

# PRO NATURA NOVARA

Aderente alla Federazione Nazionale Pro Natura e a Pro Natura Piemonte

**Sede: Via Monte San Gabriele 19/c c/o C. di Q. di Porta Mortara  
Codice fiscale 00439000035 – tel. 0321 403608**



*è una ONLUS iscritta al Registro Regionale del volontariato, indipendente da partiti e movimenti politici, costituitasi a Novara il 25 novembre 1976 per la difesa dell'ambiente naturale ed il miglioramento dell'ambiente dell'uomo*

aderisce a:

Consulta Comunale per l'Ambiente  
Osservatorio Provinciale sui rifiuti  
Agenda 21  
Contratto di fiume per il Torrente Agogna  
Rete Ecologica della Bassa Novarese

Inoltre a:

Coordinamento provinciale per l'ambiente  
Coordinamento regionale rifiuti CRAR

*Ha la propria sede presso il CONSIGLIO CIRCOSCRIZIONALE DI PORTA MORTARA con cui collabora, proponendo, in sede di Commissione Cultura e Scuola, conferenze su temi riguardanti scienze naturali, della terra, astronomia.*

*Collabora con il NUCLEO DI DIDATTICA AMBIENTALE del Comune di Novara*

*Si avvale dei servizi, della consulenza e aiuto offerto dal CENTRO DEI SERVIZI PER IL VOLONTARIATO*

## RELAZIONE 2008

- Cariche sociali
- Centro di documentazione naturalistica ambientale
- Conferenze e temi trattati
- Progetti realizzati o in corso
- Interventi e collaborazione con Istituzioni
- Vita associativa
- Rendiconto 2008
  
- GRUPPO MALACOLOGICO

## Cariche sociali - anno 2008

<i>Presidente ed economo</i>	Mariapaola Gregis	<i>Consiglieri</i>	Raffaella Casadei
<i>Vice presidente</i>	Pietro Albanese		Pietro Colletti
			Giuseppe Muratori
<i>Revisori dei Conti</i>	Angelo Landone		Giulio Galante
	Giuseppe Poggi		Silvano Paracchini
	Piero Pinci		Cristina Tosi
			Roberto Vanzi
<i>Segretario</i>	Silvano Minuto		
<i>Proviviri</i>	Luigi Broglia		
	Franceschino Galante		
	Carlo Morandi		

Le cariche sono state rinnovate il 16/02/2008; nel corso dell'anno hanno avuto luogo 4 Consigli direttivi ((16/02, 08/03, 01/10, 10/12), per lo svolgimento della attività della Associazione.

Compiti specifici sono stati attribuiti ai consiglieri, in particolare a Gregis (rapporti con la Federazione, Consulta, Coordinamento), Albanese (Progetto "Città verde"), Muratori (aspetti naturalistici), Colletti (gite sociali), Tosi (rapporti con le scuole).

## Centro di documentazione naturalistico ambientale

Il Centro di Documentazione è stato attivato nel mese di marzo del 2000 e continua ad arricchirsi di nuovo materiale. E' costituito dalla Biblioteca (circa 630 volumi), dalla raccolta dei periodici che pervengono all'Associazione, da fascicoli su temi specifici e da documenti (ad oggi più di 34.000) di vario argomento ed origine, catalogati e memorizzati informaticamente in modo da poter effettuare le ricerche in maniera rapida.

Grazie ad un accordo con il Consiglio Circo-scrizionale di Porta Mortara, il Centro, situato presso la Sede dell'Associazione in via M.S. Gabriele 19c, è aperto a tutti gli interessati, anche non soci, durante l'apertura della sede (mercoledì 16-18) o in orari concordati con l'Associazione.

Nel 2008 si è instaurata una collaborazione con l'associazione ANFFAS onlus di Novara per la memorizzazione informatica dei documenti.

L'organizzazione del Centro ed il suo contenuto in sintesi sono visibili nel sito Internet [www.pronatura.novara.it](http://www.pronatura.novara.it)

## Conferenze

E' proseguita anche nel 2008 la consuetudine di dedicare l'ultimo mercoledì del mese a incontri di prevalente carattere naturalistico. In collaborazione con il Consiglio Circo-scrizionale di Porta Mortara, hanno avuto luogo le seguenti conferenze:

23 gennaio 2008	Grandi uccelli marini	relatore: Silvano Minuto
2 febbraio 2008	Le Cypree: meraviglie del mare	relatore: Silvano Minuto
27 febbraio 2008	Guerra genetica: la ricerca dei principi attivi e gli OGM (filmato)	relatore: Silvano Minuto
25 settembre 2008	Conosciamo le api... (conferenza, filmato esposizione di arnia-studio)	relatore: Marco Stocchero
29 ottobre 2008	La sismica a riflessione applicata nella ricerca degli idrocarburi	relatore: Renato Ramella

26 novembre 2008 Il meccanismo di Antychithera relatore: Silvano Minuto

inoltre a Borgomanero: presso l'auditorio di Via Moro – relatore : Silvano Minuto

13 febbraio 2008 L'astronomia e la misura del tempo ( con indicazione di un percorso didattico nelle vicinanze della città)

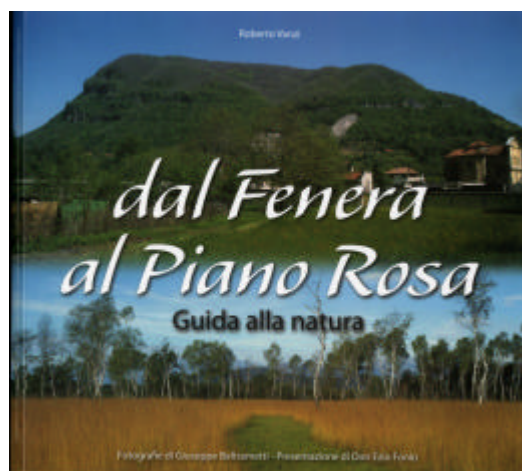
27 febbraio 2008 Le imprese spaziali dallo Sputnik ai giorni nostri (ricorrono 50 anni dal primi lancio di una navetta spaziale)

18 marzo 2008 Introduzione alla malacologia (descrizione dell'ecosistema, delle strategie di sopravvivenza, dell'utilizzo in vari campi delle conchiglie)

## Progetti realizzati o in corso

### “Dal Fenerà al Piano Rosa: Guida alla natura”

Pubblicazione del libro del socio consigliere Roberto Vanzì, presentazione di Don Ezio Fonio, foto di Giuseppe Beltrametti. E' stato realizzato con un progetto finanziato dalla Provincia di Novara, il CSV, Il Parco del Monte Fenera, La Riserva Naturale delle Baragge e il Comune di Romagnano e presentato in data 18 di dicembre presso la Biblioteca Civica di Novara.



La pubblicazione è una ampia guida di 216 pagine, corredata di foto a colori, in bianco e nero, nonché mappe e disegni che tratta l'evoluzione storica, geologica, naturalistica, le presenze botaniche e faunistiche, nonché la storia millenaria dell'uomo, del territorio compreso nei parchi. Stampata in 650 copie è destinata principalmente alle scuole di primo e secondo livello dell'area; verrà altresì distribuita a tutte le biblioteche civiche della Provincia. Il progetto si svilupperà anche nel corso del 2009 con presentazioni ed incontri.

### “Città Verde”

Vuole offrire ai cittadini, in particolare agli educatori, uno strumento di conoscenza ed una base per una permanente osservazione e controllo, anche quotidiano, del territorio cittadino.



Il progetto è iniziato con la pubblicazione della Carta del verde (mappa e fascicolo) ed è al secondo anno di attuazione.

Il programma, concordato per l'anno scolastico 2007-2008 con gli insegnanti di tre classi (1b, 2a e 4b,) della scuola Don Milani di Novara è iniziato il 7 novembre 2007, è proseguito con visite ai parchi vicino alla scuola a **gennaio** 2008 nei giorni 15 (2<sup>a</sup>a ), 16 (4<sup>a</sup>b ) e 17 (1<sup>a</sup>b) ed **aprile** nei giorni 8 (2<sup>a</sup>a), 9 (4<sup>a</sup>b) e 10 (1<sup>a</sup>b) e si è concluso con la festa di fine anno (28/05)

In occasione della festa, dedicata ad una "passeggiata ecologica tra il verde del Quartiere", sono stati fatti alcuni omaggi alla Associazione per la sua collaborazione con gli insegnanti. L'attività svolta è stata apprezzata dalla scuola ed è stato chiesto un proseguimento nell'anno scolastico 2008- 2009 per cinque classi ( le tre degli alunni già coinvolti più altre due). Il Consiglio direttivo ha accolto la richiesta.

I primi incontri hanno avuto luogo a novembre 2008: per le classi 1<sup>a</sup>b, 2<sup>a</sup>a, 4<sup>a</sup>b, con la guida di due giovani esperti simpatizzanti dell'Associazione, che hanno saputo unire le osservazioni di carattere botanico a divertenti giochi

Per le classi 3<sup>a</sup>a, 5<sup>a</sup>b con l'introduzione del socio Silvano Minuto al tema dei fossili ed della malacologia che sarà sviluppato nei successivi incontri che avverranno nell'anno scolastico.



Sempre in tema di divulgazione delle conoscenze botaniche, l'associazione (Albanese e Paracchini) ha continuato la sua attività presso l' **A.S.H.D.** (Associazione Sportiva Handicappati Dilettantistica) nel cortile della struttura localizzata nel rione S .Rocco e presso la Scuola elementare Tommaseo al villaggio Dalmazia.

Presso l'A.S.H.D. gli incontri avvenuti nel mese di marzo, sono stati seguiti da 13 ospiti con l'assistenza degli insegnanti di sostegno (tutti volontari). Gli ospiti ( di età compresa tra i 20 e 35 anni ) si sono veramente interessati a quanto veniva di volta in volta spiegato.

Presso la **Scuola elementare Tommaseo** sono stati approntati due appezzamenti di terreno per la coltivazioni di fiori e ortaggi, affidati poi alle cure delle maestre e dei loro alunni ai quali l'associazione fornirà consulenza e attività pratica.

Gli ortaggi da piantumare sono stati indicati tenendo conto del periodo di attività scolastica quindi verranno a maturazione entro giugno 2009

Nel mese di ottobre è stato effettuato un **monitoraggio su 46 parchi cittadini** (Paracchini). E' stato preso in considerazione: lo stato delle essenze arboree, la strutture giochi, nonché la situazione delle fontanelle dell'acqua. La relazione è stata inviata all'Assessore per il Verde, ed ai Consigli Circostrizionali, affinché provvedessero ai necessari interventi. E' previsto il completamento del monitoraggio relativo a tutti i parchi cittadini e delle frazioni per la primavera del 2009.

### **"Progetto 36"**

In fase di preparazione : si articola in due sottoprogetti : Gio.Str.E e "oltre il Muro". Capofila Legambiente, raggruppa diverse Associazioni novaresi in particolar modo di migranti. Gio.Str.E. è la prima iniziativa che si realizzerà ad opera di associazioni e persone appartenenti a culture diverse, che desiderano costruire ponti di dialogo interculturale e intergenerazionale, è quindi un progetto aperto che si rivolge a tutti i bambini, i ragazzi e i genitori novaresi. Pro Natura gestirà 4 pomeriggi all'aria aperta per conoscere le aree verdi del quartiere e delle vicinanze, capire l'importanza del mondo vegetale e imparare a proteggerlo, svilupparlo.

I progetti, finanziati dalla Fondazione Comunità Novarese, avranno il loro effettivo sviluppo nel 2009.

## Interventi dell'Associazione Collaborazione con le Istituzioni

Pro Natura Novara aderisce, assieme alle altre Associazioni ambientaliste, agli organismi consultivi previsti dalle Istituzioni, intervenendo e collaborando sulle tematiche di volta in volta emergenti. Ha firmato e sostenuto le 5 petizioni proposte dal Comitato per il Centro Storico sui temi dei rifiuti, amianto, elettrosmog, traffico urbano e qualità dell'aria, occupandosi ed impegnandosi direttamente per la petizione riguardante la



“piantumazione di 100.000 alberi in 10 anni”. Ha elaborato il documento-studio approvato nella **Consulta Comunale dell'Ambiente** e seguito tutte le successive vicende in Consiglio Comunale anche con documenti successivi. A tutt'oggi, in seguito a ripetuti contatti con l'Assessorato competente, il risultato raggiunto è un primo intervento di “forestazione urbana” nell'area compresa fra le ferrovie Torino Milano e Novara Mortara su terreno comunale che avrà luogo non appena possibile.

L'impegno dell'Associazione è di seguire costantemente questo settore.

**La Rete ecologica della Bassa Novarese** è una iniziativa della Provincia che coinvolge otto comuni dell'area novarese (Novara, Granozzo, Garbagna, Tornaco, Terdobbiate, Nibbiola, Vespolate e Borgolavezzaro) ed ha l'obiettivo di valorizzare le potenzialità ambientali del territorio.

Hanno avuto luogo a Vespolate quattro incontri (3, 7, 11 e 14 luglio) per presentazione e dichiarazione d'intenti (quale territorio tra 15 anni?), conferenza sulla biodiversità, formazione di gruppi di lavoro e scelta degli obiettivi e di proposte dei partecipanti. Preponderante la presenza (e l'opinione) degli agricoltori (10 su 22)..

Si è ritenuto, per il momento, di non presentare un progetto specifico dell'Associazione ma di sostenere quelli più interessanti da un punto di vista ambientale.

**Il Contratto di Fiume per il torrente Agogna** è stato promosso dalla Provincia di Novara (Assessorato alla Programmazione territoriale e urbanistica). E' un accordo tra tutti i soggetti (Comuni, Est Sesia, Associazioni ecc.) che ritengono importante riqualificare il torrente Agogna da un punto di vista ambientale, costruendo una rete di informazioni condivise nell'ottica di una politica di tutela e salvaguardia

All'accordo, siglato a Momo il 3 /12/2007, partecipano Pro Natura Novara (Albanese, Rognoni) Italia Nostra e Burchvif. La gestione dell'accordo è stata affidata dalla Provincia al Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale (Cirf). La caratterizzazione e le risposte ad un questionario sullo stato del torrente sono stato oggetto della seconda Assemblea di bacino ( Monticello, 11/06/08).

La problematica dei rifiuti è stata seguita partecipando alle riunioni **dell'Osservatorio Provinciale sui rifiuti** (Gregis). Novara è una provincia virtuosa, tuttavia le percentuali di raccolta differenziata hanno registrato andamenti contraddittori. Diversi comuni, oltre una trentina hanno diminuito la loro percentuale nel 2008 e rimane ancora insoluto il problema del riciclaggio della frazione umida, essendo l'impianto di San Nazzaro Sesia sufficiente a

garantirne solo in parte il trattamento. Altrettanto problematico è lo smaltimento della parte indifferenziata. La discarica di Ghemme verrà a breve chiusa, tuttavia il rialzo realizzato sulla discarica di Barengo garantirà alla provincia di Novara una autonomia di altri due anni.

Con alcuni aderenti al Comitato per il Centro storico è stato visitato (Gregis) l'impianto di riciclaggio di Vedelago (Treviso) che riesce a trasformare la quasi totalità della frazione indifferenziata in un granulato che viene utilizzato, totalmente o in miscela con altre matrici plastiche, dalle industrie per lo stampaggio di manufatti (panchine, basi per sedie da ufficio, bancali, fioriere, casseri, etc) e viene usato in edilizia, in sostituzione della sabbia e degli inerti per la realizzazione di manufatti edili. Questo tipo di tecnologia di recupero potrebbe essere adottata utilmente anche per Novara.

Nelle riunioni del Coordinamento Regionale per i rifiuti **CRAR** sono state seguite seguite abbastanza regolarmente (Gregis) le problematiche regionali, legate al Piano regionale, alla lotta contro gli inceneritori, alla ricerca di soluzioni tecnologiche alternative, alla revisione della legge 24.

## Collaborazione con il Nucleo di Didattica Ambientale



Il 25 settembre 2008 è stato inaugurato presso la Sede Laboratorio del Nucleo di Didattica Ambientale - Via Sforzesca, 93 - alla Bicocca, un piccolo museo denominato **"I fiori della terra: viaggiando nel tempo tra minerali e fossili"** con la collaborazione di Pro Natura Novara che aveva messo in contatto il Nucleo stesso con il donatore della maggior parte dei reperti.

L'allestimento è stato curato dalla Sezione Naturalistica con la collaborazione della nostra Associazione (Minuto) e del donatore Sig. Mario Sacchi, esperto in minerali e fossili al quale il museo stesso è stato dedicato.



## Vita associativa

Come ogni anno l'Associazione ha organizzato alcune **gite** fuori Novara, per ritrovarsi con soci e simpatizzanti in modo conviviale, ma anche approfondendo la conoscenza naturalistica e storica del territorio piemontese.

19/04/08 - Casalbeltrame - pranzo sociale con escursione nella **Riserva naturale della Palude di Casalbeltrame**, guidati da Elisa Riservato e Giambattista Mortarino - visita al **Museo Etnografico dell'attrezzo Agricolo "L Civel"** e a Palazzo Bracorens de Savoiron, guidati da Emanuela Fortuna



Pranzo a Casalbeltrame



Escursione in Valgrande

28/06/2008 - Visita al **Museo di storia naturale Don Bosco dell'Istituto Valsalice** guidati da don Ezio Fonio. Per alcuni soci, successiva passeggiata per Torino guidata da Alessandro Giolito che ha illustrato l'evoluzione urbanistica della città.

04/10/08 - Escursione nelle **"zone fossilifere del Biellese orientale"** guidati da Roberto Vanzi. Percorso naturalistico della "Prevostura" nel comune di Lessona. Visita al castello di Rovasenda, con la guida del Prof. Arnaldo Colombo, scrittore della Baraggia

18/10/08 - Escursione nel **Parco Nazionale della Val Grande** guidati da Silvano Paracchini – nel pomeriggio visita al **Centro di educazione ambientale "Acquamondo"** di Cossogno.

IL 9 novembre 2008 sono venuti in gita a Novara una quarantina di soci di Pro Natura Torino. Guidati da volontari delle associazioni novaresi, guida, e soci (Bestetti e Giolito) hanno potuto visitare i principali monumenti, nonché salire sulla Cupola Antonelliana.

## Rendiconto 2008

Pro Natura Novara finanzia la propria attività di volontariato con le quote sociali e oblazioni da privati oltre che con eventuali finanziamenti provenienti dal settore pubblico in relazione a conferenze, interventi nelle scuole ecc. Nel 2008 i contributi sono stati erogati dal Consiglio Circostrizionale di Porta Mortara e dall'Istituto Tecnico di Borgomanero, a fronte di conferenze tenute dal socio Silvano Minuto.

Il bilancio 2008 è stato fortemente caratterizzato dal progetto "Dal Monte Fenera al Piano Rosa", presentato alla Provincia nella primavera del 2008 per un valore di euro 7.000,00, è stato finanziato dalla stessa per il circa il 40%. Pro Natura ha reperito ulteriori fondi presso Il Centro Servizi per il Volontariato, il Parco del Monte Fenera, L'Ente della riserva naturale delle Baragge ed Il Comune di Romagnano, fino a quasi totale copertura del progetto. Alla fine dell'anno lo stesso non ha ancora terminato il suo iter, il volume sarà inviato a scuole e biblioteche, sono previsti incontri ecc. Per quanto riguarda in particolare la parte economica, la Provincia dovrà valutarne gli esiti per corrispondere il saldo (stimati euro 1.462,00) che consentirà alla Associazione di chiudere positivamente il Bilancio.

Occorre rilevare che **non** è ancora pervenuta la quota del **5 per mille**, per la quale Pro Natura ha effettuato la procedura già da due anni: nel 2007 per i redditi 2006 e nel 2008 per i redditi 2007.

SPESE	euro
<b>correnti</b>	
Spese rappresentanza	85,00
Rimborsi ai soci	56,00
Assicurazione	52,00
Costi di gestione	106,98
Contributo a Federnatura e a Pro Natura Piemonte	256,30

<b>patrimoniali</b>	
acq. Cellulare	29,90
acquisto rivista Oasis	20,00
1a fattura progetto "Dal Monte Fenera al Piano Rosa"	1.505,00
<b>TOTALE</b>	<b>2.111,18</b>

ENTRATE	
<b>correnti</b>	
Saldo positivo al 31/12/2007	268,07
Competenze di c/c	1,64
quote associative	624,00
Contributi da enti pubblici (Scuola e C. di Q.)	518,00
Contributi da privati	78,00

<b>patrimoniali</b>	
Libro "Dal Monte Fenera al Piano Rosa" ricevuti in forma diretta da Provincia di Novara e Comune di Romagnano	2.262,05
<b>TOTALE</b>	<b>3.751,76</b>

Saldo contributo dalla Provincia di Novara <b>da ricevere</b>	1.462,05
Saldo fattura Italfgrafica Novarese <b>da erogare</b>	2.162,59

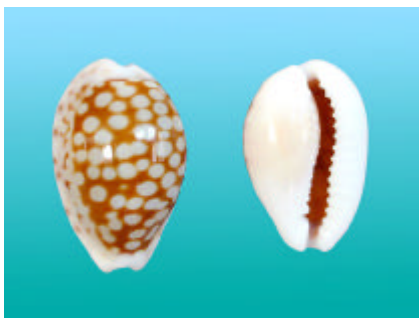
Risultato positivo di competenza anno 2008 che si ritiene di dover impegnare nell'acquisto di un videoproiettore da usare per conferenze, proiezioni filmati ecc.	940,04
---	--------



## Gruppo Malacologico Novarese

Il gruppo, una ventina d 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 a Gianfranco Vischi, malacologo, promotore del gruppo, al quale è stata dedicata anche una nuova specie di gasteropode denominato "Latirus vischii".

Nell'anno si è riunito 5 volte (2 febbraio, 5 aprile, 31 maggio, 14 settembre, 29 novembre) Nel corso degli incontri sono state trattate le seguenti famiglie di conchiglie, con una breve descrizione delle loro caratteristiche e con la visione degli esemplari più significativi



Cypraeidae, Conicidae, Terebridae, Pectinidae  
 (gasteropodi marini) - Helicidae, Clausilidae  
 Cyclophoridae (gasteropodi terrestri) - Planorbidae  
 (gasteropodi dulciacquicoli) - Cephalopoda  
 (cephalopodi pelagici)

*Cribarula cribaria comma (Perry)*

Di queste famiglie (e di altre) i partecipanti hanno portato i propri esemplari per un confronto e una corretta classificazione. Durante gli incontri sono stati trattati diversi temi e illustrato alcuni aspetti della malacologia: Es. "Come organizzare una collezione di conchiglie" (Tratto dal Corso di Malacologia del Museo Regionale e Museo Valsalice di Torino) - "come si alimenta un mollusco" ed inoltre proiettato "Un viaggio a Curacao"

Sono state illustrate le novità librarie e si è parlato delle manifestazioni alle quali hanno partecipato i soci:

Paris Shell Show	E. Molteni	Bologna Mineral Show	S. Minuto
Prato: Conchiglie	E. Molteni	Novegro: Minerali e gemme	S. Minuto
Torino: Mineral Show	S. Minuto	Torino: Corso di Malacologia	S. Lazzarotto
Verona: Fossili, Minerali e Conchiglie	S. Novelli		

Nel corso del 2008 è stato realizzato anche un piccolo volume, creato con la collaborazione del Centro Servizi del Volontariato, denominato "CONCHIGLIANDO".

Si tratta di una semplice trattazione del mondo delle conchiglie adatto ai più giovani che vogliono apprendere le prime nozioni di questo mondo che ha creato più di 100.000 specie diversi di abitatori del mare, delle terraferma e delle acque dolci.





**Sede: Via Monte San Gabriele 19/c c/o C. di Q. di Porta Mortara**  
**Codice fiscale 00439000035 – tel. 0321 403608**

Orari di apertura della sede: ogni mercoledì dalle 15,30 alle 18  
c/c postale - IBAN : IT 76 E 07601 10100 000013562285