



AREA PARCHI
Archivio Regionale Educazione
Ambiente nei Parchi Lombardi

BioBlitz
Lombardia



BioBlitz Lombardia 19 - 20 maggio

Due giorni di esplorazione della Biodiversità al Parco Monte Barro

Diventa naturalista per due giorni al **Parco del Monte Barro**: unisciti a noi per un BioBlitz dedicato alla natura e vivi un'esperienza di citizen science.

Sabato 19 e domenica 20 maggio si potranno percorrere numerosi itinerari partecipando alle osservazioni naturalistiche degli esperti in occasione di **BioBlitz Lombardia 2018**, la manifestazione organizzata dal Sistema dei Parchi lombardi in oltre quaranta aree protette regionali per favorire la partecipazione di tutti alla raccolta di dati scientifici sul campo.

Il BioBlitz, nato nel 1996 negli Stati Uniti, è un evento durante il quale ricercatori, volontari, famiglie, studenti, insegnanti, ecc. lavorano insieme per ottenere un conteggio generale di piante, animali, funghi e altri organismi. I dati raccolti costituiscono un valido strumento per il monitoraggio della biodiversità.

Tutti possono partecipare e tutti sono i benvenuti, indipendentemente dall'età, dall'esperienza e dal livello di competenza!

Al Parco Monte Barro sarà possibile **partecipare gratuitamente** a **diversi percorsi** di rilevamento: uno sugli anfibi, uno sugli animali che animano il bosco di sera e di notte, due sui fiori del Parco, uno sugli alberi e gli arbusti, uno sugli uccelli, uno sulle farfalle e due sulle formiche.

Domenica 21 maggio: ingresso straordinario gratuito al Centro Visitatori e al Museo Archeologico all'Eremo.

Possibilità di prenotare l'aperitivo serale del 19 maggio e il pranzo del 20 maggio (a pagamento).

Il Programma

Sabato 19 maggio – Pomeriggio *School of ants – A scuola con le formiche*

Ore 15.00 – Appuntamento a Villa Bertarelli, sede del Parco Monte Barro a Galbiate.

Esperienza di campionamento delle **formiche** secondo la metodologia proposta dal progetto *School of ants* (a scuola con le formiche). Con Antonio Bossi – Cooperativa Eliante. Durata 2,5 ore, con **itinerario** verso la frazione di Campopreso.

Sabato 19 maggio - Sera *La natura di notte*

Ore 19.30 – Località Eremo Monte Barro (Galbiate)

Appuntamento con i partecipanti per un **aperitivo "sostanzioso"** presso il Ristorante Eremo Monte Barro (**costo 15 euro**, solo su prenotazione, telefonare al numero 3662380659 oppure scrivere a educazione@eliente.it).

Ore 20.30 – All'Eremo Monte Barro

Breve introduzione agli **anfibi di Lombardia**, con particolare riferimento agli anfibi del Parco Monte Barro, presentazione di immagini e ascolto dei versi e dei richiami registrati di rane, raganelle, rospi, ecc.

Introduzione ai **suoni della natura di notte** e al riconoscimento delle voci dei **rapaci notturni**.

Ore 21.00 - Trasferimento ai Piani di Barra in località Prà Pozzetto. Per questa uscita (durata circa un'ora e mezza) consiglia di portare torce a pila o lampade frontali.

Itinerario alla scoperta degli **anfibi**. Campionamento e osservazione in piccoli contenitori temporanei, ascolto e riconoscimento dei canti. Con Maurizio Valota, naturalista, erpetologo - Cooperativa Eliante..

Itinerario alla scoperta dei suoni della notte, con ascolto e riconoscimento delle voci dei **rapaci notturni con utilizzo del sistema dei richiami in playback**. Con Mauro Belardi, biologo, ornitologo - Cooperativa Eliante.

Al termine possibilità di pernottamento all'Ostello Parco Monte Barro all'Eremo (a pagamento): Tel. 0341.540512

Domenica 20 maggio – Intera giornata
Ingresso gratuito al Museo

Eremo Monte Barro: **apertura straordinaria gratuita** del Centro visitatori del Parco Monte Barro e del Museo Archeologico del Barro, in collaborazione con il Parco Monte Barro e l'Associazione amici del MAB

Domenica 20 maggio - Mattina
Gli uccelli – I fiori - Gli alberi e gli arbusti

Ore 8.45

Località Fornace – Via Balassi, Galbiate. Possibilità di parcheggio. **Appuntamento** con tutti i partecipanti delle escursioni della mattina.

I tre itinerari hanno come destinazione l'Eremo Monte Barro, dove per l'occasione sarà possibile **prenotare il pranzo** presso il Ristorante Eremo con lo speciale **Menu Bioblitz** al costo di 20 euro. Il menu, anche per vegetariani, comprende: primo piatto, secondo piatto con contorno, dolce, bevande e caffè. I posti sono limitati, e per poter pranzare con il **Menu Bioblitz** bisogna obbligatoriamente prenotare telefonando al Ristorante, Tel. 0341. 240525.

Ore 9.15 – Partenza di **tre itinerari** contemporanei con destinazione l'Eremo Monte Barro

Itinerario con ascolto e osservazione degli uccelli ; sosta con visita guidata al Roccolo di Costa Perla, oggi Stazione Ornitologica Sperimentale gestita dal Parco Monte Barro. Con Antonio Bossi, Cooperativa Eliante.	Itinerario alla scoperta dei fiori del Monte Barro. Con Pierfranco Arrigoni, esperto di botanica. Destinazione Eremo Monte Barro	Itinerario , sempre con destinazione Eremo, riconoscimento di alberi e arbusti . Con Simone Masdea, esperto in scienze forestali, collaboratore della Cooperativa Eliante.
--	--	--

Ore 12.30 – Arrivo dei due gruppi all'Eremo Monte Barro, pausa pranzo in attesa degli itinerari del pomeriggio.

Domenica 20 maggio - Pomeriggio
La flora – Le farfalle – Le formiche

Ore 14.30 – Eremo Monte Barro – **Appuntamento con tutti i partecipanti** e partenza di **tre itinerari** contemporanei.

Si ricorda che domenica 21 maggio la strada carrozzabile per l'Eremo sarà chiusa al traffico per tutta la giornata a partire dalla località Fornace, dove è possibile parcheggiare e raggiungere l'Eremo a piedi su facile mulattiera in circa venti minuti. oppure con bus navetta al costo di 1 euro a passeggero (bimbi gratis).

Itinerario con campionamento delle formiche secondo la metodologia proposta dal progetto School of ants (a scuola con le formiche). Con Simone Masdea, collaboratore della Cooperativa Eliante. Durata 2,5 ore.	Itinerario alla scoperta dei fiori del Monte Barro. Con Matteo Barcella, botanico, Università di Pavia. Durata 2 ore.	Itinerario alla scoperta delle farfalle del Monte Barro. Con Elisa Cardarelli, naturalista, Università di Pavia. Durata 2 ore.
---	---	--

Domenica 20 maggio - Pomeriggio
Laboratori per famiglie e bambini

Ore 14.30 – 17.00

Eremo Monte Barro

Laboratori naturalistici **per bambini** **“Coloriamo il Bioblitz!”**

Gratuiti, con gli operatori e gli educatori della Cooperativa Eliante



Per informazioni sul programma al Parco Monte Barro: Tel. 3662380659 – www.parcomontebarro.it
Su www.areaparchi.it il programma delle iniziative in tutti i Parchi lombardi

II PARCO REGIONALE DEL MONTE BARRO

Il Monte Barro, con i suoi 900 metri, si eleva solitario dalla regione collinosa compresa tra la Brianza e il Lecchese, a ridosso del lago di Como. Nonostante la sua limitata estensione questo Parco possiede risorse naturalistiche, storiche e paesaggistiche di indubbia importanza come specie botaniche di interesse preglaciale, peculiarità geologiche come l'affioramento di dolomia fossilifera a *conchodon* e i massi erratici, aree archeologiche in località Piani di Barra e Monte Castelletto, Eremo e San Michele, resti di antiche torri lungo il tracciato dell'antico muraio, la chiesa francescana tardo-gotica di Santa Maria. Degno di nota anche il complesso edilizio di carattere agricolo di Camporeso, ex borgo fortificato. Dal punto di vista agroforestale il Parco è caratterizzato dalla presenza di estesi e pregiati boschi misti di querce, tigli, aceri, castagni e robinie particolarmente pregevole è il bosco che si estende nella valle del Faé, posta sul versante nordovest del monte, con una parte interamente a faggi. Il Barro è popolato da numerose specie animali, con particolare attenzione per l'avifauna molto ricca: numerose le specie di uccelli nidificanti e di passo che comprendono rapaci diurni e notturni prezioso il lavoro di monitoraggio dei migratori svolto dal Parco presso la Stazione sperimentale del roccolo di Costa Perla. www.parcobarro.it

SCHOOL OF ANTS , A SCUOLA CON LE FORMICHE – Sabato 19 e domenica 20 maggio, nel pomeriggio

E' un progetto di ricerca scientifica in cui cerchiamo la collaborazione di volontari per raccogliere dati sulla presenza e distribuzione delle varie specie di formiche che vivono nelle nostre città. Il nostro è quindi un progetto di Citizen Science, ovvero di Scienza fatta dai (e per i) Cittadini. Il progetto ha come obiettivo lo studio delle formiche che vivono in città, in particolare nei cortili delle nostre case, delle nostre scuole o dei nostri luoghi di lavoro. Le formiche sono animali molto diffusi in vari ambienti: le possiamo incontrare facilmente nella vita di tutti i giorni. Nonostante ciò, c'è ancora molto da scoprire sulla loro diversità e distribuzione, soprattutto negli ecosistemi urbani. Raccogliere queste informazioni può servirci a capire come l'urbanizzazione possa influenzare i cambiamenti climatici, l'avanzata di specie invasive e la biodiversità ambientale.

Il progetto ha una forte componente didattica e si propone come strumento per avvicinare gli interessati agli obiettivi ed ai metodi della ricerca scientifica attraverso una esperienza diretta su campo. I primi destinatari sono sicuramente i docenti e gli alunni delle scuole di ogni ordine e grado che potranno trovare nel progetto un utile strumento per l'insegnamento delle materie scientifiche. Tuttavia il progetto è aperto a qualsiasi tipo di volontario che sia appassionato di scienza. Un altro scopo del progetto è quello di far comprendere ai partecipanti il significato ed il valore della parola Biodiversità attraverso l'osservazione degli animali che ci circondano e vivono negli ambienti a noi familiari. A tale scopo le formiche rappresentano un modello di biodiversità animale molto utile perché estremamente diffuse e di facile osservazione.

Il progetto si basa sul coinvolgimento attivo dei volontari nella raccolta dei dati. Maggiore sarà il numero di persone che offrono il proprio contributo a questo progetto, sempre più grande sarà la quantità di dati che riusciremo a raccogliere. Inoltre, attraverso un protocollo di raccolta semplice ma rigoroso, i volontari potranno fare un'esperienza diretta di ricerca scientifica e potranno, come noi, essere ricercatori almeno per un giorno! <http://www.schoolofants.it>

PLAYBACK E UCCELLI – Sabato 19, sera

Il playback consiste nell'emissione di un canto registrato per indurre specie elusive a rispondere alla stimolazione e quindi a manifestarsi. Con il playback aumenta la probabilità di udire la specie ricercata. Questa tecnica sfrutta il comportamento territoriale dei rapaci notturni (e di altri uccelli): un richiamo registrato produce una risposta canora dell'individuo che difende il territorio da quello che è percepito come un intruso. Finalità perseguite: stimolare la risposta di soggetti territoriali mediante la riproduzione del canto con un registratore che simula la presenza di un conspecifico.

Specie su cui il metodo ottiene alta efficacia: Civetta (*Athene noctua*); Assiolo (*Otus scops*); Allocco (*Strix aluco*); Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*); Usignolo (*Luscinia megarhynchos*).

Specie per cui il playback ha minore efficacia: Barbaglianni (*Tyto alba*); Gufo comune (*Asio otus*); Gufo reale (*Bubo bubo*); Civetta capogrosso (*Aegolius funereus*).

