

## **Bioblitz sabato 20 maggio 2017**

**Tema: La biodiversità del SIC IT6030013 – Cerquone – Doganella**

Organizzatore: Associazione Pandora Casa Natura

ashtag [#pandoracasanatura](#) [#BioblitzCastelliRomani](#) [#CitizenScienceCastelliRomani](#)

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. Ed inoltre sarà presente 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. Cassette 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 Collepardo Coccia

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 Collepardo Coccia

### **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

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

### **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: Gruppo LIPU, Stefano Sarrocco

### **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 Collepardo Coccia

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 pascolato 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 anfibii**

Confronto tra la diversità degli anfibii 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	Batracomani a	Batracomani a	Batracomani a	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 Colleparado Coccia  
Agostino Letardi  
Diego Reggianti  
Raniero Panfili  
Luca Lenzini  
Alessandra Pacini  
Mirco Palmieri  
Michela Cantù  
Stefano De Felici  
Donatella Cesaroni  
Marco Mattoccia  
Stefano Sarrocco  
Gruppo LIPU Oasi Castel di Guido  
Stefano Cresta

Claudio Berna