

**Dalla testimonianza di una storia contadina
a luogo di educazione ambientale**

DUE ANIME PER IL PARCO DELLA RESISTENZA

TAVOLA ROTONDA

50° edizione di ENTOMODENA - 22/23 settembre 2018

IL PROGETTO



**GRUPPO MODENESE
SCIENZE NATURALI**

Conoscere per conservare



con il patrocinio del
Comune di Modena

Dott.ssa
Elisa Monterastelli

DOVE

- IN 9 PARCHI URBANI DELLA CITTA' DI MODENA

GLI OBIETTIVI

- OTTENERE UNA MAPPA DELLA BIODIVERSITA' CITTADINA ATTRAVERSO GLI INSETTI

QUANDO

- INIZIO MAGGIO 2018
- FINE FEBBRAIO 2020



insettiaMo

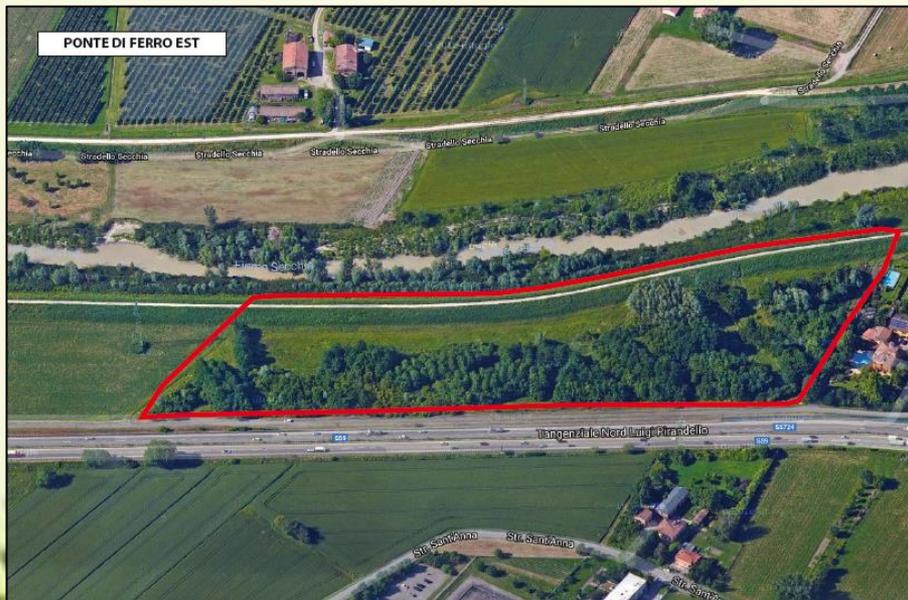
CENSIMENTO DELL'ENTOMOFAUNA URBANA A MODENA



Le zone di campionamento sistematico nelle aree verdi del comune di Modena.

Parco Torrazzi e area dei boschetti “nuovi nati”

Fattori interessanti: parco di grandi dimensioni, presenza di radure e boschetti maturi costituiti da diverse specie arboree

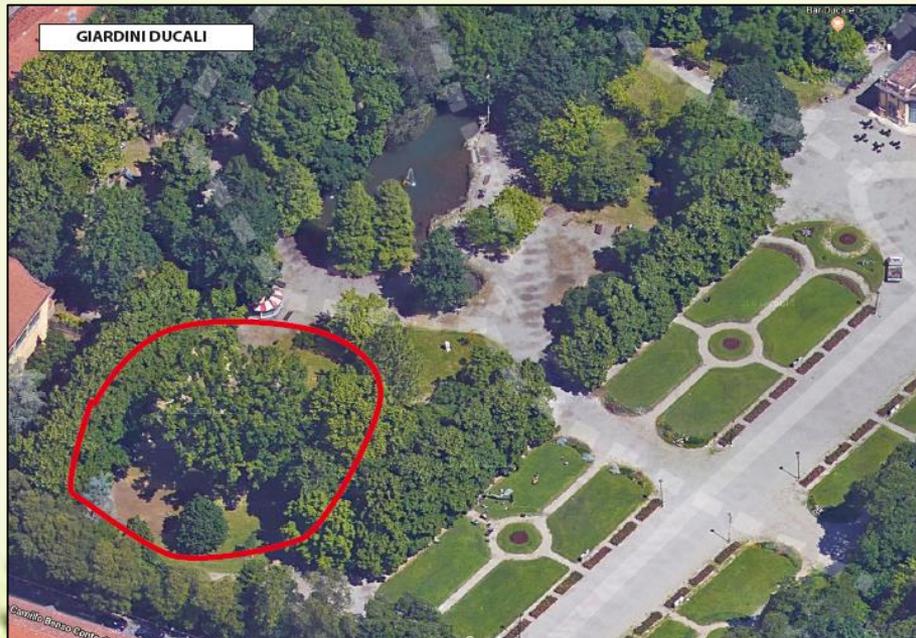


Zona “Ponte di ferro”

Fattori interessanti: zona limitrofa al fiume Secchia che funziona da corridoio ecologico e permette un apporto di specie

Oasi “La Piantata”

Fattori interessanti: limitato accesso alle persone e libera evoluzione (o quasi) della vegetazione



Giardini Ducali

Fattori interessanti: non subisce trattamenti, attiguo all’Orto Botanico, area gestita da UNIMORE



Parco Via Tignale del Garda

Fattori interessanti: area di nuova urbanizzazione adiacente alla campagna

Parco della Resistenza

Fattori interessanti: ripristino dell'ambiente della vecchia campagna modenese, diversità di ambienti



Corso d'acqua compreso fra Via
Falcone e area "Calamita"

Fattori interessanti: corso d'acqua
corrente alimentato da risorgive



Parco della Resistenza

Fattori interessanti: presenza
di stagni e fossi con vegetazione
acquatica

Parco della Repubblica

Fattori interessanti: stagno di medie dimensioni e piante arboree mature



Parco Ferrari

Fattori interessanti: stagno di grandi dimensioni con vegetazione acquatica

TECNICHE DI CAMPIONAMENTO



- Campionamento a vista con retini entomologici
- Sfalcio con retino di aree erbose
- Battitura di piante arboree e arbustive
- Trappole aeree con esca

- Campionamento acquatici tramite retini e substrati artificiali

- Trappole a caduta nel terreno
- Campionamento della lettiera del terreno con vibrovaglio

- Campionamenti notturni con lampade





Risultati

Materiale raccolto e
preparato in fase di
determinazione



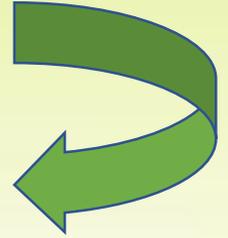


Primi risultati...

Oasi "La Piantata"

Scarsità nel numero di
specie rilevate

Unica tipologia di habitat,
semplificazione dell'habitat



All'Oasi urbana "LA PIANTATA"

Giovedì **24** Maggio 2018 - ore 21.00
ingresso in Viale Marconi Modena



LA NOTTE DELLE FALENE

Con speciali sorgenti luminose che attirano falene e altri insetti notturni, potremo osservare e fotografare l'entomofauna dell'Oasi. Possono partecipare i cittadini, in particolare bambini e ragazzi, che saranno accolti e guidati dagli entomologi del GMSN (Gruppo Modenese Scienze Naturali) e dalle GEV (Guardie Ecologiche Volontarie) che gestiscono l'Oasi.



Primi risultati...

Parco della Resistenza

Specie legate all'ambiente ripariale
(depositi di sabbia, limo e argilla)

Popolazioni relitte?!?



Cylindera (Eugrapha) arenaria



Omophron limbatum



Notoxus sp.



Primi risultati...

Studiando le libellule legate
agli ambienti acquatici dei
parchi

Con poco sforzo si
potrebbe avere più
diversità di specie



Tartarughe tropicali



NO IMMISSINE DI SPECIE ALLOCTONE (non locali)



Gambusia



Voraci predatori di insetti
acquatici, come le libellule

Alterano l'equilibrio della
fauna acquatica

Persico sole



Gambero americano





- **Miglioramento della qualità delle acque urbane (anossia)**
- **Tutela di specie locali (autoctone) di pregio**



Insetti alieni



ATTIVITA' CORRELATE AL PROGETTO




insettiaMo

CENSIMENTO DELL'ENTOMOFAUNA URBANA A MODENA

**Partecipa anche tu al progetto
insetti.a.mo e diventa un esploratore**

- 1** fotografa un insetto nei parchi della città di Modena.
- 2** iscriviti alla piattaforma "inaturalist".
- 3** cerca su inaturalist il progetto insettiaMo.
- 4** iscriviti al progetto e carica lì la tua foto con la località precisa e un esperto ti dirà che specie è.

iNaturalist.org

www.inaturalist.org

Informazioni sul progetto **Insetti.a.mo**

www.entomodena.com



Col patrocinio del

**Comune
di Modena**

ATTIVITA' CORRELATE AL PROGETTO



ATTIVITA' CORRELATE AL PROGETTO



BIOBITZ

The word "BIOBITZ" is written in large, stylized, multi-colored letters. Each letter contains a different nature-themed icon: 'B' has a green leaf, 'I' has a brown stem, 'O' has a white flower on an orange background, 'B' has a green leaf, 'I' has a purple stem, 'T' has a yellow background, and 'Z' has a brown background. Silhouettes of a person with a camera, a butterfly, a bird, and a fox are placed around the letters. A lizard silhouette is at the bottom left.

PROPOSTE PER IL FUTURO

- Creazione di aree rifugio e siti di nidificazione
- Messa a dimora di piante nutritrici
- Uso di specie botaniche locali (autoctone)

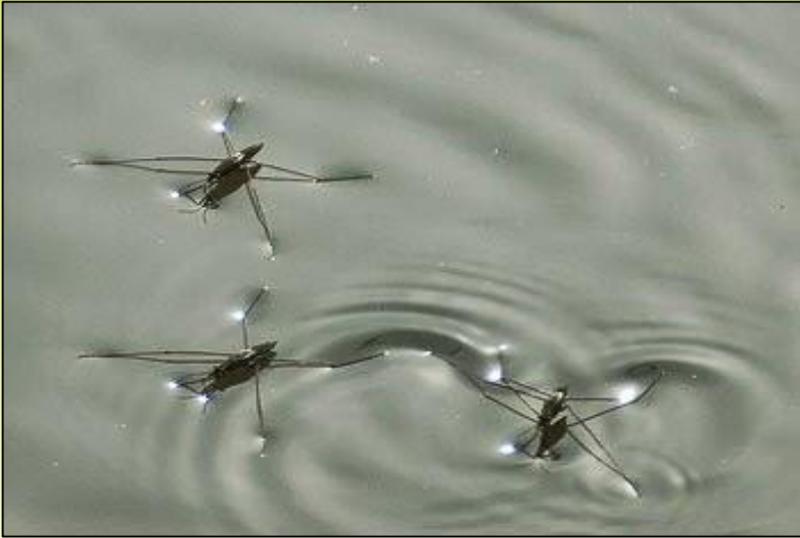


PROPOSTE PER IL FUTURO

- Gestione "gentile" del verde urbano
- Non uso di diserbanti



- Messa a dimora di pannelli esplicativi per i cittadini



*Grazie per
l'attenzione*

