

**I.C. "G. MARCONI"
CASALMAGGIORE**

BIOSAFARI N° 1

A.S. 2015-2016



**I.C. "G. MARCONI"
CASALMAGGIORE**

In collaborazione con:



**COMUNE DI
RIVAROLO DEL RE**



**PARCO REGIONALE
OGLIO SUD**



**ASS. CULTURALE
"G. COMPAGNONI"
CALVATONE**

“Biosafari” è una parola che accoglie più significati. “Bio” pone in primo piano la vita e, se ne parliamo, dobbiamo entrare nell’ottica della sua salvaguardia. “Safari” in lingua swahili vuol dire viaggio e, nella tradizione, anche letteraria, il viaggio è l’allegoria stessa del cammino della vita. “Biosafari” è, dunque, senza dubbio un invito all’osservazione ed alla riflessione. È una modalità nuova di guardare la natura, ponendoci come custodi di essa. Si cerca, si indaga, si fissa nella fotografia tutto ciò che nel viaggio sul territorio si è trovato. Non si tengono per sé le meraviglie naturali della propria campagna, dei propri angoli di città e paesi, ma si condividono sulla piattaforma iNaturalist, impiegando mezzi multimediali, vicini alle abitudini dei nostri alunni nativi digitali. Il progetto trasmette competenze che possono essere impiegate in altre occasioni e fa comprendere il senso di essere uomini responsabili dell’ambiente in cui si vive, perché contemplare il microcosmo e fissarlo in immagini, rende eterna la bellezza stessa di ciò che ci circonda. Tutti possono dare il proprio piccolo contributo perché si diffonda la mentalità che contemplare sia meglio di possedere. Quando si fissa con attenzione anche un piccolo insetto, si scopre la magica perfezione di meccanismi che non dipendono dall’uomo. Se qualcuno provasse a toccarli forse riuscirebbe soltanto a romperne il consolidato ritmo. Concludo, lasciandovi un haiku del poeta giapponese Basho, riportato da Erich Fromm nel suo celebre libro “Avere o essere?”.

Se guardo attentamente

Vedo il nazuna che fiorisce

Accanto alla siepe!

Susanna Rossi

Dirigente scolastica

Istit. Compr. “G. Marconi”



Parco Oglio Sud

Il progetto Biosafari dell'Istituto comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore ha come obiettivo principale la scoperta della biodiversità che ci circonda, scoprendo che la vita è presente anche dove meno ce lo aspettiamo. Gli alunni hanno sperimentato di persona che rispettando la vita rispettiamo noi stessi. La partecipazione di alunni, docenti e famiglie ha portato ad una prima forma di cittadinanza scientifica attiva, anche mediante un uso più consapevole delle nuove tecnologie.

La possibilità che le proprie osservazioni siano prese in considerazione da naturalisti di tutto il mondo, dal Messico alla Nuova Zelanda, ha nettamente migliorato l'autostima dei ragazzi (... e dei docenti).

Il progetto sta proseguendo ed è visibile al link:

<http://www.inaturalist.org/projects/biosafari-i-c-marconi-casalmaggiore-rivarolo-del-re>

Il percorso ha visto la stretta collaborazione dell'esperta Lella Rossetti, referente per l'educazione ambientale del Parco Oglio sud, al cui sito si rimanda (<http://www.ogliosud.it>).

Il primo elaborato relativo al progetto è presente sul sito dell'Istituto comprensivo "G. Marconi" di Casalmaggiore:

<http://www.icmarconicasalmaggiore.it>

Si ringraziano tutti coloro che hanno collaborato con noi e reso possibile questa pubblicazione. Un sentito ringraziamento a quanti, come Francesco Cecere a Le Bine, ci hanno ospitato.



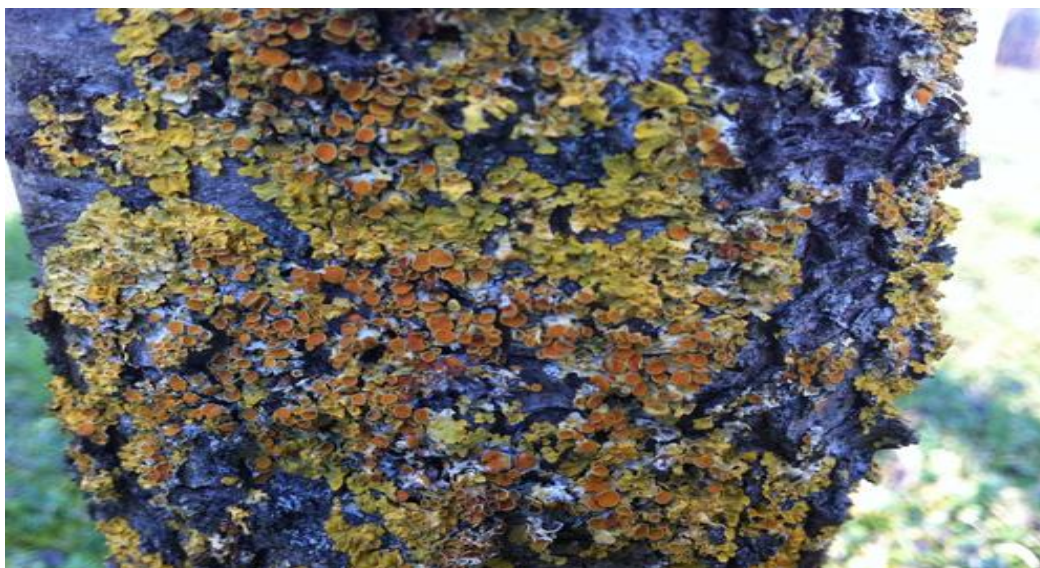
(© Nicole Chiari)



(© Daniele Fuochi)



(© Michele Silla)



Xanthoria parietina

(© Mattia Bottoli)



Euphorbia peplus (©T. Magaldi)



Bellis perennis
(© Giovanni Caroli)



Stellaria media (©S. Vertuccio)



Veronica sp. (© M. G. Poli)



Typha latifolia
(© Tommaso Magaldi)



Allium vineale
(© Fabrizio Lanfredi)



Trifolium pratense
(© Stefania Vertuccio)



Galium aparine
(© Tommaso Magaldi)



Leucojum vernalis
(© Stefania Vertuccio)



Lamium purpureum
(© R. Sarzi Amadè)



Urtica dioica (© F. Lanfredi)



Hedera helix
(© Daniele Fuochi)



Ornithogalum
umbellatum
(© S. Vertuccio)



Bellis perennis (© Giada Pizza)



Taraxacum officinale
(© T. Magaldi)



Senecio vulgaris
(© Harmeet Singh)



Iris pseudacorus (© S.Vertuccio)



Juglans regia (© Gaia Azzi)



Capsella rubella (© T. Magaldi)



Viola tricolor (© Stefania Vertuccio)



(© Lorenzo Lupino)



(© Samuele Cirelli)



Vicia sativa (© T. Magaldi)



Humulus lupulus (© T. Magaldi)



Fontinalis antipyretica
(© Lorena Grigoras)



Ficaria verna (© S. Vertuccio)



Arum italicum (© N. Somenzi)



Brassica rapa
(© Tommaso Magaldi)



Capsella bursa-pastoris
(© Michele Silla)



Viola odorata (© S.Vertuccio)



Veronica persica (© S.Vertuccio)



Lamium purpureum (© T. Magaldi)



Oxalis articulata ssp. *rubra*
(© Stefania Vertuccio)



Arion vulgaris (© Fabrizio Lanfredi)



(© Michele Silla)



(© Luigi Lauro)



Scutigera coleoptrata (© Lorenzo Lupino)



(© Angela Sicignano)



Ceriuella cisalpina (© Michele Silla)



Corbicula fluminea (© Michele Ganda)



Cornu aspersum (© Michele Silla)



Rumina decollata
(© Michele Ganda)



Procambarus clarki
(© Michele Silla)



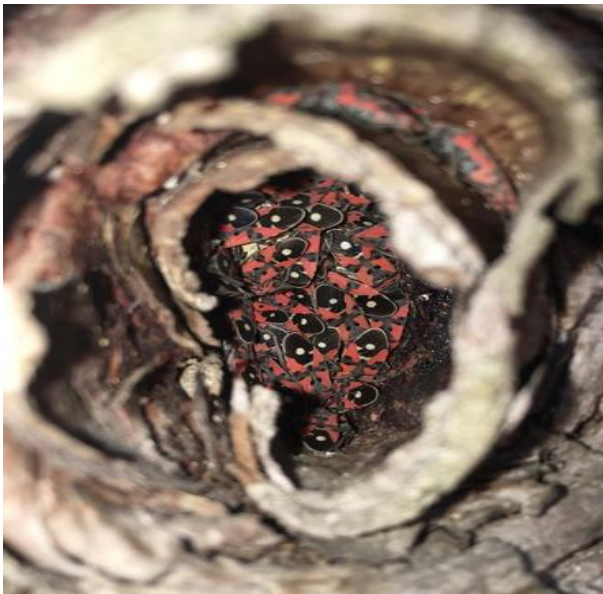
Menemerus semilimbatus
(© D. Fuochi)



Philaeus chrysops
(© Carlo Stefano Fuochi)



Zoropsis spinimana
(© D. Fuochi)



(© Michele Silla)



(© Thomas Barbiani)



(© Giorgio Buttarelli)



Bombus pascuorum
(© Stefania Vertuccio)



Camponotus vagus
(© R. Sarzi Amadè)



Exochomus quadripustulatus
(© Daniele Fuochi)



Apis mellifera (© D. Fuochi)



Macroglossum stellatarum
(© Cesare Goslino)



Nezara viridula
f. *aurantiaca*
(© Nicole Chiari)



Coccinella septempunctata
(© D. Fuochi)



Nezara viridula (© A. Buttarelli)



Vanessa cardui (© F. Goslino)



Lasius emarginatus
(© D. Fuochi)



Nezara viridula
(© Damiano Sarzi)



(© Nicole Chiari)



Lepyrus capucinus
(©Harmeet Singh)



(© Cesare Goslino)



Pyrrochoris apterus
(© Riccardo Sarzi Amadè)



Halyomorpha halys
(© Lorenzo Lupino)



Chrysomela populi (© F. Lanfredi)



Podarcis muralis (© R. Sarzi Amadè)



Natrix tassellata (© R. Sarzi Amadè)



Erithacus rubecula
(© Arianna Peschiera)



Ardea alba
(© Mattia Buttarelli)



Streptopelia decaocto (© S. Cirelli)



Regulus regulus
(© Fabrizio Lanfredi)



Corvus cornix
(© R. Sarzi Amadè)



Turdus merula
(© Elisa Sarzi Puttini)



Ardea cinerea
(© Michele Ganda)



Anas platyrhynchos
(© Riccardo Sarzi Amadè)



Gallinula chloropus
(© Mattia Buttarelli)



Erinaceus europaeus
(© Arianna Peschiera)



(© Michele Ganda)



Myocastor coypus

(© T. Magaldi)

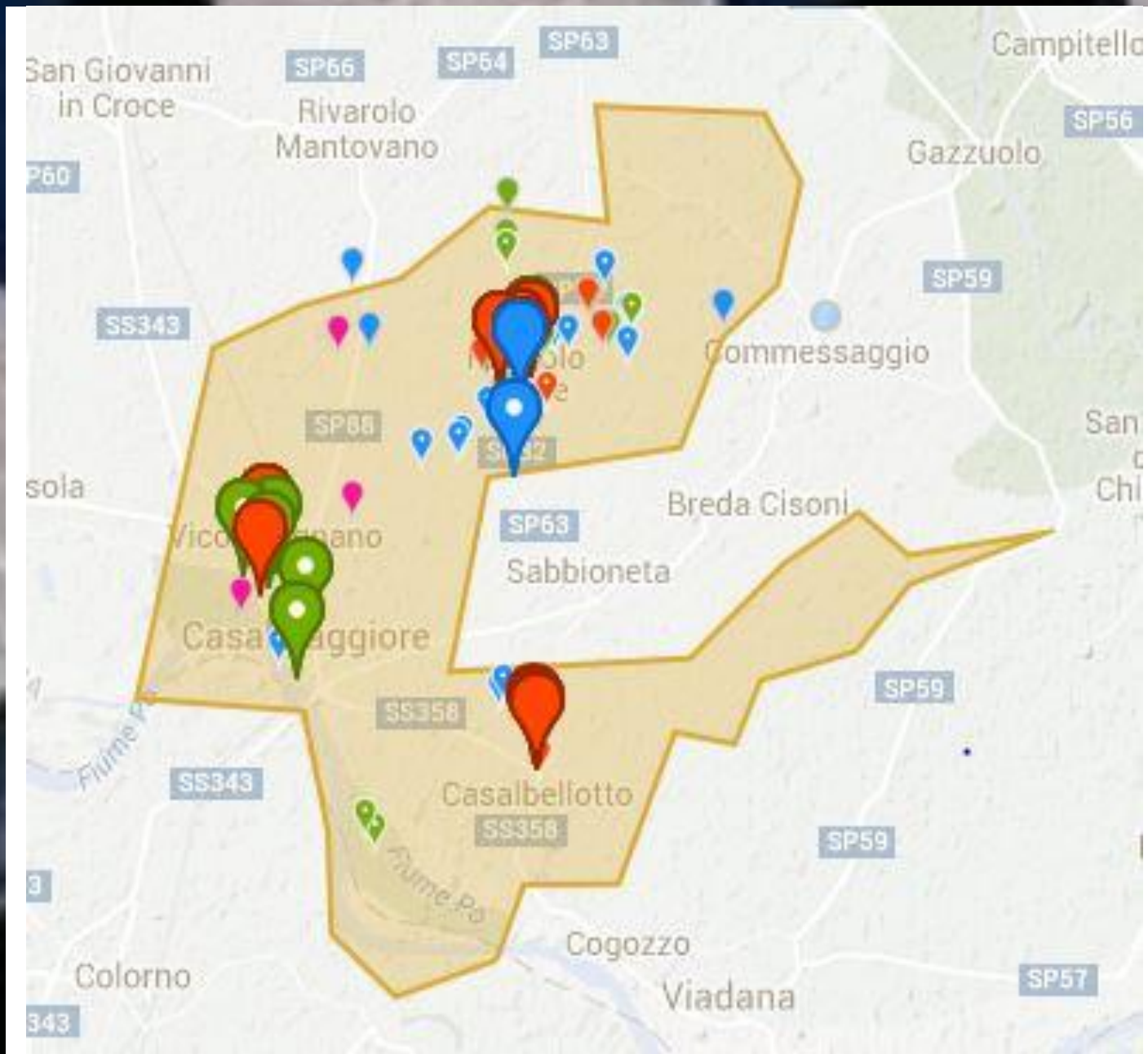


Hystrix cristata

(© Simone Balbo)



Lepus europaeus (© Fabrizio Lanfredi)



La presente pubblicazione non è in vendita. È possibile chiederne copia, sino a esaurimento scorte, alla Associazione culturale "G. Compagnoni" di Calvatone, con sede provvisoria in via Verdi 35, 26030 Calvatone (CR).

Si ringraziano quanti volessero sostenere l'associazione con offerte per questa e per iniziative simili.