubblicazione).



Maritano U., 2021 - Ecological assessment of the lowland relict forest "Bosco delle Sorti della Partecipanza" in Trino (North-Western Italy), applying Diptera Syrphidae as bioindicators. *Journal of Entomological and Acarological Research*, 53(2). DOI: 10.4081/jear.2021.9617.

Meregalli M., Kahlen M., Santovito A., 2021 - A new, isolated population of *Dichotrachelus meregallii* (Coleoptera: Curculionidae) from the Ortler massif (South Tyrol, Eastern Alps). *Gredleriana*, 21: 155–163. DOI: 10.5281/zenodo.5235409

Ramello G., Duke G., Dekker W.R.J., van der Mije S., Movalli P., 2021 - A novel survey of raptor collections in Europe and their potential to provide samples for pan-European contaminant monitoring. *Environmental Science and Pollution Research*. DOI: 10.1007/s11356-021-16984-8.

Silvano F., Meneguz P. G., Tizzani P., Pellegrino I., Negri E., Negri A., Boano G., 2021 - Biometric characterization of the Red-legged Partridges *Alectoris rufa* of northwestern Italy. *Avocetta* 45 (2). DOI: 10.30456/AVO.2021204

SOS materiale bibliografico

In questa sezione verranno inserite le **richieste di materiale bibliografico** che ci verranno segnalate da ricercatori e studenti per lo svolgimento delle proprie attività.

Chi fosse interessato ad inserire un avviso è pregato di farcelo sapere scrivendo a **naturalistipiemontesi@gmail.com**.

Nel riportare tali richieste nella suddetta sezione, faremo menzione della mail del richiedente in modo che chi dispone di informazioni e materiale utile possa contattarlo direttamente!



Avventure naturalistiche



Tre entomologi, un camper, sei giorni di spedizione "en plein air" alla ricerca di mantidi nella Provenza di Yersin, inseguendo la scomparsa di *Pseudoyersinia*: ecco a voi il **Mantotrip 2021!**

Una formula già "brevettata" da alcuni anni, ideata dai 2 soci WBA **Roberto Battiston** (esperto di Mantodei) e **William di Pietro** (Arthropoda Live Museum, socio ANP). Quest'anno l'esperienza si è ulteriormente arricchita: il team di ricercatori si è dotato di un "vascello" su ruote (il camper di **Oscar Maioglio**, socio ANP) con a bordo tutto il necessario per il particolare viaggio.

Dal 27 agosto all' 1 settembre il team ha percorso quasi **1600 km tra Italia e Francia**, indagando **10 straordinari hot spot di biodiversità**, dalle sfavillanti Îles d'Hyères alle gole del Verdon, osservando decine di mantidi nei loro ambienti naturali e raccogliendo altrettanti campioni per studi futuri.



Il Mantotrip è stato un'occasione unica per incontrare animali bizzarri, paesaggi magici, ma anche boschi bruciati dagli incendi e mari gremiti da yacht e torme di turisti, contrasti di un mondo su cui avremo molto da riflettere.

I dati raccolti sono molti, e sicuramente saranno utili per più lavori volti alla conservazione della biodiversità di questi elusivi e straordinari insetti. Ringraziando i partner **WBA onlus - World Biodiversity Association** e **Arthropoda Live Museum**, ci vediamo al **Mantotrip 2022!**

P.S. Grazie all'applicazione Polarsteps potrete ripercorrere le nostre tappe cliccando a questo link:

<https://www.polarsteps.com/RobertoBattiston/4254493-mantotrip-2021>

Banco proposte

Stage, tirocini, tesi...



Tesi, tirocini e stage

- **Stage** presso il **Museo Regionale di Scienze Naturali**, 2 posti disponibili. **Scadenza: 31.12.2021**, per info: naturali.campusnet.unito.it.
- **Proposta di tesi, tirocinio e stage** presso il **Museo di Storia Naturale di Carmagnola (TO)**. Possibili argomenti: le **collezioni zoologiche** museali (preparazione, cura, gestione e conservazione degli esemplari delle varie Classi e/o argomenti specifici); il monitoraggio del **rondone pallido** *Apus pallidus* nidificante nel centro della città di Carmagnola, la cui colonia è studiata dagli anni '70. Per ulteriori informazioni, scrivere ai seguenti indirizzi: museo.storianaturale@comune.carmagnola.to.it; Giovanni Boano g.boano@gmail.com.

Volontariato

- Possibilità di partecipare come volontari al **LIFE INSUBRICUS**. Le attività inizieranno indicativamente a Febbraio 2022. Per info scrivere a: asti@lipu.it (necessaria l'iscrizione alla LIPU).
- Partecipazione alle **attività di inanellamento a scopo scientifico** nelle stazioni piemontesi. Qui di seguito le stazioni e i riferimenti: Palude Lago di Candia - TO (Giovanni Rege, salreg@libero.it - annuale); Palude di Casalbeltrame - NO (Alessandro Re; re.alessandro59@gmail.com - annuale); Palude di San Genuario - VC (grip.posta@gmail.com - maggio/luglio); Ambiente Scrivia - AL (Silvio Varagnolo, silviovaragnolo59@gmail.com - maggio/luglio); Progetto rondone pallido a Carmagnola - TO (Giovanni Boano, g.boano@gmail.com - maggio/ottobre); Colle Vaccera - TO (grip.posta@gmail.com - ottobre).
- Attività di volontariato presso il **Museo Civico Craveri di Storia Naturale di Bra (CN)**. Possibilità di effettuare il Servizio Civile.



- Attività di volontariato presso il **Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola (TO). Collezioni museali.** Preparazione, cura, gestione e conservazione delle collezioni. Catalogazione e inserimento dati in database. Chi fosse interessato o volesse ulteriori informazioni può inviare un'e-mail a Giovanni Boano - g.boano@gmail.com.
- **Museo Civico Archeologico e di Scienze Naturali "F. Eusebio" di Alba.** Possibilità di effettuare il Servizio Civile e l'alternanza scuola-lavoro, stage formativi in ambito storico, archeologico e naturalistico e tesi. Per svolgere attività di volontariato presso il museo rivolgersi all'associazione "Amici del Museo Eusebio" <http://amicieusebio.blogspot.it/> ; amicieusebio@gmail.com.
- Possibilità di partecipare come volontari al **monitoraggio del Dittero Syrphidae Mallota fuciformis**, nel mese di marzo 2022. Per informazioni scrivere a umberto.maritano@gmail.com

*Museo Civico
"Craveri" di
Storia Naturale di
Bra*



*Museo Civico di
Storia Naturale di
Carmagnola*

Notizie dal mondo



Avvisi, seminari, convegni, incontri *et al.*

- **Dal 01.10.2021 al 09.01.2022 - CClimateTT: The human element**, Cambiamenti Climatici nelle Alpi del Mediterraneo - Mostra (Vernate, Centro visite Parco delle Alpi Marittime), informazioni su: www.piemonteparchi.it;
- **Dal 01.12.2021 al 31.01.2022 - Pipistrelli: i folletti del crepuscolo** - Mostra (Casale Monferrato), informazioni su: www.piemonteparchi.it;
- **13.01.2022** - Elena Canadelli (Unipd), **Darwin e la letteratura in Italia: una relazione proficua** e Stefano Cassata (Unige), **Una zona italiana di fantascienza: le Storie Naturali di Primo Levi**. Conferenza online via Zoom (ID riunione: 837 9679 4877 Passcode: 361831), ore 16.30-19.30;
- **14.01.2022 - La fauna alloctona** (Unive), Master in Amministrazione e Gestione della Fauna Selvatica. Conferenza in presenza e da remoto, scrivere a: tutor.masterfauna@unive.it;
- **14.01.2022** - Stefano Bovero (NGO Zirichiltaggi SWC), **I pesci delle Alpi all'alba del terzo millennio: cambiamenti climatici, alterazione ambientale e attività alieutica**. Conferenza in diretta streaming sul canale Youtube del Museo civico di Storia Naturale di Morbegno, ore 18.00;
- **28.01.2022** - Marco A. Bologna, **La strana vita dei coleotteri**. Per informazioni: info@societaentomologicaitaliana.it;
- **03.02.2022** - Stefano Velotti (Sapienza), **"What the Fuck Went Wrong with Mankind" Richard Powers tra delusioni e illusioni** ed Elena Gagliasso (Sapienza), **Dalle apocalissi alla cura: il pianeta vivente in letteratura**. Conferenza online via Zoom (ID riunione: 837 9679 4877 Passcode: 361831), ore 16.30-19.30;



- **11.02.2022** - Luca Corlatti (Università di Friburgo), **Passato, presente e futuro del popolo delle rocce - un racconto sull'evoluzione e l'ecologia del camoscio delle Alpi.** Conferenza in diretta streaming sul canale Youtube del Museo civico di Storia Naturale di Morbegno, ore 18.00
- **25.02.2022** - Ignazio Floris, **Gli attuali problemi dell'apicoltura: pandemia da virus e distanziamento sociale in *Apis mellifera*.** Per informazioni: info@societaentomologicaitaliana.it.



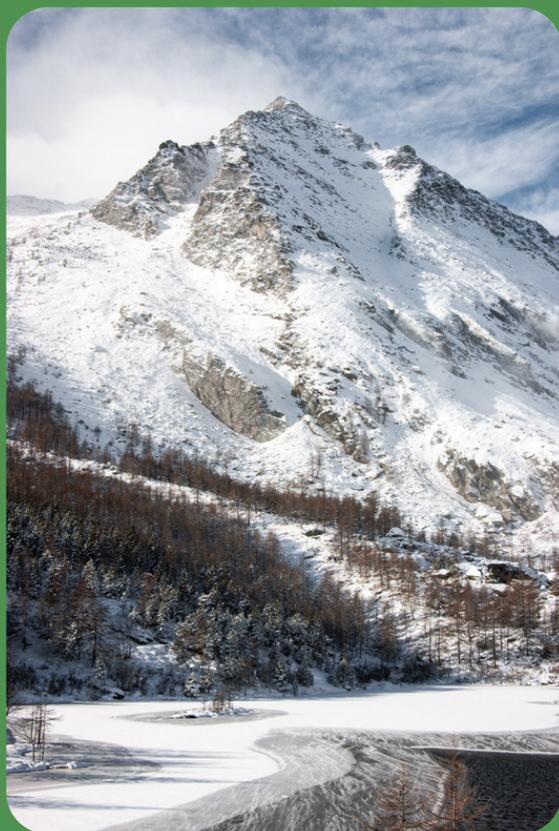


Rubrica letteraria

"Libri selvatici"

Una passeggiata d'inverno, *Henry David Thoreau*

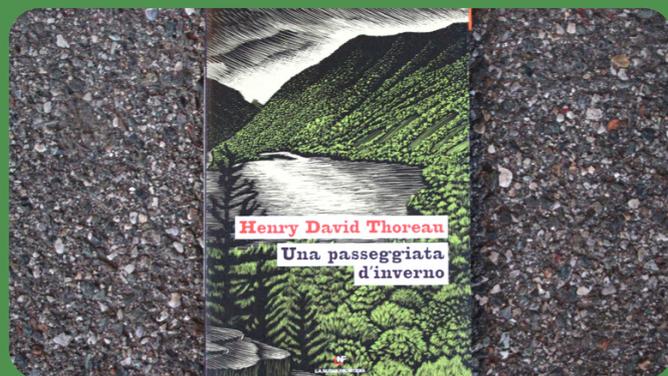
La settimana scorsa mi sono preso la mia prima neve in città. Mi ci sono trasferito da ormai qualche mese, abbandonando la mia vecchia casa ai piedi delle montagne: mi sembrava di tradire l'insegnamento del filosofo americano Henry David Thoreau, che al contrario aveva abbondato la città di Concord per vivere più di due anni in una piccola casa nei boschi, sulle rive del lago Walden. Nella mia vecchia casa ero abituato ad annusare la neve qualche ora prima che cadesse e spesso mi addormentavo già prefigurandomi il risveglio sospeso al mattino successivo. In città invece la neve è scesa repentina, senza una reale attesa o gratificazione, come se fosse un normale appuntamento in agenda. Quando sono uscito di casa per raggiungere un'amica, mi chiedevo cosa Thoreau avrebbe pensato di me, e quasi mi costringevo a disprezzare la neve cittadina, quella poltiglia sporca ai lati delle strade. Ripensando alla lunga passeggiata di Thoreau ho preso però la strada che costeggia il fiume, e lascio che il mio sguardo seguisse le preziose indicazioni del filosofo – guardavo le conifere appesantite dalla neve, seguivo le impronte degli animali, e ammiravo i fiocchi di neve fondersi nell'acqua torbida. Per la prima volta ho avuto l'impressione che Thoreau non mi avesse insegnato solamente a vivere la natura selvaggia, ma piuttosto a rendere selvaggia la natura in cui vivevo.



Forse allora, per godere di una passeggiata in inverno, non è necessario perdersi in una foresta solitaria, ma solamente allenare il proprio sguardo – e il proprio cuore – al linguaggio della natura.

Testo di Marco Granata

Fotografie di Matteo Bert e Marco Granata



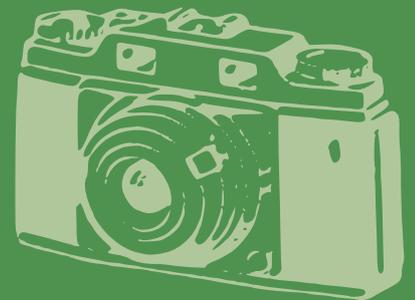
Sezione fotografica

Questa sezione vuole lasciare spazio a uno strumento che occupa un posto peculiare nella cassetta degli attrezzi dello studioso delle scienze naturali: la **fotografia**.

La raccolta di materiale fotografico può infatti essere di grande aiuto ai ricercatori su vari fronti: dal validare la presenza di una specie in una certa zona, all'evidenziare dettagli anatomici e morfologici di vari organismi, al documentare comportamenti e interazioni intra/inter-specifiche, la possibilità di ritrarre una porzione del mondo naturale e di immortalare in uno scatto fa della fotografia una valida alleata.

Per questo motivo, si è pensato di istituire questa sezione sia per raccontare situazioni in cui di fatto il materiale fotografico è risultato utile ai fini delle ricerche scientifiche, sia per narrare attimi-paesaggi-rinvenimenti visti durante viaggi e spedizioni, sia per rendere disponibili pillole etiche e suggerimenti (anche tecnici) che possano supportare il fotografo che si muove nella selvaticità della natura a ritrarla in foto.

Chi dei Soci e Socie volesse inviare i propri scatti e/o raccontare la propria esperienza al riguardo, potrà scrivere all'indirizzo mail **naturalistipiemontesi@gmail.com**.



Per rivedere la conferenza del 4 marzo 2021
*"Cosa significa comportarsi eticamente quando
si fotografa la natura"*
collegarsi al link:
<https://youtu.be/-80YKsdUwEA>



Consiglio Direttivo ANP

Eletto il 5 settembre 2021

Presidente: Massimo Meregalli

Vice Presidente: Giovanni Boano

Segretario e Tesoriere: Stefano Boccardi

Direttore delle Pubblicazioni: Pier Mauro Giachino

Consiglieri: Ambra Alderighi, Gianni Allegro, Rino Brancato, Luca Calcagno, Achille Casale, Marco Cucco, Giovanni B. Delmastro, Stefano Ghiano, Enrico Lana, Oscar Maioglio, Umberto Maritano, Gloria Ramello, Giovanni Repetto.

Altri incarichi

Direttore Responsabile della Rivista: Achille Casale

Comitato di Redazione della Rivista: coincide con il Consiglio Direttivo

Collegio Revisori dei Conti: Enrico Lana, Oscar Maioglio, Silvia Gennusa, Emanuele Repetto

Aiuto alla Segreteria: Luca Calcagno

Biblioteca Associazione: Giovanni B. Delmastro

Responsabile del sito internet: Luca Calcagno, Enrico Lana

Responsabile blog GNP: Gloria Ramello

Responsabili canale Facebook: Enrico Lana, Oscar Maioglio, Massimo Meregalli, Gloria Ramello

Responsabili canale Instagram: Ambra Alderighi, Maria Chiara Magnano

Responsabili notiziario:

Ambra Alderighi, Silvia Gennusa, Gloria Ramello, Oscar Maioglio, Massimo Meregalli, Emanuele Repetto



Riferimenti utili:

Musei fondatori e Associazione



Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola - sede Associazione

Via San Francesco di Sales, 188 - 10022 Carmagnola (TO)

- Telefono: 011 024 0083
- Email: museo.carmagnola@gmail.com
- Sito: www.storianaturale.org
-  @msncarmagnola;  Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola
- Orario provvisorio, solo su prenotazione: 09:30-12:30 ; 14:00-17:00

Museo Civico "Craveri" di Storia Naturale di Bra

Via Craveri, 15 - 12040 Bra (CN)

- Telefono: 017 241 2010
- Email: craveri@comune.bra.cn.it
- Sito: www.comune.bra.cn.it
-  Museo Civico di Storia Naturale Craveri
- Orari: da Lunedì a Giovedì: 15.00-18.00, Domenica 10.00-12.30 e 14.30-17.30, Venerdì e Sabato chiuso

Museo Civico Archeologico e di Scienze Naturali "F. Eusebio" di Alba

Via Vittorio Emanuele II, 19 - 12051 Alba (CN)

- Telefono: 017 329 2473
- Email: museo@comune.alba.cn.it
- Sito: www.comune.alba.cn.it
-  Museo Civico F. Eusebio Alba
- Orari: da Martedì a Venerdì: 15.00-18.00, Sabato e Domenica: 10.00-13.00 e 15.00-19.00, Lunedì chiuso.

Associazione Naturalistica Piemontese

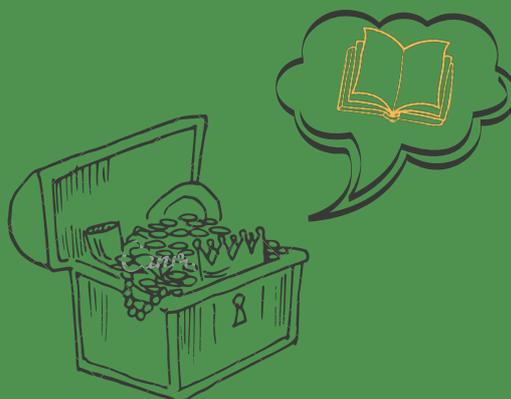
- Sito: www.storianaturale.org/anp
- Email: segreteriaanp@gmail.com
- Blog Giovani Naturalisti Piemontesi: www.naturalisti-piemontesi4.webnode.it
-  ANP-Associazione Naturalistica Piemontese
-  @naturalisti.piemontesi



QUOTA ASSOCIATIVA

Quest'anno abbiamo necessità che tutti i nostri soci provvedano al rinnovo della quota associativa pari a 35 € con grande sollecitudine, possibilmente entro il 31/12/2021!

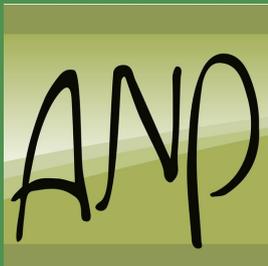
Grazie mille per la vostra collaborazione!



Il pagamento potrà essere effettuato tramite:

- **conto corrente postale** n° 11744109, intestato a: Associazione Naturalistica Piemontese, c/o Museo Civico di Storia Naturale, 10022 CARMAGNOLA (TO)
- **bonifico bancario** - Associazione Naturalistica Piemontese
IBAN IT96 Q076 0101 0000 0001 1744 109





● Notiziario Dicembre 2021



In copertina:
disegno di Maria Chiara Magnano