

ATTIVITA'

La Società è partner della Cooperativa Valgrande di Verbania per la programmazione di attività ed eventi da realizzarsi presso il Centro di Educazione Ambientale "Acquamondo" di Cossogno, comune del Parco Nazionale della Valgrande.

Dal 2007 la Società è consulente scientifico per le tematiche naturalistiche del Museo Tattile di Scienze Naturali del Lago e della Montagna di Trarego Viggiona, promosso da comune, Comunità Montana Alto Verbano e rete museale dell'Alto Verbano.

Dal 2014 la Società è consulente tecnico scientifico per il Museo di Scienze naturali del Collegio Mellerio Rosmini di Domodossola, anche sede operativa.

Dal 2015 la Società è referente per il monitoraggio delle specie piemontesi di interesse comunitario ex art. 7 Dir. Habitat per siti esterni a Parchi e Riserve nel VCO, attività coordinata da IPLA per conto della Regione Piemonte.

La Società ha promosso le seguenti attività di divulgazione scientifica, collabora e ha collaborato ai progetti descritti.

2022

- gennaio 2022 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- 9 aprile 2022 - Convegno annuale dal titolo: Agricoltura e Biodiversità;
- 2-9 ottobre 2022 - realizzazione della Mostra fotografica "Dall'Ossola al Ticino: racconti di biodiversità".

2021

- 2 maggio 2021 - adesione alla Giornata dell'Albero organizzata dal Comune di Verbania e messa a dimora in Piazza Città Gemellate a Verbania di un Acero Giapponese intitolato alla Società di Scienze Naturali del VCO;
- 8-9 maggio 2021 - Bioblitz presso la Società Agricola Biodinamica San Michele Cortellazzo;
- 10 luglio 2021 – Bioblitz all'Alpe Pian di Boit nell'ambito dei 20 anni di fondazione della SSNVCO e del Progetto COLONIA;
- 7 novembre 2021 - visita alle Bose a Suno e Mezzomerico e alle marcite di Robecco sul Naviglio del progetto Aretè;
- Continuazione dei progetti ARETÉ e SOCIAALP.

2020

- gennaio 2020 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- 18 luglio 2020 – organizzazione di un Bioblitz presso l'Alpe Pian di Boit all'interno del progetto COLONIA

- 28 novembre 2020 – Convegno annuale on line dal titolo “L'Antropocene nelle Scienze Naturali” che ha riguardato gli effetti dei cambiamenti climatici in atto sulle componenti edafiche grazie all'intervento di Michele Freppaz, sulla fauna con relazione di Giuseppe Bogliani, sulla flora in alta montagna a cura di Graziano Rossi. Il convegno ha inoltre coinvolto i soci Zanoletti e Bollati nella presentazione dell'itinerario geoturistico della Valle Loana.
- Continuazione dei progetti ARETÉ e SOCIAALP.

2019

- gennaio 2019 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- IN CAMPO CON I RICERCATORI, VI ciclo: Testuggini acquatiche autoctone e alloctone nelle aree umide del Lago Maggiore- approfondimento ed uscita con Simone Masin ricercatore Università UniMib (aprile); approfondimento ed uscita sulla comunità macrobentonica come indicatore di qualità biologica tenuto dalla socia Botta (maggio) ; approfondimento sui pesci alieni nelle acque del Verbano Cusio Ossola tenuto da Pietro Volta del ISE- CNR e legato al Progetto IdroLIFE (luglio); approfondimento ed uscita sulle tipologie, caratteristiche e proprietà dei suoli del Valdossola, servizi ecosistemici svolti dal suolo e rapporti suolo-vegetazione, tenuto da Roberto Comolli – Università Uni Mib (settembre). Questa iniziativa si inserisce nella Carta Europea del Turismo sostenibile degli Enti PNVG e EGAPO.
- La SSNVCO è partners del progetto Sociaalp – Reti sociali per agro ambienti alpini (2019-2022) cofinanziato dalla Fondazione Cariplo e presentato dalla Cooperativa il Sogno in partenariato con EGAPO, Comune di Borgomezzavalle, Società di Scienze Naturali del VCO, Università degli Studi di Milano, Associazione FondiariaTerraviva. Il progetto si propone di proseguire l'esperienza di Terra VIVA, ampliando la rete territoriale e coinvolgendo aziende agricole, soggetti pubblici e non profit aderenti al partenariato in un percorso di recupero e rilancio dei terrazzamenti e delle colture di montagna oggetto del progetto.
- La società è partners del progetto ARETÉ - acqua in rete: gestione virtuosa della risorsa idrica e degli agroecosistemi per l'incremento del capitale naturale”(2019-2022) cofinanziato dalla Fondazione Cariplo e presentato al Parco Lombardo della Valle Ticino in partenariato con l'Ente di gestione delle Aree protette del Ticino e del Lago Maggiore, Provincia di Pavia, Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi, Associazione Irrigazione Est Sesia, Università di Milano, Irsa-Cnr, Legambiente, Società Cooperativa Eliante.
- La società è partners del Progetto Co.Lo.N.I.A. Collaborazione locali per nuove iniziative associative a Pian di Boit che prevede la collaborazione di 16 organizzazioni ed Enti locali per rendere l'Alpe Pian di Boit un luogo di presidio attivo, ristrutturando in modo tradizionale punti di appoggio per il turismo sostenibile e mantendendo viva la gestione dell'alpe.

- Viene inaugurato l'itinerario geoturistico della Valle Loana realizzato grazie ai finanziamenti del GAL che ha visto la collaborazione della SSNVCO ed è stato proposto dai soci Crosa Lenz, Zanoletti e Bollati

2018

- gennaio 2018 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- 3 febbraio 2018 – Convegno annuale dedicato ai piccoli predatori presso il Castello Visconteo a Vogogna. Ha coinvolto i soci Fontaneto, Mosini e Dellavedova nella descrizione delle strategie predatorie degli organismi microscopici, dei mustelidi e delle piante insettivore e Pompilio rispetto al progetto Terra VIVA di cui la SSNVCO è capofila.
- Prosegue la collaborazione con le riviste divulgative con un articolo della socia Boggero su *Le Rive* e dei soci Fontaneto, Mosini, Dellavedova su *Piemonte Parchi* on line.
- IN CAMPO CON I RICERCATORI, V ciclo: approfondimento sull'avifauna svernante da parte del socio Bionda (gennaio), Gli Apoidei (Hymenoptera Anthophila) e il loro ruolo nell'impollinazione; i bombi. Da parte di Paolo Biella e Maurizio Cornalba (aprile), I chiroteri del Verbano Cusio Ossola: status, distribuzione e ricerche in atto – Roberto Toffoli, Associazione Chirospheera (maggio), Il ritorno del gipeto sulle Alpi – socio Radames Bionda (ottobre). Questa iniziativa si inserisce nella Carta Europea del Turismo sostenibile degli Enti PNVG e EGAPO.
- 21 aprile 2018 – Uscita sociale al SIC Paludi di Arsago in visita al progetto del Parco Ticino sul Pelobate fosco in subbrico.
- 1-2 settembre 2018 Collaborazione con il Cammino Lter organizzato dal ISE-CNR e denominato Tra Laghi e Foreste: un cammino transfrontaliero dall'Italia alla Svizzera – che ha visto un convegno al Collegio Rosmini e iniziative al sito LTER Lago Paione Inferiore.
- 10 novembre 2018 - Organizzazione del Convegno Le Scienze Naturali in Piemonte in collaborazione con GPSO (Gruppo Piemontese Studi Ornitologici) e ANP (Associazione Naturalistica Piemontese) presso la sala della Comunità montana di Domodossola. Hanno relazionato i soci Fontaneto, Boggero, Pompilio e sono stati presentati i risultati del progetto Terra VI.VA. È stata prevista la visita al Museo di Scienze Naturali del Collegio Rosmini gestita dal socio Pirocchi.

2017

- gennaio 2017 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;

- 20 maggio 2017 – collaborazione con Associazione Musei dell'Ossola nell'ambito della 'NOTTE EUROPEA DEI MUSEI', tramite l'apertura serale straordinaria del Museo di Scienze Naturali del Collegio Rosmini. L'apertura ha coinvolto studentesse dell'ITIS Marconi Galletti Einaudi che hanno illustrato i contenuti delle diverse sale e collezioni grazie all'attivazione di una convenzione con l'Istituto per le attività di alternanza scuola lavoro. (socio Pirocchi)
- IN CAMPO CON I RICERCATORI, IV ciclo: Approfondimento sulla migrazione lungo la flyway del Lago Maggiore, a cura dei soci Movalli e Piana (maggio); a giugno incontro sui ragni con Marco Isaia, ricercatore dell'Università di Torino, e uscita presso Fondotoce alla ricerca di animali (giugno); approfondimento su alberi e arbusti nel VCO, osservazioni e raccolta di dati floristici, a cura del socio Roberto Dellavedova (luglio); incontro sulla "geologia", quando la geologia incontra l'arrampicata, ed escursione attorno al Mottarone, a cura dei soci Bollati e Zanoletti (settembre).
- Progetto di monitoraggio dell'avifauna del PNVG. La SSNVCO è stata incaricata dal Parco Nazionale della Val Grande di proseguire le ricerche sull'avifauna. Le indagini sono state completate a cura dei soci Fabio Casale e Manuel Piana, gestione della convenzione in capo a Coop. Valgrande, e le relazioni consegnate all'Ente Parco.
- Prosecuzione del progetto di valorizzazione, conservazione ed ampliamento dell'erbario del Collegio Mellerio Rosmini a cura dei soci Aldo Antonietti e Roberto Dellavedova.
- Sostegno da parte della SSNVCO al progetto Resicets, presentato da EGAPO nell'ambito del Bando Cariplo "Comunità Resilienti" 2017 e ammesso a finanziamento. Il progetto interessa la tematica degli impatti dell'escursionismo invernale ed estivo sulla tipica fauna alpina.
- È stato fornito il primo contributo alla rivista Oscellana con articolo sulla figura di Rina Monti, limnologa e tra i primi ricercatori ad interessarsi dei laghi alpini del VCO nell'800, a cura dei soci Fontaneto e Mosello.
- Adesione alla Carta del Turismo Sostenibile dei parchi PNVG e EGAPO grazie al ciclo di incontri In campo con i ricercatori. A fine 2017 sono state rinnovate le Carte di entrambi i Parchi per un altro quinquennio. I soci Pompilio, Erra e Mosini hanno partecipato agli incontri preparativi e hanno firmato la Carta.

2016

- gennaio 2016 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- 30 gennaio 2016 - Convegno annuale sui Cambiamenti climatici: relatori Michela Rogora CNR ISE, Roberto Ambrosini Università di Milano Bicocca e Gilberto Parolo botanico e ricercatore indipendente.

- Progetto TERRA VIVA: recupero ambientale ed economico di TERRAZZAMENTI a Vlganella, Valle Antrona” (2016-2018), finanziato da asse Comunità resilienti di Fondazione Cariplo, con soggetto capofila la Società di Scienze Naturali del VCO e partner il Comune di Borgomezzavalle, l'Ente di Gestione delle Aree protette dell'Ossola e la Cooperativa sociale Il Sogno di villadossola. Scopo principale è il recupero funzionale dell'area terrazzata che sormonta il nucleo di Viganella nel Comune di Borgomezzavalle.
- NOTTE EUROPEA DEI MUSEI 2016, 21/5/ 2016: la Società ha aperto il museo di scienze naturali del Collegio Rosmini (soci Paolo Pirocchi e Luisa Erra).
- A spasso con i ricercatori 2016: osservazioni lungo la flyway del PNVG (aprile, a cura di Cristina Movalli e Radames Bionda; le farfalle del VCO (maggio, a cura di Cristiana Cerrato, collaboratrice dell'Università di Torino e del Parco Nazionale del Gran Paradiso); vipere e altri rettili degli ambienti montani del VCO (giugno, a cura di Lorenzo Laddaga); paesaggio geomorfologico e studio ed interpretazione del territorio con illustrazione del caso della Valle Loana (a cura di Enrico Zanoletti, Irene Bollati e Beatrice Crosa Lenz).
- Progetto di monitoraggio delle libellule nel PNVG: la SSNVCO è stata incaricata dal Parco di svolgere un monitoraggio e fornire un primo elenco delle specie presenti nel Parco.
- Progetto di valorizzazione, conservazione ed ampliamento dell'erbario del collegio Mellerio Rosmini a cura dei soci Aldo Antonietti e Roberto Dellavedova.
- 26 novembre 2016 - Convegno annuale sugli endemismi, proiezione in anteprima nazionale del videoclip "Terrazzamenti e biodiversità", prodotto da SSNVCO per il progetto Terra ViVa e realizzato da Marco Tessaro; relatori: Andrea Battisti (farfalle appartenenti al genere *Erebia* con focus su *E. christi*, specie stenoendemica di alcune valli dell'Ossola e del Vallese); Lorenzo Laddaga (*Vipera walser*, nuova specie descritta da lui e altri autori); Andrea Martignoni (*Euphrasia cisalpina*). A seguire visita del laboratorio geologico Luigi Burlini del Parco Nazionale della Val Grande.

2015

- gennaio 2015 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- A spasso con i ricercatori 2015: osservazione uccelli migratori sulla flyway del lago Maggiore (aprile, a cura di Radames Bionda e Fabio Casale); anfibi del VCO (aprile, a cura di Luca Caviglioli); libellule del VCO (luglio, a cura di Stefano Aguzzi di odonata.it); ortotteri (agosto, a cura di Roberto Sindaco, socio di Associazione Naturalistica Piemontese), incontro sulle felci (settembre, a cura di Roberto Dellavedova);
- 15 novembre 2015 - gita sociale al MUSE di Trento;
- Collaborazione all'apertura della mostra sulle erbe officinali Next Stop al Museo Rosmini collegata a Expo e promossa da Associazione Musei Ossola;
- Supporter all'iniziativa promossa dal CNR ISE Ecostaffetta tra i siti Lter, dal Monte Rosa al Lago Maggiore, 26 e 27/8/2015.

2014

- gennaio 2014 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- febbraio 2014 - gita sociale al lago di Ginevra per osservare l'avifauna acquatica;
- A spasso con i ricercatori 2014 (eventi inseriti nella CETS del PNVG e dell'EGAPO): censimento degli anatidi svernanti sui Laghi Maggiore Orta e Mergozzo e sul Fiume Toce (gennaio, a cura di Radames Bionda); osservazione uccelli svernanti sul Lago di Ginevra; uscita botanica ed erpetologica alla bocchetta di Vald (PNVG a cura di Lorenzo Laddaga e Roberto Dellavedova).
- Organizzazione di seminari tematici: 13 giugno 2014 sulle zecche, approccio sanitario ed ecologico, relatori Dott. Vet. Roberto Viganò e Dott. Med. Pierluigi Capponcelli.
- 17 luglio 2014 su libellule, ecologia e conservazione, a cura della Dott.ssa Elisa Riservato, presidente di odonata.it.
- 29 novembre 2014 Convegno annuale "Spedizioni scientifiche, dai nostri laghi alpini alle remote regioni polari", relatori i soci Dott. Rosario Mosello, Dott. Diego Fontaneto e Dott. Andrea Mosini che hanno parlato della storica limnologa Rina Monti e delle esperienze vissute di ricerca in Antartide ed in Norvegia. Per l'occasione la SSNVCO ha valorizzato gli strumenti meteorologici storici de La Specola curandone l'allestimento, con pannelli esplicativi e poster della SSNVCO e sulla storia della stazione meteorologica domese.
- Patrocinio al Convegno di Nimbus "Il clima dell'Ossola" del 5/12/2014 presso il Collegio Rosmini.

2013

- gennaio 2013 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- Incontri e uscite sul campo 2013 (eventi anche inseriti nella CETS delle aree protette Parco Nazionale Val Grande PNVG e Ente di Gestione delle Aree protette dell'Ossola EGAPO): censimento degli anatidi svernanti sui Laghi Maggiore Orta e Mergozzo e sul Fiume Toce (gennaio, a cura di Radames Bionda); osservazione uccelli migratori sulla flyway del lago Maggiore (aprile, a cura di Radames Bionda e Fabio Casale); uscita botanica a Corte Bué, PNVG (a cura di Roberto Dellavedova); uscita per l'osservazione di libellule all'Alpe Scaredi e uscita botanica all'Alpe Scaredi e Alpe La Balma (agosto, a cura di Lucia Pompilio e Roberto Dellavedova)
- 20 ottobre 2013 - Convegno annuale della Società inserito in M'Ammalia, settimana di divulgazione sui mammiferi promossa da ATIt, Associazione Teriologica Italiana, di cui ha avuto il patrocinio. Visita alle collezioni del Museo di Scienze Naturali del Collegio Rosmini a cura di Paolo Pirocchi, proiezione de La foresta del Parco Veglia Devero del socio Marco Tessaro, relazione ad invito di Roberto Viganò, medico veterinario, sulla situazione dei cinghiali e del cesio nel VCO, stato di avanzamento banche dati fauna e flora curate dai soci Radames Bionda e Roberto Dellavedova.

2011-2012

- gennaio 2012 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;

- A spasso con i ricercatori: Organizzazione di cicli annuali di uscite sul territorio del VCO, aperte a soci e non soci, alla scoperta di fauna (libellule, anfibi, uccelli, mammiferi) e flora (orchidee, felci). Organizzazione di incontri annuali aperti al pubblico di presentazione delle banche dati flora e fauna della Società e di approfondimento di tematiche naturalistiche.
- PROGETTO “UN HABITAT PER QUATTRO STAGIONI” Supervisione scientifica e progettazione dell’attività naturalistica e di raccolta dati dei volontari partecipanti ai Campi Wilderness 2011-2012 presso le Alpi Straolgio e Pian di Boit. Committente: Parco Nazionale Val Grande.

2010-2011

- PROGETTO “PARCHI IN RETE” Definizione di una Rete Ecologica nel Verbano Cusio Ossola basata su Parchi, Riserve e Siti Rete Natura 2000. Redazione di una Carta di connessione ecologica del territorio provinciale, parte naturalistica. Committente: Lipu Onlus Italia;
- 17 dicembre 2010 - Incontro, presso la Biblioteca di Gravellona, dal titolo: “Le banche dati della fauna e della flora del VCO”.

2008

- gennaio 2008 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- Ciclo di conferenze ospitato dal Museo Tattile di Scienze Naturali del Lago e della Montagna di Trarego Viggiona. Argomenti trattati: le api (prof. Angelo Sommaruga, Verbania), il baco da seta (Paolo Palmi, entomologo esperto in farfalle, Monza), libellule e insetti acquatici (Andrea Bertola, Arpa Piemonte, Omegna, VB, Elisa Riservato, Comune di Novara), entomofauna indesiderata e utile agli orti (prof. Angelo Sommaruga, Verbania).

2007

- gennaio 2007 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- “Vita nell’acqua: viaggio tra piante e animali dei torrenti, dei fiumi e dei laghi del VCO”: ciclo di conferenze cofinanziato dalla Provincia del VCO nell’ambito di un progetto di educazione ambientale sull’acqua promosso dall’ente. Partner: Comunità Montana Cusio Mottarone. Argomenti trattati: flora acquatica (prof. Bruno Cerabolini, Università dell’Insubria, Varese), libellule e insetti acquatici (Andrea Bertola, Arpa Piemonte, Omegna, VB, Elisa Riservato, Comune di Novara), i pesci d’acqua dolce (Andrea Romanò, Graia srl, Varano Borghi, VA), il pesce di lago in cucina (Giancarlo Ghiardello, Associazione La Riva, Verbania).

2003-2004 e 2004-2005

- gennaio 2003-2004-2005 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- Coordinamento del corso su natura e ambiente del VCO per l’Università della terza età di Omegna. Argomenti trattati: ambienti naturali e aree protette del VCO; farfalle;

rettili e anfibi; uccelli; mammiferi. Lezioni frontali per un totale di 12 ore ed escursioni sul campo, a cura dei soci della Società.

2004

- gennaio 2004 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- Ciclo di conferenze divulgative ospitate dalla Riserva Naturale Speciale del Sacro Monte Calvario di Domodossola. Argomenti trattati: l'Aquila reale e il Gufo reale (Radames Bionda, Parco Naturale Devero Veglia, Baceno, VB); spopolamento e abbandono delle vallate alpine: la Val Strona (Susanne Lehringer, "Territorio e Comunicazione", Gemonio, VA); valanghe (Renato Cresta, Macugnaga, VB).

2003

- gennaio 2003 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- Ciclo di conferenze ospitato dalla Pro Loco di Premeno. Argomenti trattati: i Walser: il popolo della montagna (prof. Paolo Crosa Lenz, Ornavasso, VB); uccelli e mammiferi del VCO (Luisa Erra, Provincia del VCO, Verbania, Lucia Pompilio, Arpa Piemonte, Omegna, VB).

2002

- gennaio 2002 - censimento IWC (*International Wetlands Counts*) degli uccelli acquatici;
- Ciclo di conferenze ospitate dalla Riserva Naturale Speciale del Sacro Monte Calvario di Domodossola. Argomenti trattati: il ritorno del Lupo in Piemonte (Francesca Marucco, Centro Grandi Predatori della Regione Piemonte, Chiusa Pesio, CN); modificazioni climatiche recenti (Giovanni Kappenberger, Osservatorio meteorologico di Locarno Monti, CH); stato dei ghiacciai alpini (Luca Mercalli, Nimbus, Torino); la flora del VCO (Aldo Antonietti, botanico, Thun, CH).