



Associazione
PRO NATURA NOVARA onlus
aderente a Federazione nazionale Pro Natura e Pro Natura Piemonte



Anno sociale 2016

RELAZIONI
SULL'ATTIVITÀ SVOLTA e FINANZIARIA

E

RENDICONTO CONSUNTIVO
preposti dal Consiglio Direttivo
nella seduta del 18 gennaio 2017

e

approvati dall'Assemblea ordinaria del 4 febbraio 2017



Stampato gratuitamente a cura del CIESSETI - Centro Servizi per il Territorio
"Sviluppo e sussidiarietà" Novara e VCO.

INDICE

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA	p.	3
1. L'Associazione		3
a. Caratteristiche		3
b. Numero dei soci		3
c. L'assemblea		3
d. Cariche sociali		4
e. Consiglio direttivo		4
f. Incarichi sociali aggiornati a fine 2016		5
2. L'informazione		6
a. Il sito Web dell'Associazione		6
b. Notiziario "Il Ponte"		6
c. Pagina Facebook		7
d. Centro di documentazione ecologica e archivio telematico		7
3. Progetti realizzati o in corso:		8
a. Il Bosco Est Sesia di Agognate		8
b. Festa al Bosco Est Sesia di Agognate		9
c. Progetto "Vivaio Pro Natura Novara onlus"		10
d. Interventi di Pro Natura in collaborazione con altre istituzioni		10
e. Inquinamento luminoso		12
4. Vita associativa:		13
a. Il 40° di Pro Natura Novara		13
b. Conferenze		13
c. Escursioni e visite guidate		14
d. Gruppo Malacologico Novarese		14
RELAZIONE FINANZIARIA		15
RENDICONTO CONSUNTIVO		15

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA

1 – L'ASSOCIAZIONE

a. Caratteristiche

PRO NATURA NOVARA ha celebrato nel 2016 i quarant'anni dalla sua fondazione.

L'Associazione, costituitasi a Novara il 25 novembre 1976 per la difesa dell'ambiente naturale e il miglioramento dell'ambiente dell'uomo, e indipendente da partiti e movimenti politici, è una ONLUS di diritto in quanto iscritta al Registro regionale del volontariato – Sezione provinciale di Novara con Determinazione Dirigenziale dell'Assessorato Ambiente della Regione Piemonte n° 34 dell'11 novembre 1997.

Sin dall'inizio Pro Natura Novara è associata a:

Federazione nazionale Pro Natura e Pro Natura Piemonte

In ambito locale fa parte di:

Consulta Comunale per l'Ambiente

Osservatorio Provinciale sui rifiuti

CARP, Coordinamento ambientalista rifiuti Piemonte

Collabora con:

ASL di Novara – Dipartimento di Salute Mentale

Associazione Irrigazione Est Sesia

Nucleo di Didattica Ambientale del Comune di Novara

Scuole in Rete per l'Educazione Ambientale

Unità Progettazione e Manutenzione del Verde Pubblico del Comune di Novara

Si avvale dei servizi, della consulenza e aiuto offerti dal CST, Centro Servizi per il Territorio "Solidarietà e Sussidiarietà" Novara e VCO, cui è associata.

b. Numero dei soci

Nel 2016 gli iscritti all'Associazione sono diventati 43 (di cui 3 sostenitori, 37 ordinari, 3 famigliari). Tutti i soci del 2015 hanno rinnovato l'adesione a Pro Natura Novara, inoltre, sempre rispetto al 2015, nel 2016 abbiamo iscritto 4 nuovi soci, abbiamo un socio sostenitore in più e un famigliare in meno.

c. L'Assemblea

Quest'anno ricorre il 40° anniversario dell'Assemblea costitutiva dell'Associazione: si era tenuta il 12 febbraio 1977 nella sala del primo piano della Biblioteca Civica "Negroni" di Novara in corso Cavallotti, n° 4.

Lo scorso anno l'Assemblea ordinaria dei soci si è svolta in data 12 marzo 2016. Ha approvato il bilancio consuntivo 2015 e preventivo del 2016, la relazione dell'attività svolta, il programma di attività per il 2016 e ha provveduto al rinnovo degli organi collegiali, riducendo il numero dei consiglieri effettivi da 11 a 7.

Il 23 marzo il Consiglio Direttivo ha attribuito le cariche statutarie, il tutto risulta come segue.

d. Cariche sociali

<i>Consiglio Direttivo</i>	Pietro Albanese – <i>Segretario aggiunto</i> Anna Maria Dénes – <i>Presidente</i> don Ezio Fonio – <i>Segretario generale</i> Paola Gregis Silvano Paracchini – <i>Vicepresidente vicario</i> Maria Cristina Tosi – <i>Vicepresidente</i> Roberto Vanzi
<i>Economo</i>	Silvano Minuto
<i>Giunta Esecutiva</i>	Anna Dénes, Silvano Paracchini, Maria Cristina Tosi, Pietro Albanese (segretario), don Ezio Fonio
<i>Revisori dei Conti</i>	Giulio Galante Piero Pinci Giuseppe Poggi
<i>Probiviri</i>	Nicola De Rosa Franceschino Galante Mariano Rognoni

e. Consiglio direttivo

Nel corso dell'anno si sono tenute nove sedute del Consiglio direttivo:

- 6/02/2016: approvazione del bilancio e della relazione 2015; convocazione formale dell'Assemblea ordinaria, determinazione del numero dei consiglieri da eleggere, istituzione di un bollettino telematico di notizie associative e nomina del coordinatore, possibile collaborazione con l'Istituto Salesiano San Lorenzo di Novara, progetto QR code, proposte da presentare all'Assemblea Ordinaria;
- 12/03/2016: ratifica delle proposte discusse nella seduta del 6/02/2016;
- 23/03/2016: elezione delle cariche statutarie, attuazione delle delibere assembleari;
- 20/04/2016: incarichi associativi, festa del Bosco, iniziative relative al verde urbano;
- 01/06/2016: organizzazione del Convegno del 40° di fondazione dell'Associazione, iniziative con le scuole anno scolastico 2016 -2017;
- 18/08/2016: convegno del 3 settembre 2016 *Quarantennale di Pro Natura Novara: iter organizzativo*);
- 14/09/2016: ammissione di nuovi soci, valutazione del Convegno del 3 settembre 2016 *Pro Natura Novara: 40 anni di impegno per l'ambiente* e prime proposte, programmazione per il 2017;
- 23/11/2016: programmazione per il 2017;
- 21/12/2016: data di convocazione del prossimo Consiglio Direttivo, data e ordine del Giorno dell'Assemblea ordinaria.

f. Incarichi sociali aggiornati a fine 2016

NB. L'organigramma completo di Pro Natura Novara è stato pubblicato sul n° 2 de Il Ponte, pag. 5, in Internet: http://pronaturanovara.it/docs/index/il_ponte_2.pdf

Gruppo di lavoro per le attività culturali e l'informazione (GACI): coordinatore Pietro Albanese.

Gruppo di lavoro per gli affari legali e amministrativi (GALA): coordinatore don Ezio Fonio.

Commissione Rapporti con le Scuole: coordinatrice Anna Dénes.

Rapporti con le istituzioni e le associazioni: Anna Dénes, in particolare consigliere di Pro Natura Piemonte e rappresentante di Pro Natura nella Consulta comunale di Novara per l'Ambiente.

Rapporti con le Scuole in Rete per l'Educazione ambientale: Maria Cristina Tosi.

Rapporti col Centro Servizi: Anna Dénes.

Rapporti con l'Est Sesia: Mariano Rognoni (responsabile del Bosco Est Sesia di Agognate) e Roberto Vanzi.

Sito Internet: Paola Gregis.

Redazione de "Il Ponte": don Ezio Fonio.

Tesseramento: Silvano Minuto, Pietro Albanese, don Ezio Fonio.

Bibliotecario: don Ezio Fonio.

Archivio: Pietro Albanese e don Ezio Fonio.

Educazione ambientale: Anna Dénes.

Settore Rifiuti: Paola Gregis, rappresentante di Pro Natura nell'Osservatorio provinciale rifiuti.

Monitoraggio del verde urbano: Pietro Albanese, Anna Dénes, Paola Gregis, Silvano Minuto, Silvano Paracchini, Mariano Rognoni, Maria Cristina Tosi.

Tutela della fauna e problemi della caccia: don Ezio Fonio.

Inquinamento luminoso: Silvano Minuto, Incaricato Ufficio Studi della Federazione nazionale Pro Natura sull'Inquinamento luminoso.

Centro di documentazione ecologica e archivio telematico: Silvano Minuto.

Gruppo Malacologico: Silvano Minuto.

2 - L'INFORMAZIONE

a. Il sito WEB dell'Associazione

Il sito è curato da Paola Gregis. Le sezioni più importanti del sito riguardano il Bosco Est Sesia di Agognate e il Gruppo Malacologico; la sezione “in evidenza”, costantemente aggiornata, permette di visualizzare con immediatezza le iniziative organizzate dall'Associazione (in corso e in programmazione nel breve periodo). Altrettanto aggiornato costantemente è l'apparato fotografico, che si arricchisce grazie alle segnalazioni di soci e simpatizzanti (esempio “Gufi a Novara in dicembre”). Nel 2016, da gennaio a dicembre, è stato visitato da 10.340 visitatori per un totale di 13.037 visite (vedi Fig. 1). Gli accessi complessivi sono stati 206.091 (compresi quelli di lavoro).

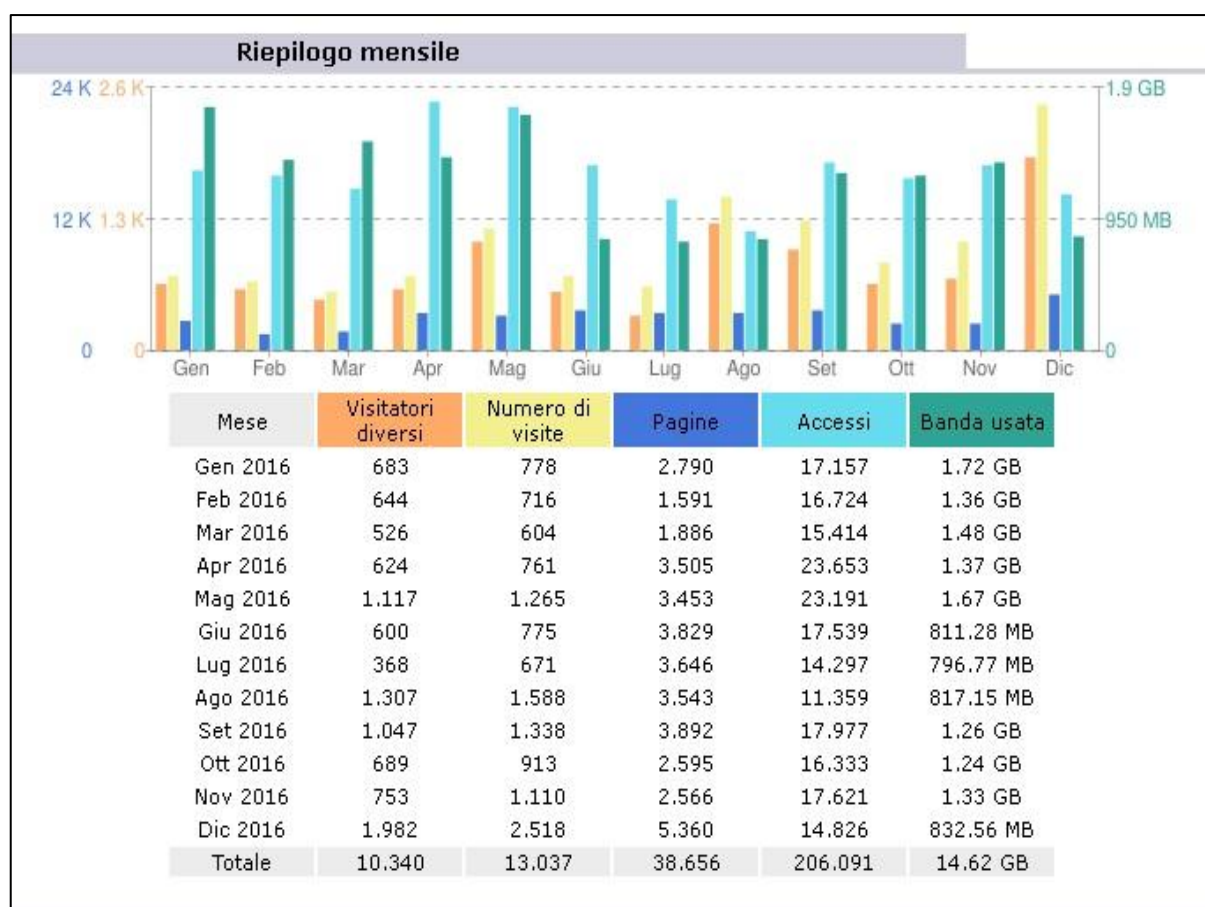


Fig. 1. Visite al sito di Pro Natura Novara, www.pronaturanovara.it, nel 2016.

Rispetto all'anno precedente, il numero delle visite è aumentato (+ 3.570 visite), ed è il numero massimo di visite raggiunto dall'apertura del nuovo sito, nel 2011.

b. Notiziario “IL PONTE”

Una novità del duemilasedici è stata la ripresa della pubblicazione di un notiziario informativo dell'Associazione, cui è stato dato come nome *Il Ponte*. Di esso sono stati pubblicati i numeri 0 (27 aprile), 1 (25 maggio) e 2 (25 novembre). *Il Ponte* viene stampato gratuitamente dal CST, Centro Servizi per il Territorio, in numero di copie limitato per i pochi soci sprovvisti di posta elettronica, per l'archivio e per far conoscere l'Associazione all'esterno. Ai soci, a tutti i simpatizzanti e a tutte le associazioni e istituzioni in relazione

con Pro Natura Novara, comprese tutte le associazioni aderenti alla Federazione nazionale Pro Natura, *Il Ponte* viene inviato per posta elettronica.

Esso si può scaricare dal sito di Pro Natura Novara, dove si trovano anche gli arretrati, alla pagina <http://www.pronaturanovara.it/?id=328> oppure cliccando sull'icona della testata de *Il Ponte* che compare nella pagina iniziale del sito in basso a destra.

Col numero 2 si è passati dal formato A4 al formato A5, più pratico.

Come spiega il promotore e redattore don Ezio Fonio, nel n° 0, il titolo prende lo spunto da una passerella di legno che il nostro vicepresidente Silvano Paracchini ha realizzato nel marzo del 2016 nel bosco Est Sesia di Agognate.

«Come questo ponticello unisce due parti del bosco [...], così la circolare informativa vuole unire i Soci e i Simpatizzanti di Pro Natura Novara con notizie che speriamo interessanti. Il Ponte si affianca quindi al mensile *Pro Natura Notiziario obiettivo ambiente* che è l'organo delle associazioni che fanno parte di Pro Natura Piemonte e alla rivista trimestrale *natura e società*, che è l'organo della Federazione nazionale Pro Natura, pubblicando articoli di interesse locale che non possono trovare spazio sulle due testate giornalistiche di Pro Natura. Questa Circolare vuole gettare anche un ponte di collegamento con le altre Associazioni di protezione ambientale, con le Scuole, le Autorità e i Cittadini di Novara e del suo territorio, convinti che l'obiettivo di tutelare l'ambiente naturale e quello della vita dell'uomo possa essere perseguito più facilmente, se si opera uniti».

Una particolarità de *Il Ponte* è la pubblicazione, in ogni numero, della foto e della storia di un ponte segnalato da un socio o da un lettore per una qualche caratteristica che lo ha colpito.

c. Pagina Facebook

In seguito alla decisione presa nel Consiglio Direttivo del 21 dicembre 2016 è stata aperta una pagina Facebook intitolata *Associazione Pro Natura Novara Onlus*; la pagina è operativa dal 22 dicembre e nelle prime due settimane ha raggiunto circa 100 persone che l'hanno visitata (quasi tutte non erano nell'elenco dei contatti informatici che abbiamo).

d. Centro di documentazione ecologica e archivio telematico

Il Centro di Documentazione è attivo dal mese di marzo del 2000 e continua ad arricchirsi di nuovo materiale. È costituito dalla Biblioteca (circa 670 volumi), dalla raccolta dei periodici che pervengono all'Associazione, da fascicoli su temi specifici e da documenti (ad oggi più di 40.000) di vario argomento ed origine, catalogati e memorizzati su Personal Computer in modo da effettuare le ricerche in maniera rapida.

Il Centro, situato in via Monte S. Gabriele 19/c, è aperto a tutti gli interessati, anche non soci, durante l'apertura settimanale (mercoledì ore 16-18) o in orari concordati con i responsabili del Centro. L'utilizzo avviene in accordo con il Regolamento.

Sono in corso contatti con la Biblioteca Civica e Negroni di Novara e con la Biblioteca di Bogogno per la consegna di una versione aggiornata dell'archivio. Tra i documenti sono presenti anche informazioni del Bollettino Storico della Provincia di Novara.

3 - PROGETTI REALIZZATI O IN CORSO

a. Il Bosco Est Sesia di Agognate

– 1° semestre 2016

È proseguita la normale attività di pulizia del sottobosco, con la rimozione di Rovi, altre infestanti e dei rami spezzati caduti a terra nei mesi invernali, raggiungendo, in tale opera, circa il 70% della superficie boscata. Regolare la manutenzione dei sentieri esistenti ed è anche stato ritracciato il sentiero, ad occidente del corso d'acqua dello Scolmatore, raggiungibile ora da una piccola passerella che ne facilita l'attraversamento. Lo scorso anno era stato abbandonato per l'eccessiva presenza di Poligono giapponese, in più punti, e per il suo rapido accrescimento dopo il taglio. Questo ha impedito il controllo delle numerose liane (*Sycios angulatus*) che, sviluppandosi, hanno di fatto soffocato parecchia vegetazione arborea impedendone la ripresa vegetativa primaverile di quest'anno.

Nei primi mesi dell'anno sono stati piantate circa 30 nuove essenze di alberi e arbusti in parcelle di bosco dominate da Robinia.

A fine febbraio sono poi stati rimossi alcuni cumuli di rifiuti che erano stati raccolti nel bosco dopo la piena del torrente nel dicembre 2014, prevalentemente a nord del tracciato autostradale.

Il censimento delle recenti piantagioni ha evidenziato un attecchimento attorno al 70%.

Il **14 marzo**, nell'ambito della **manifestazione "Sorella acqua"** proposta dalla Rete di educazione ambientale, hanno visitato il bosco due classi di prima media della Scuola Bellini alla scoperta degli antichi corsi d'acqua che dal torrente Agogna prendono origine e della ricca biodiversità del luogo.

In fine, il **29 maggio**, è stata organizzata da Pro Natura Novara, unitamente al Centro diurno del Dipartimento di Salute Mentale cittadino, la **terza festa del Bosco**, con un buon successo di pubblico che ha manifestato concreto interesse al luogo, da molti non conosciuto, ma così vicino alla città.

Nel primo semestre sono state fatte 37 uscite di lavoro grazie alla collaborazione con il Dipartimento di Salute Mentale di Novara.

– 2° semestre 2016

Nel secondo semestre sono proseguite le attività di manutenzione dei sentieri riuscendo a mantenere percorribile anche quello che si snoda ad occidente dello Scolmatore e permettere così di controllare le infestanti quali il Poligono orientale e il temibile *Sycios angulatus*, una liana a rapido sviluppo che tende avvilupparsi ai giovani alberi soffocandone la crescita. A metà luglio un fortunale con forte raffiche di vento ha spezzato alcune grosse branche di annose Querce che hanno richiesto successivamente un loro allontanamento e anche una bacheca di Pro Natura è stata gravemente danneggiata, purtroppo ancora non restaurata.

Nel pomeriggio del **3 settembre**, a conclusione del Convegno per il 40° della fondazione della nostra Associazione, soci di Pro Natura hanno accompagnato il presidente di Pro Natura Piemonte Mario Cavargna Bontosi lungo i sentieri del bosco.

In ottobre e poi in novembre e dicembre sono stati ulteriormente diradati i Ciliegi tardivi nei pressi del sentiero principale, creando piccole radure in cui si sono piantati nuovi giovani alberi, arbusti e trapiantati semenzali di Farnia prelevandoli nelle vicinanze del sentiero che conduce alla nuova centrale idroelettrica. Sono quindi stati piantati in totale 3 Pini silvestri, 3 Ontani, 5 Evonimi, 2 Olmi ciliati, 8 Frassini, 5 Cerri, 2 Farnie e 1 Biancospino.

In questo semestre sono state fatte 33 uscite di lavoro in collaborazione con alcuni utenti del centro diurno del Dipartimento di Salute Mentale di Novara.

Nell'anno 2016 sono state effettuate complessivamente 70 uscite di lavoro.

b. Festa al Bosco Est Sesia di Agognate

Sabato 28 maggio, nel pomeriggio, si è svolta la **“Festa” nel Bosco Est Sesia di Agognate.** Un bel gruppo di soci, simpatizzanti, “semplici” cittadini si è ritrovato alle 15 all’ingresso dell’area. Dopo il saluto da parte della presidente di Pro Natura Novara, Anna Dénes, il gruppo ha seguito Mariano Rognoni, responsabile del Progetto Bosco, nella visita guidata. Rognoni ha illustrato lo “stato dell’arte” dell’impegnativo lavoro di manutenzione e ripristino dell’area boschiva, ricordiamo, data in gestione a Pro Natura Novara dall’Associazione Irrigazione Est Sesia, con convenzione firmata nel 2013, per la durata di 9 anni.

Camminando nel bosco Mariano Rognoni ha illustrato censimento e cura delle querce (la specie più caratteristica e più nobile presente nel sito, pianta autoctona tipica dei boschi di pianura come si presentavano nella loro “naturalità”), cura del sottobosco e dei sentieri, allestimento di alcuni nuovi elementi di arredo e manutenzione degli esistenti (punti sosta, capanno di avvistamento dell’avifauna, il nuovo ponte, segnaletica e cartellonistica rinnovata).

Nell’ultima parte della passeggiata il gruppo ha visitato la parte di bosco più a nord, oltre la linea TAV e l’autostrada, dove dimorano alcune tra le querce più “anziane”, in particolare ha reso omaggio a una maestosa quercia “madre” centenaria (per abbracciarla ci vogliono due persone adulte), che ha trasmesso pensieri di saggezza e solennità. Durante la visita erano previste alcune “sorprese”: infatti all’interno del Bosco il gruppo ha “scoperto” alcune installazioni allestite a cura di ospiti e operatori del Centro Diurno (ricordiamo che, a seguito di convenzione con ASL – Dipartimento di Salute Mentale di Novara e attivazione di quattro “borse-lavoro”, due giorni alla settimana, un gruppo di ospiti del Centro Diurno è impegnato nel bosco e collabora ai lavori di manutenzione): fotografie di paesaggi, e “nuvole” tra i rami, realizzate traendo l’ispirazione dalla canzone di De André.

Al termine della visita guidata, un piacevole momento conviviale: piccolo rinfresco e soprattutto esibizione del Coro “Gocce di musica”, diretto dal M° Massimo Focchi: un momento di musica e canto che ha messo in evidenza la bravura e la passione di coristi e maestro e che è stato seguito con entusiasmo e vera partecipazione.

c. Progetto “Vivaio Pro Natura Novara onlus”

L'attività presso il Vivaio, gestito con l'aiuto degli educatori e utenti del Centro diurno del Dipartimento di Salute Mentale di Novara, è continuata anche nel 2016.

Ai primi di marzo, provenienti dal Vivaio regionale “Fenale” di Albano Verellese, alle piante già in coltivazione, si sono aggiunti 5 Aceri campestri, 5 Tigli selvatici, 15 Ontani, 5 Cerri e 10 Olmi ciliati. In aprile si è proceduto, dove necessario, a rinvasare alcune essenze in contenitori più grandi e somministrare concime. In luglio e agosto le piante sono state regolarmente irrigate ed è stata fatta pulizia nelle aiuole. Nell'arco dell'anno sono state trasferite nel bosco circa 70 essenze.

d. Interventi di Pro Natura in collaborazione con altre istituzioni

Amministrazione Comunale

Pro Natura Novara aderisce, assieme ad altre Associazioni ambientaliste alla *Consulta Comunale per l'Ambiente*, organismo consultivo promosso dall'Amministrazione Comunale. Dal 2012 delegato in Consulta per l'Associazione è stato Mariano Rognoni, mentre la consigliera Paola Gregis, ex presidente, è stata designata coordinatore della stessa, dalle Associazioni presenti in Consulta. Nel corso del 2016 la Consulta non si è mai riunita. Nella primavera del 2016 si sono svolte le elezioni amministrative, a seguito delle quali la nuova Giunta ha riproposto in novembre la costituzione della Consulta. È stata designata come rappresentante dell'Associazione alla stessa Consulta la presidente in carica, Anna Dénes.

Sul tema del verde nella città di Novara, l'Associazione collabora con l'Unità Progettazione e Manutenzione Verde Pubblico del Comune di Novara. Nel corso del 2016 si sono svolte due iniziative in collaborazione:

— **“A spasso con Pro Natura”**, quattro passeggiate guidate dai responsabili dell'Unità nel verde (peri)urbano, allo scopo di conoscere l'aspetto naturalistico e la valenza paesaggistico-urbanistica di alcune aree verdi “di confine”, rilevare le criticità e progettare un cambiamento. Le passeggiate hanno coinvolto gruppi di soci e cittadini ed è in fase di redazione una relazione complessiva che sarà presentata alla città e agli assessorati competenti. Le quattro passeggiate si sono svolte: mercoledì 18 maggio nell'area lungo l'Agogna, zona corso Vercelli – viale Kennedy; mercoledì 14 settembre nell'area di piantumazione a sud della piazza d'Armi, verso la Bicocca – zona Mago; mercoledì 19 ottobre nell'area di via San Bernardino da Siena e mercoledì 16 novembre nell'area di nuova piantumazione, zona di via Prella.

— Altra iniziativa è stata la ripresa di una attività “storica” dell'Associazione: la sua attenzione per le aree verdi sfociata nel 2007 con la pubblicazione di un prezioso volumetto. È sorta la necessità di aggiornare la situazione attraverso il **monitoraggio delle Aree Verdi cittadine**, ai fini di una gestione migliore delle aree: è stata predisposta apposita scheda di rilevazione da fornire all'Unità contenente segnalazioni sullo stato di piante, arredi e giochi e notizie sull'utilizzo di arredi e giochi da parte dell'utenza. È stato effettuato un primo giro di rilevazione e si proseguirà in primavera ed estate per arrivare ad una prima

sintesi e confronto con gli uffici competenti in autunno. Anche alcuni cittadini ci hanno contattato per collaborare alla rilevazione.

Scuole e Associazioni

— **Attività didattiche nell'ambito del Progetto Bosco – scuole primarie - Collaborazione con Legambiente di Novara.** A marzo, come conclusione dell'ampio *Progetto promosso da Legambiente "Sorella Acqua"*, due classi elementari della Scuola Bollini hanno visitato il bosco dove, dal torrente Agogna, hanno origine storiche rogge della città che un tempo muovevano i mulini ed oggi permettono colture agricole quali le nostre tipiche risaie.

— **Attività didattiche nell'ambito del Progetto Bosco – scuole secondarie di primo grado.** In autunno sono stati programmati numerosi incontri in aula con allievi di scuola media (prime e seconde classi) che nell'ambito di progetti didattici di ampio respiro ("Il Bosco è una biblioteca" e "Ciclo naturale dell'acqua") visiteranno nella prossima primavera il bosco, potendo così osservare in natura quanto precedentemente esposto in classe. In totale saranno coinvolte una decina di classi.

— **Collaborazione con Associazione Irrigazione Est Sesia e Biblioteca Civica Negroni – Gruppo Volontari della Sezione Novarese.** È stato proposto alle scuole secondarie di primo grado di Novara il percorso didattico "Il Bosco è una biblioteca", itinerario naturalistico-ambientale-culturale dal Bosco di Agognate all'Archivio Est Sesia alla Biblioteca Civica Negroni, un progetto da svolgersi su tre anni scolastici. Primo anno: "la natura", incontro a scuola e uscita nel Bosco a cura di Pro Natura; secondo anno: "le strutture create dall'uomo", incontro a scuola e visita all'Archivio Est Sesia, a cura dell'Associazione Irrigazione Est Sesia; terzo anno: "documentiamoci in biblioteca e sintesi del progetto", incontri a scuola e in biblioteca per consultazione guidata di periodici locali sulle tematiche ambientali, a cura dei Volontari Biblioteca Sez. Novarese.

— **Progetto alternanza scuola lavoro (Pro Natura Novara – Liceo Scientifico San Lorenzo).** L'Associazione sperimenta per la prima volta una collaborazione con un Istituto Superiore, in qualità di "soggetto ospitante" nell'attività di "alternanza scuola - lavoro" alla quale devono partecipare tutti gli studenti del terzo e quarto anno di corso di scuola secondaria superiore. Il 15 novembre 2016 è stata firmata l'apposita Convenzione per accogliere in stages due studenti del Liceo Scientifico San Lorenzo, che saranno seguiti dal responsabile del Progetto Bosco dell'Associazione, Mariano Rognoni. Gli studenti seguiranno il "Progetto Farnie". Dopo la conclusione del censimento relativo alla presenza di Farnie nell'Oasi Bosco Est Sesia di Agognate è risultato evidente lo scarso rinnovamento naturale di questa specie arborea. Le cause principali di questo fenomeno, diffusamente presente nei boschi similari della nostra regione, sono da imputare essenzialmente al danneggiamento invernale da parte dei lagomorfi (conigli selvatici), numerosi nel bosco, e nei mesi estivi da gravi attacchi fungini all'apparato fogliare. Pro Natura Novara intende, con l'aiuto degli allievi stagisti del Liceo, proseguire una sperimentazione tesa a favorire il rinnovamento naturale della Farnia trattando i giovani semenzali nei mesi primaverili con specifico fitofarmaco antifungino e, durante i mesi invernali, con opportune protezioni antirosura. La sperimentazione, già in atto su di un numero esiguo di esemplari nel 2016, potrà così nel 2017 estendersi ulteriormente su altre parcelle del bosco.

Comune di Cavallirio

Nel 2016 Pro Natura Novara ha aderito al progetto di valorizzazione delle strade boschive collinari, anche chiamate “strade delle terre del Boca”, situate nel comune di Cavallirio. Al fine della promozione di un turismo responsabile e attento all’ambiente, è stata apposta una serie di cartelli didattici, contenenti QR-CODE (*Quick Response Code*) consultabili con lo smart-phone da parte degli escursionisti.

e. Inquinamento luminoso

Nel 2016 è continuato il nostro impegno per la realizzazione dei Parchi delle Stelle. Le valli piemontesi presentano alcuni tra i migliori siti per le osservazioni astronomiche a livello nazionale. Il Parco Astronomico avrebbe il fine di tutelare questi luoghi ed al tempo stesso promuovere il territorio grazie all’organizzazione di eventi per le scuole, serate aperte al pubblico e diffusione della conoscenza di questi siti tra gli appassionati del settore. Allo stesso tempo, una migliore gestione dell’illuminazione pubblica consentirà notevoli risparmi economici per i Comuni interessati dal progetto. L’istituzione dei Parchi può portare con sé notevoli benefici, riassumibili nei seguenti punti:

- salvaguardia dell’habitat notturno, con importanti ripercussioni positive sulla flora e sulla fauna;
- salvaguardia della bellezza del cielo stellato;
- bolletta energetica sostenibile;
- progetti didattici per le scuole legati ai temi astronomici, con la possibilità per gli istituti presenti nei Comuni interessati di svolgere corsi ed osservazioni guidate gratuiti;
- serate divulgative in occasione di eventi astronomici;
- turismo astronomico;
- turismo legato all’osservazione dei volatili notturni (*birdwatching*);
- promozione turistica dei territori aderenti al Parco Astronomico;

Ricordiamo che, a questo scopo, Pro Natura Piemonte, capofila dell’iniziativa, con la collaborazione della nostra Associazione ha inviato a tutti i comuni della Regione Piemonte situati ad oltre 800 metri di altezza, una lettera illustrandone l’iniziativa.

Nel 2016 abbiamo avuto dei contatti con il Comune di Montecrestese (Valli Ossolane) che si è dimostrato sensibile al progetto. È stato sottoscritto un accordo preliminare in corso di definizione che speriamo porterà alla realizzazione di una struttura adeguata per la salvaguardia del territorio e delle bellezze in esso contenute.

4 - VITA ASSOCIATIVA

a. Il 40° di Pro Natura Novara

Il 25 novembre 2016 è stato il quarantennale della fondazione dell'Associazione. L'atto costitutivo, firmato presso l'allora sede dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Novara in piazza Martiri della Libertà n° 4, è stato pubblicato sul n° 2 de *Il Ponte*.

Il notevole lavoro che l'Associazione ha svolto in quarant'anni è stato raccontato in un **convegno che si è tenuto il sabato 3 settembre 2016** nell'Istituto Salesiano "San Lorenzo", proprio nell'istituzione che fu tra le prime ad appoggiare l'Associazione sia per la propaganda nelle scuole, sia con la partecipazione diretta di alcuni salesiani, sia con la pubblicazione dei primi notiziari.

Il convegno è stato moderato dalla giornalista Serena Fiocchi e ha visto la partecipazione del presidente di Pro Natura Piemonte, dottor Mario Cavagna Bontosi e del vicesindaco di Novara, Dott. Angelo Sante Bongo. È in preparazione una pubblicazione che riprende i punti esposti nelle relazioni.

b. Conferenze

Nel corso dell'anno si sono tenute nove conferenze, tutte da parte dei soci:

- *Charles Darwin e l'origine delle specie* (Roberto Vanzi)
- *Evoluzione od evoluzionismo?: a proposito di un dibattito in corso* (don Ezio Fonio)
- *Uzbekistan: immagini e appunti di viaggio* (Paola Gregis)
- *Il complesso di Copernico: il nostro posto nell'Universo* (Silvano Minuto)
- *Cannobio nel cuore: note e immagini* (Anna Dénes)
- *Il Bosco dell'Est Sesia in Agognate: stato del progetto* (Mariano Rognoni)
- *Conservazione della natura e sviluppo sostenibile: un binomio ancora attuale?* (don Ezio Fonio)
- *L'Osservatorio astronomico di Suno: osservazioni, scoperte, esperienze e didattica nel territorio* (Silvano Minuto)
- *L'Uomo e la pietra dalle origini ad oggi. I. L'età della pietra* (don Ezio Fonio)

c. Escursioni e visite guidate

Sono state organizzate cinque escursioni, organizzate dai soci.

- *Escursione in Valgrande. Acque, boschi e legna: come il torrente San Bernardino ha fatto ricco il borgo di Intra* (guida: Silvano Paracchini)
- *Escursione a Cannobio* (guida: Anna Dénes)
- *Visita guidata a Guardabosone e al Santuario della Fontana* (guida: Roberto Vanzi)
- *Visita guidata all’Azienda Agricola Biodinamica delle Cascine Orsine* (organizzazione: Maria Cristina Tosi)
- *Visita guidata all’Osservatorio Astronomico di Suno* (guida: Silvano Minuto)

d. Gruppo Malacologico Novarese

Il gruppo, una ventina di aderenti, è stato costituito nel 2003 come sezione di Pro Natura Novara, allo scopo di approfondire le tematiche riguardanti i molluschi e l’ambiente novarese; dal 2008 è intitolato al compianto Gianfranco Vischi, malacologo, promotore del gruppo, al quale è stata dedicata anche una nuova specie di gasteropode denominato *Laticirus vischii*.

Nello scorso 2016 sono stati organizzate delle visite a varie manifestazioni nazionali (Grugliasco a gennaio, Bologna a marzo, Verona a maggio, Monza a maggio, Torino a ottobre, Prato e Novegro a novembre, Busto Arsizio a dicembre).

Altri incontri del gruppo: il 16 gennaio a Novara, l’11 giugno a Savona, il 4 settembre a Suno.

Dal 2009 viene pubblicato un *Bollettino Malacologico* (gratuito) rivolto ai soci ed appassionati, giunto alla fine del 2016 alla sua ventiquattresima edizione. I bollettini sono visibili nel sito dell’Associazione.

Attività varie. Il Gruppo ha organizzato nel 2016 il monitoraggio delle malacofauna del Bosco Est Sesia di Agognate e ha avviato un progetto di ripopolamento inserendo in questo contesto un primo lotto di chioccioline della specie *Helix aspersa*.

Sempre nel bosco di Agognate viene monitorata una specie invasiva denominata *Corbicula fluminalis* per verificare l’entità della popolazione della specie. Nel 2016 sono state fornite informazioni malacologiche ad un laureando per la propria tesi.

RELAZIONE FINANZIARIA

Il risultato positivo proveniente dal 2015 è stato impiegato, come previsto, principalmente per l'attività nel Bosco Est Sesia di Agognate: è stata sottoscritta la consueta assicurazione per il numero massimo di 10 soci che normalmente svolgono attività in Associazione e nel bosco. I nominativi assicurati devono essere presenti nell'apposito Libro degli aderenti. Si segnalano anche le spese occorrenti per sostenere e gestire l'Associazione: contributi alla Federazione nazionale Pro Natura, a Pro Natura Piemonte, per l'abbonamento dei soci a *Obiettivo Ambiente* e per accantonamenti relativi all'affitto della sede; tali uscite corrispondono a circa il 60/70% delle quote sociali. Per quanto riguarda il 5 x mille relativo al 2014, si nota un considerevole incremento rispetto all'anno precedente, frutto della propaganda svolta tra soci e simpatizzanti. Si precisa che, essendo la cifra percepita inferiore a 15 mila euro, l'Associazione non ha l'obbligo di presentare la rendicontazione alla Agenzia delle Entrate, pur essendo tenuta alla compilazione della documentazione.

RENDICONTO CONSUNTIVO

ENTRATE

Saldo positivo al 31.12.2015	2666,59
Quote associative e donazioni	1045,00
5 per mille pervenuto nel 2016	939,11
Competenze banca	1,75
Giro conto	2,44
Totale entrate	4654,89

USCITE

Spese di rappresentanza	-
Assicurazione 2016	90,80
Abbonamento a Obiettivo ambiente anno 2016	240,59
Contributo a Federazione e Pro Natura Piemonte anno 2016	236,00
Affitto sala conferenze	2,44
Affitto sito internet	123,00
Spese varie (per cancelleria, stampe e varie)	121,80
Spese bancarie	25,74
Spese per Progetto Bosco Est Sesia di Agognate	335,09
Totale uscite	1175,46

RIEPILOGO

Totale entrate	4654,89
Totale uscite	1175,46
Saldo attivo esercizio 2016	3479,43

ASSOCIAZIONE PRO NATURA NOVARA ONLUS

via Monte San Gabriele 19/c – Porta Mortara – 28100 Novara (Centro di documentazione naturalistico – ambientale, apertura: mercoledì feriali dalle ore 16 alle ore 18, escluso agosto, in altri giorni e orari su appuntamento) – Tel. fisso 0321 46 13 42 – Cell. 331 660 55 87 – Posta elettronica: novara@pro-natura.it – Sito Internet: www.pronaturanovara.it – Codice Fiscale 00439000035 – Codice IBAN: IT63Q0503510100220570480941 (Veneto Banca, filiale di Novara - Stadio, piazza Martin Luther King, 26 – Novara).
