

Bioblitz sabato 20 maggio 2017

Tema: La biodiversità del SIC IT6030013 – Cerquone – Doganella

Organizzatore: Associazione Pandora Casa Natura

Orario: dalle 9:30 alle 24:00

Il luogo d'incontro, dove si registrerà la propria partecipazione e dal quale si partirà per tutte le attività previste, sarà la sede dell'Associazione Pandora Casa Natura, Comprensorio Colli del Vivaro, Strada Provinciale SP 18C km 7. <https://goo.gl/maps/G4wZgamu7j12>

Ci sarà una postazione stabile con gazebo che permetterà agli esperti ed al pubblico di accedere facilmente al punto di ritrovo per lo svolgimento di ognuna delle attività, e sarà presente inoltre anche una postazione con esperti geologi che fornirà indicazioni sull'area.

Le attività saranno svolte all'interno del SIC Cerquone - Doganella. Gli itinerari, tutti raggiungibili dalla sede di Pandora Casa Natura, si sviluppano verso il Pantano della Doganella, in particolare i percorsi si svolgeranno nelle seguenti località, che ritrovate nella mappa e nel progetto Google Earth:

Prato umido delle farfalle
Querceto ecotonale
Piscine naturali
Bosco igrofilo residuale

e nel **Bosco del Cerquone**, dove sono presenti due sentieri che passano attraverso l'area ecotonale e la zona vetusta dell'area boschiva.

Fasce orarie in cui svolgere le attività:

9:30 - 10:30 arrivo dei partecipanti ed esperti, divisione in gruppi e inizio attività
10:30 - 11:30
11:30 - 12:30
pausa pranzo 12:30 - 14:30
14:30 - 15:30
15:30 - 16:30
16:30 - 17:30
17:30 - 18:30
Pausa cena ed allestimento materiale per rilievi notturni 18:30-21:00
21:00 -24:00

Elenco attività:

Orientamento. L'esperto geologo aiuta a leggere il territorio.

Nel corso delle attività previste saranno presenti geologi, esperti del territorio, che si occuperanno di rilevare i percorsi ed i transetti utilizzati dagli altri esperti, i punti di ascolto, e spiegheranno ai cittadini metodi di geo-referenzamento, l'orientamento e l'interpretazione del paesaggio.

Luogo: **Pratino umido delle farfalle**
Fascia oraria: **10:30 – 11:30**
Obiettivo attività: **interpretazione ambientale**
Esperti: **Massimo Pacifici e Ornello Colandrea**

Luogo: **Querceto ecotonale**
Fascia oraria: **11:30 – 12:30**

Obiettivo attività: interpretazione ambientale
Esperti: Massimo Pacifici e Ornello Colandrea

Luogo: Prato pascolato

Fascia oraria: 15:30 – 16:30

Obiettivo attività: interpretazione ambientale
Esperti: Massimo Pacifici e Ornello Colandrea

Botanico all'opera. Campionamenti botanici.

Descrizione della comunità vegetale in poligoni di circa 100 mq con indicazione delle specie presenti, loro abbondanza e associabilità

Luogo: Pratino umido delle farfalle /Querceto ecotonale

Fascia oraria: 10:15 – 11:15

Obiettivo attività: caratterizzazione del cespuglieto/mantello

Esperti: Alessandra Pacini

Luogo: Bosco del Cerquone

Fascia oraria: 11:30 – 12:30

Obiettivo attività: caratterizzazione del bosco

Esperti: Alessandra Pacini, Mirco Palmieri

Non solo da mangiare. Alla scoperta del mondo dei funghi.

Osservazioni sull'habitat e sui rapporti trofici boschivi e prativi e radurali, con cenni di biologia fungina, ed osservazione di funghi e criteri sistematici e tassonomici per la determinazione specifica.

Luogo: Querceto ecotonale e Bosco Igrofilo della Doganella

Fascia oraria: 10:30 – 11:15

Obiettivo attività: caratterizzazione del cespuglieto/mantello

Esperti: Claudio Berna

Luogo: Bosco del Cerquone

Fascia oraria: 11:30 – 12:30

Obiettivo attività: monitoraggio dei funghi

Esperti: Claudio Berna

Luogo: Querceto ecotonale e Bosco Igrofilo della Doganella

Fascia oraria: 15:30 – 16:30

Obiettivo attività: monitoraggio dei funghi

Esperti: Claudio Berna

Il mondo sconosciuto dei Licheni. Monitoraggio dei licheni.

Individuazione di almeno 10 alberi idonei, collocazione del reticolo standard di monitoraggio, osservazione e conta dei licheni

Luogo: Bosco del Cerquone

Fascia oraria: 10:30 – 11:30

Obiettivo attività: monitoraggio qualità ambientale

Esperti: Michela Cantù

AAA Cercasi casa disperatamente. Casette nido per moscardini.

Scoperta dei piccoli mammiferi arboricoli che vivono nel bosco ed individuazione dell'area dove verrà svolto il monitoraggio del moscardino

Luogo: dal bosco di Pandora al bosco igrofilo della Doganella
Fascia oraria: 14:30 – 15:30
Obiettivo attività: posizionamento delle cassette nido
Esperti: Emanuela Maurizi

I piccoli abitanti del bosco. Alla ricerca degli organismi che abitano il legno morto e degli alberi habitat.

Escursione e ricerca degli alberi habitat, individuazione delle cavità e ricerca di organismi saproxilici

Luogo: Bosco del Cerquone
Fascia oraria: 11:30 – 12:30
Obiettivo attività: monitoraggio dell'idoneità ambientale
Esperti: Emanuela Maurizi

Il meraviglioso mondo degli invertebrati. Campionamento degli insetti e dei ragni.

Ricerca ed individuazione degli invertebrati presenti nell'area

Luogo: Prato umido della farfalle, Querceto ecotonale
Fascia oraria: 10:30 – 11:30
Obiettivo attività: elenco della diversità
Esperti: Luigi Lenzini

Luogo: Prato umido della farfalle, Querceto ecotonale
Fascia oraria: 11:30 – 12:30
Obiettivo attività: elenco della diversità
Esperti: Luigi Lenzini

Cercasi inquilini della pozza. Alla scoperta delle libellule e degli invertebrati acquatici.

Alla scoperta del mondo delle pozze naturali e dell'area umida della Doganella

Luogo: canale e stagni naturali limitrofi al Prato umido della farfalle
Fascia oraria: 11:30 – 12:30
Obiettivo attività: elenco della diversità
Esperti: Fabio Colleparado

Luogo: dallo stagno di Pandora al canale e agli stagni naturali limitrofi al Prato umido delle farfalle
Fascia oraria: 15:30 – 16:30
Obiettivo attività: elenco della diversità
Esperti: Agostino Letardi

Luogo: dallo stagno di Pandora al canale e agli stagni naturali limitrofi al Prato umido delle farfalle
Fascia oraria: 16:30 – 17:30
Obiettivo attività: elenco della diversità
Esperti: Fabio Colleparado

Veloci, ma non troppo. Cerchiamo i rettili con l'esperto.

Escursione alla ricerca dei rettili presenti nell'area prativa delle Doganella

Luogo: Prato umido della farfalle, Querceto ecotonale, prato pascolato del Vivaro
Fascia oraria: 10:30 – 11:30
Obiettivo attività: elenco dell'erpetofauna
Esperti: Paolo Mazzei, Vincenzo Ferri

Luogo: Prato umido della farfalle, Querceto ecotonale, prato pascolato del Vivaro
Fascia oraria: 11:30 – 12:30
Obiettivo attività: elenco dell'erpetofauna

Esperti: Paolo Mazzei, Vincenzo Ferri

Butterfly watching. Alla ricerca delle farfalle diurne.

Descrizione della comunità di farfalle lungo il transetto individuato nell'area prativa

Luogo: Prato umido della farfalle, Querceto ecotonale

Fascia oraria: 10:30 – 11:30

Obiettivo attività: caratterizzazione della comunità dei lepidotteri diurni

Esperti: Ilaria Pimpinelli, Agostino Letardi

Luogo: Prato umido della farfalle, Querceto ecotonale

Fascia oraria: 11:30 – 12:30

Obiettivo attività: caratterizzazione della comunità dei lepidotteri diurni

Esperti: Stefano De Felici

Luogo: Prato umido della farfalle, Querceto ecotonale

Fascia oraria: 14:30 – 15:30

Obiettivo attività: caratterizzazione della comunità dei lepidotteri diurni

Esperti: Raniero Panfili

Aguzza la vista. Osservazioni degli uccelli

Realizzazione di punti di osservazione con binocolo degli uccelli

Luogo: Prato umido della farfalle, Querceto ecotonale, prato pascolato del Vivaro

Fascia oraria: 10:30 – 11:30

Obiettivo attività: elenco della diversità

Esperti: Stefano Sarrocco, Gruppo LIPU

Sintonizzati. Censimento degli uccelli in canto

Realizzazione di punti di ascolto per l'identificazione degli uccelli

Luogo: Prato umido della farfalle, Querceto ecotonale, prato pascolato del Vivaro

Fascia oraria: 11:30 – 12:30

Obiettivo attività: elenco della diversità

Esperti: Stefano Sarrocco, Gruppo LIPU

Cercasi inquilini della pozza. Alla scoperta delle libellule e degli invertebrati acquatici

Confronto tra la diversità di libellule ed invertebrati acquatici presenti nella pozza artificiale di Pandora e le pozze naturali dell'area umida della Doganella

Luogo: dallo stagno di Pandora al canale e agli stagni naturali limitrofi al Prato umido delle farfalle

Fascia oraria: 15:30 – 16:30

Obiettivo attività: elenco della diversità

Esperti: Fabio Colleparodo

Luogo: dallo stagno di Pandora al canale e agli stagni naturali limitrofi al Prato umido delle farfalle

Fascia oraria: 16:30 – 17:30

Obiettivo attività: elenco della diversità

Esperti: Agostino Letardi

Piccoli sconosciuti. Scopriamo il mondo dei coleotteri & Co

Campionamento dei coleotteri carabidi, scarabeidi, ecc. e degli altri invertebrati dei prati

Luogo: Prato umido della farfalle, Querceto ecotonale, prato pascolo del Vivaro
Fascia oraria: 15:30 – 16:30
Obiettivo attività: caratterizzazione della fauna del suolo
Esperti: Vincenzo Ferri

Luogo: Prato umido della farfalle, Querceto ecotonale, prato pascolo del Vivaro
Fascia oraria: 16:30 – 17:30
Obiettivo attività: caratterizzazione della fauna del suolo
Esperti: Stefano De Felici

Batracomania. Scoperta del mondo sommerso, gli anfibi

Confronto tra la diversità degli anfibi presenti nella pozza artificiale di Pandora e nelle pozze naturali dell'area umida della Doganella

Luogo: dallo stagno di Pandora al canale e agli stagni naturali limitrofi al Prato umido delle farfalle
Fascia oraria: 15:30 – 16:30
Obiettivo attività: elenco della diversità
Esperti: Paolo Mazzei

Luogo: dallo stagno di Pandora al canale e agli stagni naturali limitrofi al Prato umido delle farfalle
Fascia oraria: 16:30 – 17:30
Obiettivo attività: elenco della diversità
Esperti: Vincenzo Ferri

Luogo: dallo stagno di Pandora al canale e agli stagni naturali limitrofi al Prato umido delle farfalle
Fascia oraria: 17:30 – 18:30
Obiettivo attività: elenco della diversità
Esperti: Paolo Mazzei, Vincenzo Ferri

Attrazione fatale. Alla scoperta delle falene e degli invertebrati notturni

Censimento dei lepidotteri notturni e degli altri invertebrati, mediante lampade ai vapori di mercurio

Luogo: Pandora Casa Natura
Fascia oraria: 21:00 – 24:00
Obiettivo attività: elenco della diversità
Esperti: Paolo Mazzei, Raniero Panfili, Diego Reggianti

A suon di pipistrello. Analisi bioacustica

Analisi bioacustica con bat detector del suono emesso dai pipistrelli

Luogo: Bosco del Cerquone
Fascia oraria: 21:00 – 22:00
Obiettivo attività:
Esperti: Vincenzo Ferri

Luogo: Pandora Casa Natura
Fascia oraria: 22:00 – 23:00
Obiettivo attività:
Esperti: Vincenzo Ferri

9:30-10:30	10:30-11:30	11:30 -12:30	12:30 -14:30	14:30-15:30	15:30-16:30	16:30-17:30	17:30-18:30	18:30-21:00	21:00-24:00
INCONTRO	Botanico all'opera	Botanico all'opera	PAUSA	Butterfly watching	Batracomania	Batracomania	Batracomania	PAUSA CENA	Attrazione fatale
	Aguzza la vista	Sintonizzati		AAA Cercasi casa disperatamente	Piccoli sconosciuti.	Piccoli sconosciuti.			A suon di pipistrello
	Butterfly watching	Butterfly watching			Cercasi inquilini della pozza	Cercasi inquilini della pozza	Il meraviglioso mondo degli invertebrati		
	Veloci, ma non troppo	Veloci, ma non troppo			Non solo da mangiare. Alla scoperta dei funghi.				
	Il meraviglioso mondo degli invertebrati	Il meraviglioso mondo degli invertebrati							
		I piccoli abitanti del bosco							
		Non solo da mangiare. Alla scoperta dei funghi.							

Esperti:

Paolo Mazzei
Emanuela Maurizi
Ilaria Pimpinelli
Massimo Pacifici
Ornello Colandrea
Vincenzo Ferri
Fabio Collepardo Coccia
Agostino Letardi
Diego Reggianti
Raniero Panfili
Luca Lenzini
Alessandra Pacini
Mirco Palmieri
Michela Cantù
Stefano De Felici
Donatella Cesaroni
Marco Mattocchia
Stefano Sarrocco
Gruppo LIPU Oasi Castel di Guido
Stefano Cresta
Claudio Berna