

Parco delle Groane e della Brughiera Briantea



**Protezione Civile
Guardie Ecologiche
Volontarie**

Il territorio

Il Parco delle Groane è un'area protetta regionale che si estende all'interno della grande metropoli nord milanese.

Il Parco Regionale è stato istituito nel **1976**, per **forte volontà dei Comuni e della Regione Lombardia** e con la Legge Regionale 29/04/2011 n. 7 è stata approvata la Legge istitutiva del Parco Naturale.

- **Legge regionale 28 dicembre 2017 n. 39:** ampliamento dei confini del parco e accorpamento della riserva naturale Fontana del Guercio e del parco locale di interesse sovracomunale (PLIS) della Brughiera Briantea. La sua estensione passa così a **8249 ha**, accorpando 12 nuovi comuni per un totale di **28 Comuni e la Provincia di Como**: Cabiante, Cantù, Carimate, Carugo, Cermenate, Cucciago, Figino Serenza, Fino Mornasco, Mariano Comense, Meda, Novedrate, Vertemate con Minoprio.



Cos'è un Parco naturale?

È un territorio nel quale sono presenti formazioni fisiche, geologiche, geomorfologiche e biologiche con rilevante valore naturalistico e ambientale.

Tale territorio è sottoposto ad uno speciale regime di tutela e di gestione, per:

- **Conservare:** le specie animali o vegetali
le singolarità geologiche
le formazioni paleontologiche
le comunità biologiche, i biotopi
gli equilibri idraulici e idrogeologici
gli equilibri ecologici
- Applicare **metodi di gestione** che tengano conto dell'**integrazione tra uomo e ambiente naturale**, e che sappia salvaguardare anche i beni e valori antropologici, archeologici, storici e architettonici e delle attività agro-silvo-pastorali e tradizionali
- **Promuovere** attività di educazione, di formazione e di ricerca scientifica, e attività ricreative compatibili



Tale territorio costituisce **un'area naturale protetta**.

I parchi naturali regionali sono costituiti da aree terrestri, fluviali, lacuali ed eventualmente da tratti di mare prospicienti la costa di valore naturalistico e ambientale, individuato dagli assetti naturali dei luoghi, dai valori paesaggistici ed artistici e dalle tradizioni culturali delle popolazioni locali.

Alcuni dati del Parco...

- ❖ **3 Oasi naturalistiche gestite da associazioni ambientaliste**
- ❖ **16 Zone umide**
- ❖ **Oltre 600 specie vegetali alcune delle quali rare e endemiche**
- ❖ **Oltre 100 specie di uccelli nidificanti, svernanti o di passo sul territorio delle Groane di cui 29 di interesse comunitario**
- ❖ **34 specie di mammiferi**
- ❖ **Specie di anfibi e insetti di interesse comunitario**

Il Parco delle Groane non è solo natura e ambiente, ma anche storia, tradizione, cultura, economia, sport e ricreazione:

- ❖ ville storiche e beni monumentali
- ❖ forni Hoffman a testimonianza dell'antica industria dei laterizi (produzione di mattoni grazie al terreno argilloso caratteristico del Parco)
- ❖ laghetti per la pesca sportiva
- ❖ centri sportivi
- ❖ chilometri di piste ciclabili
- ❖ eventi culturali di livello sovracomunale



La storia

Cosa sono le **GROANE**?

"territorio di brughiera dove l'argilla predomina presentandosi quasi scoperta alla superficie del suolo e dove non vi germogliano che poche e scarse piante di erica"

Le terre argillose delle Groane **non potevano essere coltivate** per la loro aridità. Il terreno venne così utilizzato per **esercitazioni ed accampamenti militari**, ma anche per **attività estrattiva e lavorativa dell'argilla**. Nel Parco sorsero infatti numerose **fornaci**: grandi stabilimenti industriali con un'unica alta ciminiera e tanti forni nei quali venivano cotti i mattoni.



Alcune delle **fornaci del Parco risalgono alla metà del Settecento**. Molte di esse sono ormai ruderi tra boschi e brughiere; altre sono state trasformate o adattate ad altro tipo di attività.

Nel dopoguerra se ne contavano 21; negli anni ottanta erano 7.



Gli ambienti naturali del parco

LE ZONE UMIDE

- Stagni di Lentate, Garbagnate e Senago + Oasi Lipu di Cesano Maderno
- Vegetazione dominante: tifa maggiore, cannuccia di palude, giunco, salice bianco e ontano nero
- Rana di Lataste, rana agile, rospo smeraldino, tritone crestato italiano + numerose specie di libellule e di avifauna



Tifa maggiore



Rana di lataste



Tarabuso



Schiribilla (raro)

I BOSCHI

La flora

- Boschi di robinia, accompagnata da nocciolo, sambuco, biancospino
- Boschi di farnia e carpino bianco, accompagnati da ciliegio selvatico, frassino maggiore, acero di monte, biancospino, sigillo di Salomone, mughetto
- Boschi di pino silvestre (Pineta di Cesate)



Sigillo di Salomone



Mughetto

La fauna

- **Avifauna:** picchio verde, picchio rosso maggiore, sparviere, gufo, civetta, picchio muratore, regolo, cince, airone cenerino.
- **Mammiferi:** Scoiattolo rosso, ghio, tasso, volpe, riccio...
- **Rettili:** Biacco, colubro liscio, vipera comune



LE AREE AGRICOLE E I PRATI

Terreni usati per il pascolo degli animali domestici, per l'agricoltura (soprattutto di mais) e per la produzione di fieno.

- Vegetazione dominante: ranuncoli, sorgo, fienarola dei prati, trifoglio, achillea, tarassaco
- Fringuello, cardellino, colombaccio, topolino delle risaie, crucidura, faina, donnola



Achillea



Sorgo

- 20 aziende agricole
- 1 Azienda frutticola unica nel suo genere nel Nord Milano: IL FRUTTETO DEL PARCO

LA BRUGHIERA

E' l'ambiente più caratteristico del Parco delle Groane.

Sono dominanti il brugo, la molinia, il salicone e la **genziana pneumonante**, legata alla farfalla *Maculinea Alcon*.

Gli unici alberi che riescono a insediarsi sono il pioppo tremulo e la betulla.



Brugo



Molinia



Sono circa 80 volontari divisi in 4 squadre che sono in turno tutti i sabati e le domeniche e anche in settimana.

Che ruolo hanno nel Parco ?

- Protezione civile - Guardia Ecologica Volontaria -



CORPO INTERCOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE PARCO GROANE



Chi sono i volontari AIB ? E di cosa si occupano?



AIB= Volontari Antincendio Boschivo











GEMELLAGGI AIB REGIONE LOMBARDIA

CALABRIA 2021
SICILIA 2022
SICILIA 2023
SARDEGNA 2024



Fabrizio Cosci



Enzo Lombard
2022



A photograph of a sunset over a beach. The sun is low on the horizon, casting a golden glow over the scene. The sand in the foreground is rippled, creating a textured pattern. The sky is a mix of orange and blue. In the background, there are mountains and a body of water.

EMERGENZA IDROGEOLOGICA





UNITA' CINOFILA



NELLE SCUOLE..... NEI CENTRI ESTIVI.....







Giornata Internazionale del Volontariato #IVD2021

**Non c'è bisogno di essere supereroi
per fare cose eccezionali**



Sono cittadini e cittadine amanti della natura, volontari che dedicano il proprio tempo alla difesa dell'ambiente, che desiderano trasmettere agli altri le proprie conoscenze e la propria passione e che educano al rispetto del patrimonio naturale e paesistico della nostra regione.



Le Gev si preparano adeguatamente al loro compito, frequentando un **corso di formazione** sostenendo un **esame di idoneità** e partecipando ogni anno a **corsi di aggiornamento**...non si smette mai di imparare e confrontarsi!!

NORMATIVA DI RIFERIMENTO UN PO DI STORIA.....



L.R. 105/1980: prima legge in Italia che istituisce la figura della Guardia Ecologica Volontaria.

L.R. 09/2005: informazione, divulgazione, collaborazione... e vigilanza

L.R. 09/2005



Nomina a guardia giurata

Incarico di Guardia Ecologica Volontaria

Tesserino e divisa

Territorio di competenza e ordine di servizio

L.R. 09/2005



L.R. 86 del 30/11/1983 – aree regionali protette

L.R. 10 del 31/03/2008 – fauna minore e flora spontanea

L.R. 2 del 10/01/1989 – minerali da collezione

L.R. 14 del 08/08/1998 – coltivazione minerali da cava

L.R. 31 del 05/12/2008 – funghi e tartufi paesaggio e foreste

L.R. 5 del 24/03/2004 – disciplina settore apistico

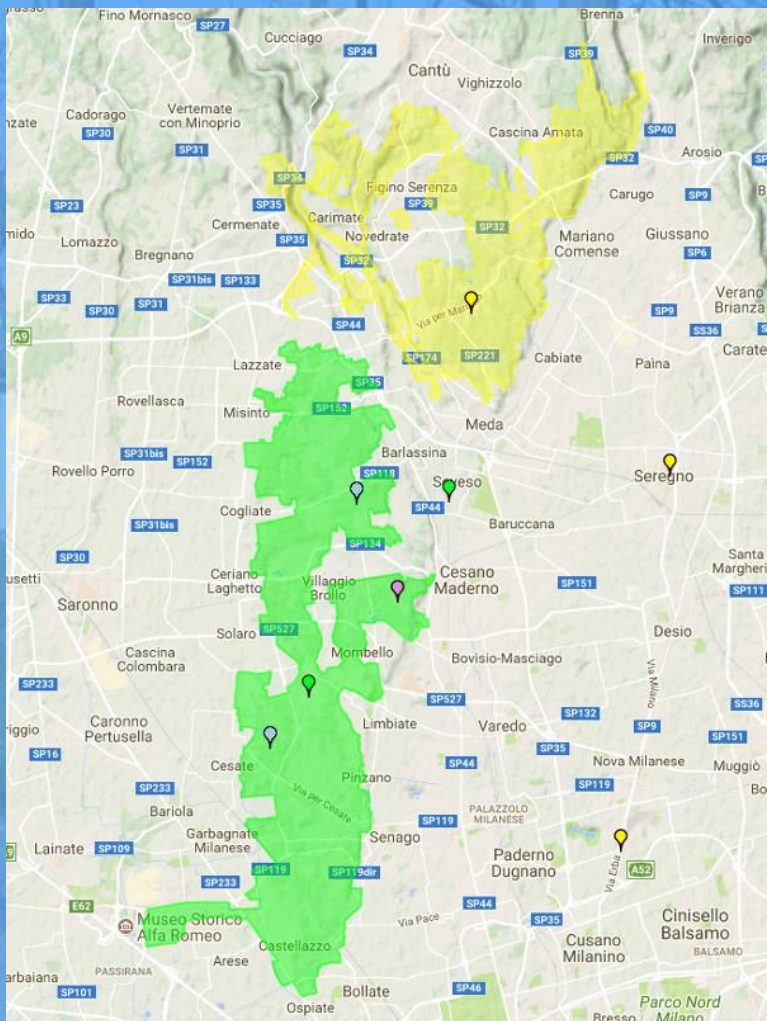
R.R. 06 del 29/03/2019 – scarichi di acque reflue domestiche

R.D. 523 del 25/07/1904 – demanio idrico

R.D. 2669 del 1937 – opere di bonifica;

D.Lgs 152/2006 – rifiuti;

TERRITORIO DI RIFERIMENTO



1976 - 3450 ha
2017 - 8250 ha

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO E PRESENZA SUL TERRITORIO

**SERVIZIO DI
VIGILANZA ECOLOGICA
CON PATTUGLIAMENTO
SU TUTTO IL TERRITORIO
DEL PARCO CON
ATTENZIONE
ALL'AMBIENTE E
RELAZIONE CON LA
CITTADINANZA**



ILLECITI AMBIENTALI

A SEGUITO DI
ACCERTAMENTI
DI ILLECITI
AMBIENTALI
VENGONO
REDATTI
VERBALI E
RELAZIONI DI
SERVIZIO



ILLECITI AMBIENTALI

VERIFICA DEL RISPETTO DI:

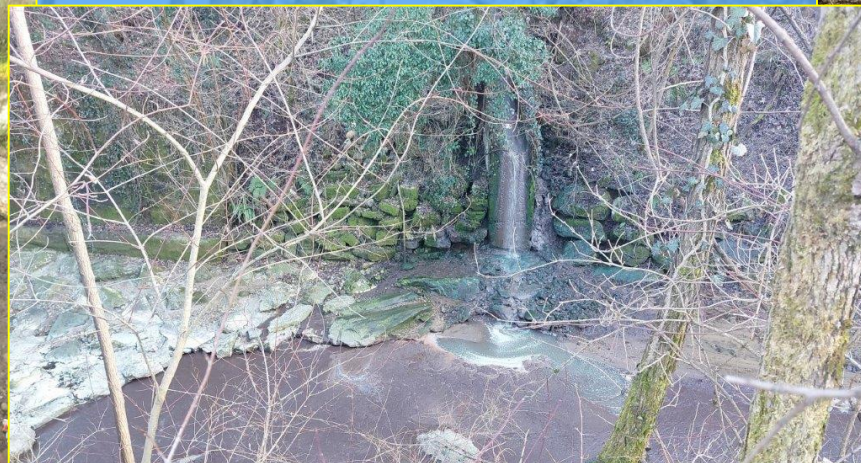
- **NORMATIVE NAZIONALI**
- **NORMATIVE REGIONALI**
- **NORMATIVE TERRITORIALI: PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO, REGOLAMENTI SETTORIALI (BOSCHI, AGRICOLTURA, ECC.), REGOLAMENTO PER IL TEMPO LIBERO E L'ACCESSO**

SCARICO RIFIUTI

- ISPEZIONE SACCHI
- FOTOTRAPPOLE



SCARICHI ANOMALI IN AMBIENTE



ABUSI EDILIZI



TAGLIO PIANTE



**COLLABORAZIONE AL PROGETTO
LOTTI BOSCHIVI PROMOSSO
DALL'ENTE PARCO**

RACCOLTA RIFIUTI

VENGONO
DEDICATE DIVERSE
ORE ALLA PULIZIA
DEL PARCO E
CONFERITI I RIFIUTI
NEI CENTRI DI
RACCOLTA DEI
COMUNI



MANIFESTAZIONI

COSTANTE
PRESENZA ALLE
MANIFESTAZIONI
CULTURALI E
LUDICHE NEI
COMUNI
DEL PARCO



VOLONTARI PER 1 GIORNO

PRESENZA NELLE
SCUOLE
ELEMENTARI,
MEDIE E SUPERIORI
PER SPIEGARE
L'IMPORTANZA DEL
PARCO, I NOSTRI
RUOLI E LE NOSTRE
ATTIVITA'



Progetti di monitoraggio e censimento di fauna e flora per la salvaguardia della biodiversità in collaborazione con la Regione e le Università

- Banca dei semi
- Macuneaalcon
- Censimento anfibi
- Rospo comune
- Farfalle diurne
- Scoiattolo rosso
- Specie aliene
- Nidificazioni

**Progetti di monitoraggio e censimento di fauna e flora per la
salvaguardia della biodiversità**



CENSIMENTO DELLA RONDINE:
realizzare un censimento delle
rondini in Lombardia minacciate
dall'inquinamento e dall'agricoltura
intensiva.

RONDINE *Hirundo rustica*



BANCA DEI SEMI: promuovere la raccolta dei semi e la realizzazione di una banca, nonché l'avvio di progetti di recupero degli habitat e il rafforzamento delle popolazioni di specie spontanee autoctone lombarde

SCHEDA DI CAMPO PER LA RACCOLTA DEI SEMI
(Lombardy Seed Bank, LSB)

In grassetto = campi obbligatori / più importanti

SITO DI RACCOLTA

Data di raccolta: 5/10/2006 Raccolta n. 2 Nazione: ITALIA Provincia: MILANO
Raccoglitore (i): VENTURA PAOLO - PEZZOIA ANTONELLA

Località (il più dettagliato possibile se non si dispone di GPS o di mappe)
CESATE - XIV STRADA - SUL LATO SINISTRO FRA LA XVI STRADA ED IL RONDO CHE PORTA A CITÀ SATELLITE

Latitudine: 1507,500 GPS utilizzato(SI/NO) - Se NO vedi dopo
Longitudine: 5049,300
Altitudine: 190 mt GPS Datum: WGS84 Altro:

HABITAT

Codice Habitat
Habitat e specie associate:
BRUGHIERA - BRUGO - PIOPPO TREMULO - BETULLA - PINO SILVESTRE - MOLINIA

Fattori di modificazione: BRUGHIERA IN TRASFORMAZIONE A BOSCO
Tipo di forma del paesaggio: Drenaggio: LENTO
Uso del suolo: INCOLTO Inclinazione:
Substrato geologico/Colore del suolo: PIANALTO DI GORDANA / BRUNO Esposizione:
Tessitura del suolo: SUPERFICIALE FRANCO LIMOSA pH del suolo:

CAMPIONE RACCOLTO

Famiglia: GENTIANACEAE N. di campioni d'erbario:
Genere: GENTIANA N. di piante campionate: 20
Specie: GENTIANA PNEUMONANTHE N. di piante trovate: 150
Livello infra - specifico: Area campionata (m²): 4.000
% della popolazione che produce semi: 40

Per favore fare un cerchietto su
Semi raccolti: presto o metà tardi nella stagione
Semi raccolti: dalle piante o dal suolo entrambi
Stato dei semi alla raccolta: umidi o asciutti entrambi altro

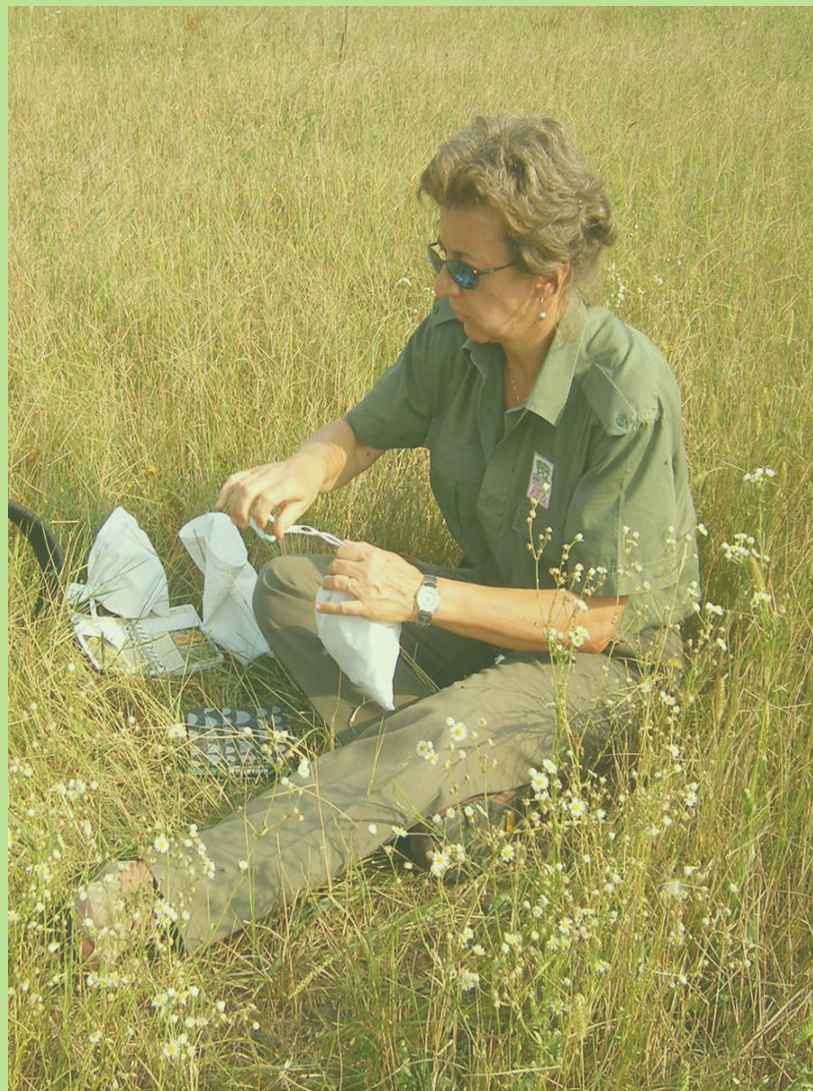
Note: es: stato di salute della popolazione, dei semi (infestati; abortiti)

DATI ERBARIOLGICI

Per favore fare un cerchietto su Habitus della pianta: albero, arbusto, liana, erba eretta, erba strisciante, erba rampicante. Altezza della pianta (m) da 30cm a 100cm

ALTRI DATI

Se il GPS non è stato usato, prego indicare
Editore della carta topografica usata:
PARCO GRANDI - SISTEMA GAUSS BOAGA
Serie: Scala: 1: 20.000 Data: 2006
Co-ordinate: Latitudine 1507,500 Longitudine: 5049,300





LA CONSERVAZIONE EX SITU IL TRATTAMENTO DEL GERMOPLASMA



Foto Mondani



Foto Pierce



Foto Livingston



Foto Mondani



Foto Ceriani

LA GENZIANA E LA FARFALLA

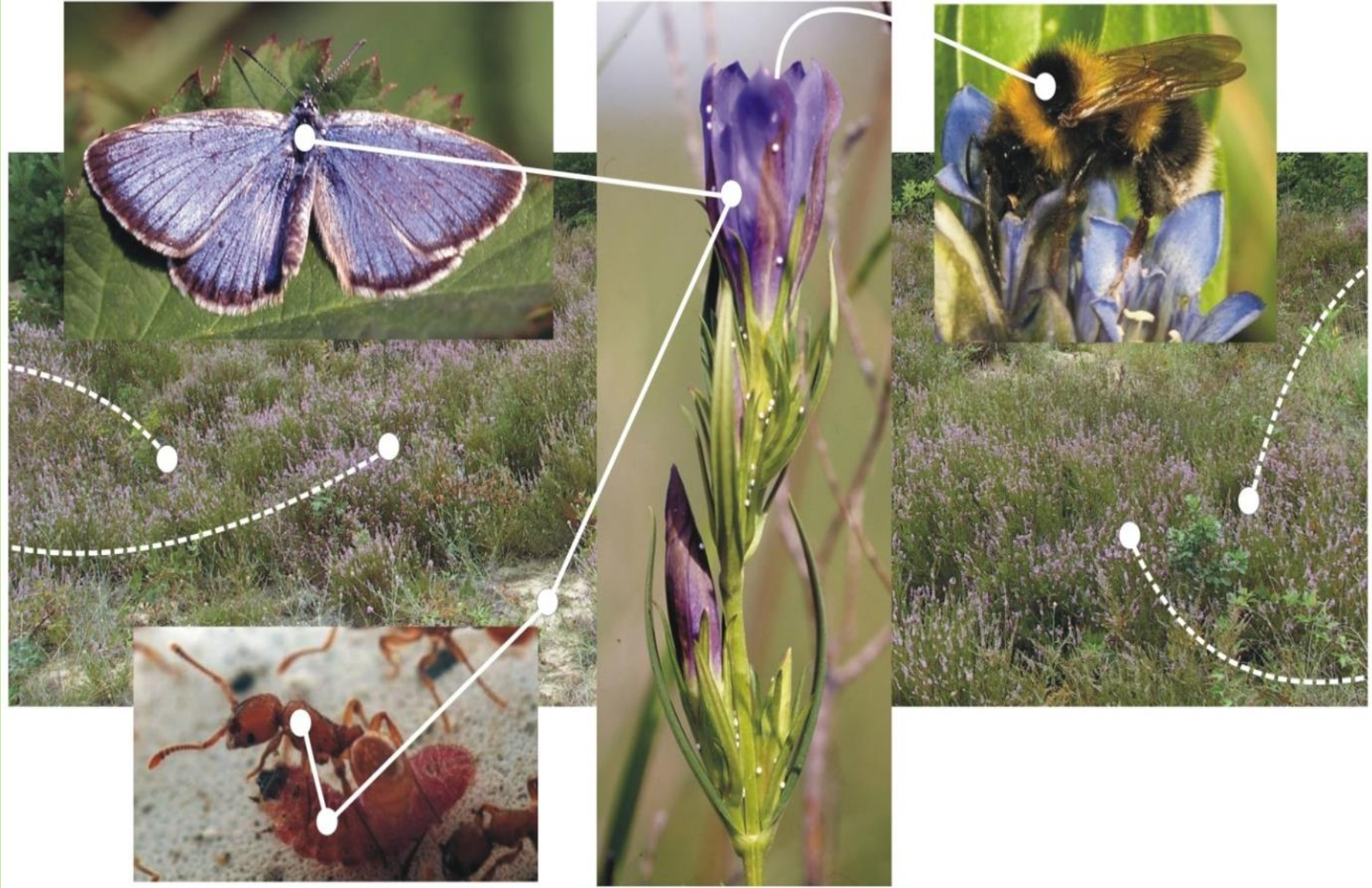
(*Maculinea alcon* e *Gentiana pneumonanthe*)

La *Gentiana pneumonanthe* è l'unico fiore di questo genere a crescere in pianura, quasi esclusivamente nelle brughiere del Parco Groane.

La farfallina azzurra, *Maculinea alcon*, rara e in declino, vive grazie a lei; ha imparato che nell'ambiente della gentiana vivono anche le colonie di formiche rosse del genere *Myrmica*.

La larva della farfalla parassita la Gentiana nei primi stadi di vita; dopo la terza muta il bruco è portato all'interno dei formicai (perché scambiata per una larva di formica) ove si nutre di larve di formiche, producendo «in cambio» una secrezione zuccherina, di cui le formiche vanno ghiotte. L'estate successiva uscirà tranquillamente dal formicaio per sfarfallare e ricominciare il ciclo.





CENSIMENTO ANFIBI:

censimento di
alcune specie di
anfibi protette o
a rischio nelle
zone umide
all'interno del
Parco





Purtroppo a volte si trovano specie che sono state liberate nel Parco e che potrebbero provocare un grosso squilibrio in questi ambienti che sono molto delicati



*Xenopo
liscio*

ATTRAVERSAMENTO ROSPO COMUNE

(*Bufo bufo*)





ABLE

The ABLE project is a partnership between Butterfly Conservation Europe (BCE), the Centre for Ecology and Hydrology (CEH), the Institute Centre for Environmental Research (CER), Concord, Dutch Butterfly Conservation and Butterfly Conservation UK. It is funded by a contract under the European Union Instrument for the Environment, for an initial period of two years from 2020.

A three-year plan, the Butterfly Monitoring Scheme, has already started along and more details about butterfly monitoring, please visit the website of Butterfly Conservation Europe (www.butterfly.org.uk)

If you want to start a transect in your country you could visit the website of BMS (www.butterfly-monitoring.net) and visit the nearest BMS transect where you can observe and learn from the experts.

ABLE - Assessing Butterfly Status in Europe
 eBMS - European Butterfly Monitoring Scheme
 www.butterfly-monitoring.net/able

Project Office ABLE project
 concord@bce.butterfly.org.uk | @BCE_eBMS | @bceukukuk

Centre for Ecology & Hydrology | Butterfly Conservation Europe | eBMS

Expanding Butterfly Monitoring

Scientists are often concerned about declining biodiversity. There are already thousands of volunteers throughout Europe taking in butterfly monitoring. They record butterfly numbers in different countries to learn their value. They report their observations to the national BMS coordinator for statistical analysis.

The European Butterfly Monitoring Scheme network is growing steadily in 2019. From more than 100 transects covering 15 countries in Europe, there are now 1400 transects in 20 countries across Europe. This network is vital to help protect and restore butterfly populations.

All the data is collected in a central online system, eBMS - European Butterfly Monitoring Scheme. The map shows the current transects in purple and newly created ones in red.

www.butterfly-monitoring.net

Assessing Butterflies in Europe

ABLE is an European Pilot Project which aims to create a representative monitoring network of butterflies throughout Europe.

There are still many European countries without a Butterfly Monitoring Scheme. We the ABLE project are going to help these countries develop schemes and spread the importance of butterfly monitoring. We are doing this by creating a network of butterfly monitoring, sharing these resources and training volunteers in people and expert resources.

ABLE provides support, assistance for identifying transects and establishing them in suitable target countries.

All the data is collected in a central online system, eBMS - European Butterfly Monitoring Scheme. The map shows the current transects in purple and newly created ones in red.

www.butterfly-monitoring.net

Butterfly Transects

The transect is the standard tool in the Butterfly BMS for monitoring. It is simply a fixed route (with marked regularly 5 metre spaced 10 different transect and line transects. The plot need to:

- Walk your transect in a clear, straight path.
- Count all butterflies for individual species in an imaginary line, a transect line and you do not walk above it.
- The transect should be done with equal width and area, with corners and not too wide.
- Report your results to the national coordinator or eBMS.

ABLE provides field guides of how to do the work in the region in Butterfly Monitoring Scheme.

How many times we should walk the transect?
 Ideally, once each in the flight period of the butterfly. A minimum of 5 days after previous transect to see any difference in the population. A maximum of 2 years is needed to see a difference in a transect.

Wherever count butterflies?



MONITORAGGIO FARFALLE DIURNE

European Butterfly Monitoring Scheme



Un altro progetto di monitoraggio è partito nel 2022 dopo una formazione con docenti dell'Università di Torino.

Si tratta di un progetto a livello Europeo di monitoraggio delle farfalle diurne.

Abbiamo individuato due transetti in zone SIC del Parco dove vengono effettuati rilevamenti quindicinali dalla primavera all'autunno delle diverse specie di farfalle diurne.



ALIENI ESOTICI ALLOCTONI

Cosa è una specie aliena?

Sono specie non indigene, non native portate dall'uomo intenzionalmente o accidentalmente fuori dal suo areale d'origine provocando impatti sugli ecosistemi, sulla salute e sull'economia.



In accordo e seguendo le indicazioni della Regione stiamo intervenendo per contenerle.



LE SPECIE ALIENE (O ESOTICHE O ALLOCTONE)

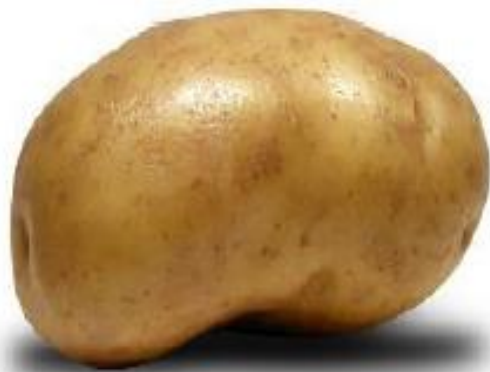
Cosa è una specie aliena

Specie aliene (o alloctone, introdotte, esotiche, non-indigene, non-native)

Specie portate dall'Uomo, intenzionalmente o accidentalmente, fuori dall'areale di origine naturale.



Utile o invasiva?



pomodoro costoluto.jpg

... alcuni organismi sono **benvenuti** ...



... altri **NO!**



Noi spostiamo piante, animali, funghi...



Provocando

- ✓ Impatti sulle specie autoctone
- ✓ Impatti sugli ecosistemi
- ✓ Impatti sulla salute
- ✓ Impatti economici

Come

Volontariamente

Commercio animali d'affezione

Acquacoltura



Orticoltura

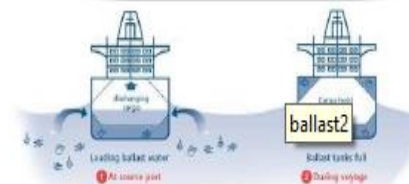


Turismo



Involontariamente

Trasporto accidentale



LE TESTUGGINI PALUSTRI ALLOCTONE



Piano di controllo e gestione delle specie esotiche di testuggini palustri (*Trachemys scripta ssp*)

La Commissione Europea, con il Regolamento (UE) n . 1143 /2014 , ha stabilito le norme atte a prevenire, ridurre al minimo e mitigare gli effetti negativi sulla biodiversità causati dall'introduzione e dalla diffusione, sia deliberata che accidentale, delle specie esotiche invasive all'interno dell'Unione



Trachemys

Nel 2022, dopo un corso di formazione con il Dott. Ferri abbiamo iniziato la raccolta e la cattura delle trachemys ed il rilascio di 46 esemplari a Vertemate.



Dr. Ph.D. Vincenzo Ferri



**LE TESTUGGINI PALUSTRI ALLOCTONE:
METODOLOGIA DI MONITORAGGIO E CONTEGGIO**

Progetto LIFE14 IPE IT 018GESTIRE2020 - Nature Integrated Management to 2020 con il contributo dello strumento finanziario LIFE+ della Commissione Europea





Centro di Raccolta SCHEDA REGISTRAZIONE

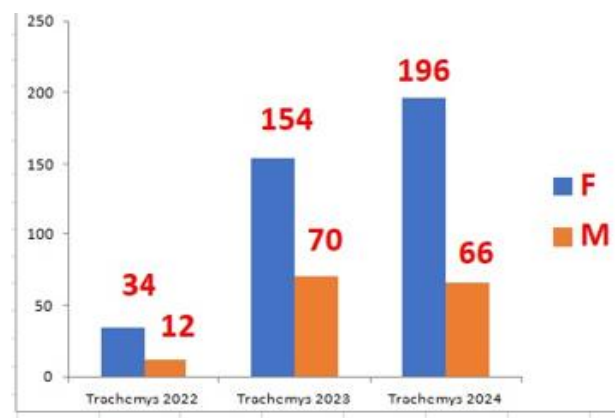
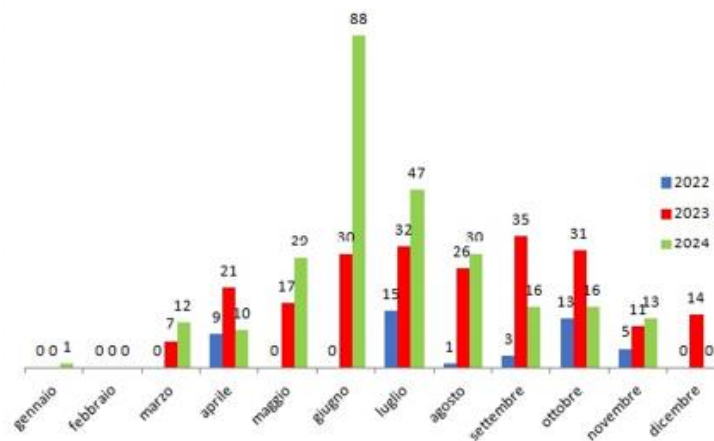
CODICE: BUC202106TR07F	data della consegna: 17.06.2021	provenienza: privato/Buccinasco (MI)	
Sexo: maschio	anno presunto di nascita: 2018	CESSIONE: dati del 25.06.2021	RICATTURA dati del:
		Lunghezza: 111mm	Lunghezza: Lunghezza:
		Larghezza: 91mm	Larghezza: Larghezza:
		Lunghezza: 100mm	Lunghezza: Lunghezza:
		Lunghezza: 82mm	Lunghezza: Lunghezza:
		Peso: 244g	Peso:
		Dati per il riconoscimento:	Note:
CENTRO DI RACCOLTA DI <u>Buccinasco</u> - data del rilascio:		Operatore:	

Centro raccolta Trachemys Minoprio

Provenienza	sesso		specie			consegna
	F	M	TSS	TSE	TND	
già presente Lago grande	9	0	0	0	9	Ferri
Toricella Cremona	4	3	0	5	2	Ferri
Pieve d'Olmi Cremona	1	1	0	1	1	Ferri
Meda Pirutit	4	2	6	0	0	P.Groane
Castellazzo Ninfee	7	11	16	2	0	P.Groane
Altre provenienze	359	131	349	97	44	P.Groane
Totali	384	148	371	105	56	

	sesso		specie		
	F	M	TSS	TSE	TND
Trachemys 2022	34	12	22	9	15
Trachemys 2023	154	70	163	38	23
Trachemys 2024	196	66	186	58	18

Provenienti dai comuni del Parco Groane	sesso		specie		
	F	M	TSS	TSE	TND
	61	33	70	17	7



Salviamo lo scoiattolo

La presenza dello scoiattolo rosso autoctono (*Sciurus vulgaris*) è minacciata dall'espandersi dello scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis*), specie esotica nordamericana.



Nell'autunno del 2012 il Parco ha aderito al progetto di Regione Lombardia e Università dell'Insubria.

Un rosso non sempre rosso!!



Un grigio sempre grigio



Gambero rosso della

Il gambero rosso della **Louisiana**

Louisiana è una specie aliena
ormai presente nel nostro
parco da alcuni



E' in atto una procedura
d'intervento, cattura e contenimento
in una zona del Parco in accordo
con la Regione.

Serate naturalistiche

Abbiamo cominciato la programmazione di alcune serate naturalistiche aperte alla cittadinanza nel 2014, e da allora riusciamo a trovare dai dieci ai dodici relatori che ogni anno ci danno la loro disponibilità gratuitamente per trasmetterci la loro conoscenza naturalistica.

Molte di queste serate sono anche formazione per noi tutti che siamo a contatto con i fruitori del parco ed ai quali possiamo trasmettere quello che impariamo.

PARCO POLVERIERA

SERATA NATURALISTICA



Impatto ecologico e antropico del cinghiale nel Parco Polveriera

Monitoraggio scientifici

La ricerca sarà utile per approfondire alcuni aspetti del cinghiale, le possibili limitazioni di individui, le dinamiche di controllo della specie, i rapporti con i cervi e i caprioli, le interazioni con le altre specie e i danni.

Interverrà **Andrea Pasi**

Collaboratore Parco Spina Verde

GIOVEDÌ 12 DICEMBRE 2018
CENTRO PARCO POLVERIERA

SERATA NATURALISTICA



I tesori del Parco

La flora e della fauna presenti nel Parco Polveriera attraverso i frequentatori volontari in collaborazione con gli esperti della Regione Lombardia

19 FEBBRAIO 2019 ORE 21.00
1 - VILLA RAIMONDI - AZIONE MINOPRIO - TEMATE CON MINOPRIO (CG)

SERATA NATURALISTICA

natura che vale



Gli alieni non arrivano dallo spazio, ma dalla tua valigia

Le specie aliene invasive sono piante e animali trasportati dall'uomo, volontariamente o involontariamente, al di fuori della loro area di presenza naturale. Il loro arrivo in nuovi territori causa diversi problemi tra cui la perdita di biodiversità, l'alterazione degli ecosistemi, danni all'agricoltura. Molte specie aliene invasive sono trasportate, spesso inconsapevolmente, dai viaggiatori come semi e frutta, nascoste nei bagagli o in ciò che si acquista nei negozi. È importante sapere come evitare di trasportare specie aliene e come segnalare le specie aliene trasportate. È importante sapere come evitare di trasportare specie aliene e come segnalare le specie aliene trasportate.

L'INIZIATIVA È REALIZZATA NELL'AMBITO DEL PROGETTO LIFE GESTIRE 2020

MARTEDÌ 9 APRILE 2019 ORE 21.00
CENTRO PARCO POLVERIERA, via della Polveriera 2, SOLARO

SERATA NATURALISTICA



Alla scoperta della Brughiera

Un percorso storico e naturalistico tra fontanili, torrenti, cascine, ferrovie e luoghi magici dei territori a nord del nostro Parco

Escursione domenica 12/5 ore 8.45 via XXV Aprile a Carugo

MARTEDÌ 7 MAGGIO 2019 ORE 21.00
CENTRO PARCO POLVERIERA, via della Polveriera 2, SOLARO

SERATA NATURALISTICA



Dalla natura alla tavola

Buoni da mangiare: erbe e frutti selvatici della Brianza e del Triangolo Lariano

Il territorio negli ultimi tempi interessa un numero crescente di persone per un aspetto assai particolare, ossia la raccolta e l'uso in cucina di erbe e frutti selvatici, un intreccio alimentare e gastronomico fra innovativa curiosità e interesse per il passato

PIETRO FIGARRA e STEFANIA SCACCABAROZZI presentano il libro **DALLA NATURA ALLA TAVOLA**

MARTEDÌ 22 GENNAIO 2019 ORE 21.00
CENTRO PARCO POLVERIERA, via della Polveriera 2, SOLARO

Sulle strade della natura

Il nostro tempo più prezioso per i progetti impegnativi non è accettato che la natura stessa con tutte le sue forme di ricchezza sia spazzata via da tecnologia e la civiltà che avanzano inesorabilmente. Una insostenibile e inaffidabile soluzione è cercare di abbattere i boschi, fiumi, prati, laghi, il verde scuro di noi e della natura. La fotografia è un eccellente mezzo per rendere tutti partecipi di questa splendida EMOZIONE.

RELATORE: **LUCA VILLA, FOTOGRAFO NATURALISTA**

MERCOLEDÌ 13 FEBBRAIO 2019 ORE 21.00

OASI LIPU centro di educazione e formazione ambientale "Alex Lanzer"
Via don Luigi Orione 43 CESANO MADERNO

Per info: telefono 0362-546827, mail: oasi.cesanomaderno@lipu.it

ANIMALI IN VIAGGIO: LE MIGRAZIONI

Non solo uccelli e grandi mammiferi africani: rettili, pesci, insetti e tanti altri animali anno dopo anno si spostano in massa lungo rotte ben precise, affrontando privazioni, predatori e altre avversità. I motivi di questi complessi trasferimenti sono numerosi ma rispondono tutti a un'unica grande necessità: la sopravvivenza della specie.

Presenterà la serata la naturalista **Dalia Giacobbe** dell'Ass. naturalistica Sylvia

SERATA NATURALISTICA



GroApe: apicoltura, scienza e tradizione nel Parco Groane

Interverrà **Guido Borsani**

MARTEDÌ 26 MARZO 2019 ORE 21.00
CENTRO PARCO POLVERIERA, via della Polveriera 2, SOLARO

SERATA NATURALISTICA



Dalla natura alla tavola

Buoni da mangiare: erbe e frutti selvatici della Brianza e del Triangolo Lariano

Il territorio negli ultimi tempi interessa un numero crescente di persone per un aspetto assai particolare, ossia la raccolta e l'uso in cucina di erbe e frutti selvatici, un intreccio alimentare e gastronomico fra innovativa curiosità e interesse per il passato

PIETRO FIGARRA e STEFANIA SCACCABAROZZI presentano il libro **DALLA NATURA ALLA TAVOLA**

MARTEDÌ 22 GENNAIO 2019 ORE 21.00
CENTRO PARCO POLVERIERA, via della Polveriera 2, SOLARO

SERATA NATURALISTICA



la scoperta dello zafferano

Dal campo alla tavola di tutti i giorni

Zafferanami ti accompagna nella conoscenza del magico mondo dello zafferano. Dal ciclo di vita della pianta, alle fasi di produzione, con la raccolta, la affettatura e l'essiccazione dello zafferano. Fino ad arrivare ai nostri palati, con una panoramica sui modi d'uso e sulle proprietà benefiche di questa fantastica spezia.

Relatore: **Guido Borsani** di Zafferanami

MARTEDÌ 26 MARZO 2019 ORE 21.00
CENTRO PARCO POLVERIERA, via della Polveriera 2, SOLARO

SERATA NATURALISTICA



Bagno sonoro di Gong

Un Viaggio meditativo, un'immersione nei Suoni e nelle vibrazioni emesse dai potenti Gong e altri strumenti ancestrali riportano al contatto profondo con gli elementi della natura.

Il numero dei posti è limitato, occorre registrarsi inviando una mail a: info@parcopolveriera.it

Per vivere l'esperienza è necessario portare un tappeto per sdraiarsi comodamente.

Conduce: **Enrico Bilotto - Guardia Ecologica Volontaria del Parco Groane**

GIOVEDÌ 14 MARZO 2019 ORE 21.00
CENTRO PARCO POLVERIERA, via della Polveriera 2, SOLARO

SERATA NATURALISTICA

Tra rospi, ramarri, scoiattoli e altri animali impariamo a conoscere i vertici della fauna delle zone umide.

Interverrà l'esperto naturalista **LORENZO LADDAGA**

MARTEDÌ 19 NOVEMBRE 2019 ORE 21.00
CENTRO PARCO POLVERIERA, via della Polveriera 2, SOLARO

ALLA SCOPERTA DEI RETTILI DEL PARCO DELLE GROANE



PRESENTAZIONE DEL NUOVO LIBRO:

Anni & Rettili d'Italia

Novità - autunno 2019

A cura del Dott. **Matteo R. Di Nicola**

Venerdì 8 Novembre 2019 - ore 21.00

I CONTATTI del Parco:



[facebook.com/parcogroane](https://www.facebook.com/parcogroane)



[@parcogroane](https://twitter.com/parcogroane)



[@parcogroane](https://www.instagram.com/parcogroane)



t.me/parcogroane



Parco delle Groane e della Brughiera Briantea



educazioneambientale@parcogroane.it



0296981448

**Portale cartografico
Parco:**

[http://www.parcogroane.it/
webgis-parco-delle-groane-
tutte-le-info/](http://www.parcogroane.it/webgis-parco-delle-groane-tutte-le-info/)

[https://parcogroane.webgis.
ygis.it/?app=groane&guest](https://parcogroane.webgis.ygis.it/?app=groane&guest)



**Grazie a tutti
per l'attenzione**

