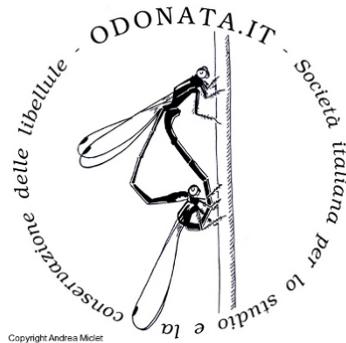




Banche dati e comunicazione divulgativa: il caso delle libellule del Parco

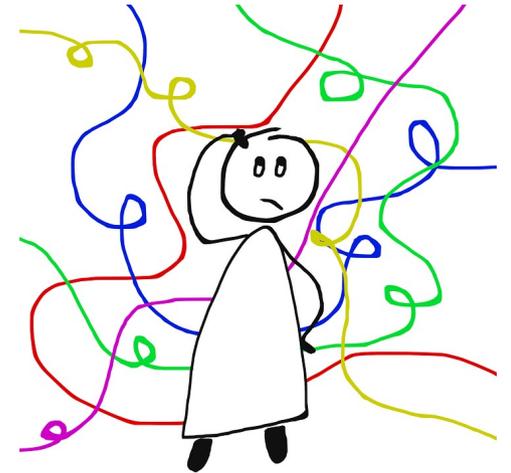
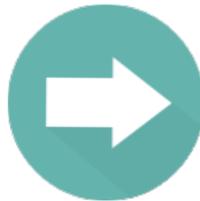


Matteo Ruocco
Roberto Fabbri



Ricerche naturalistiche

Grande mole di dati



Banche dati del Parco



Anfibi



Uccelli



Lepidotteri



Chiroteri



Rettili



Crostacei



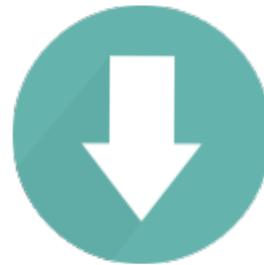
Pesci



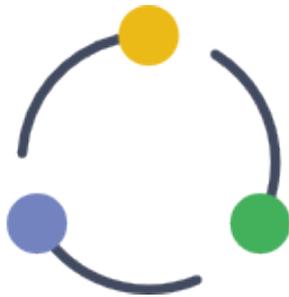
Banche dati del Parco

Aggiornare

Uniformare



Condividere

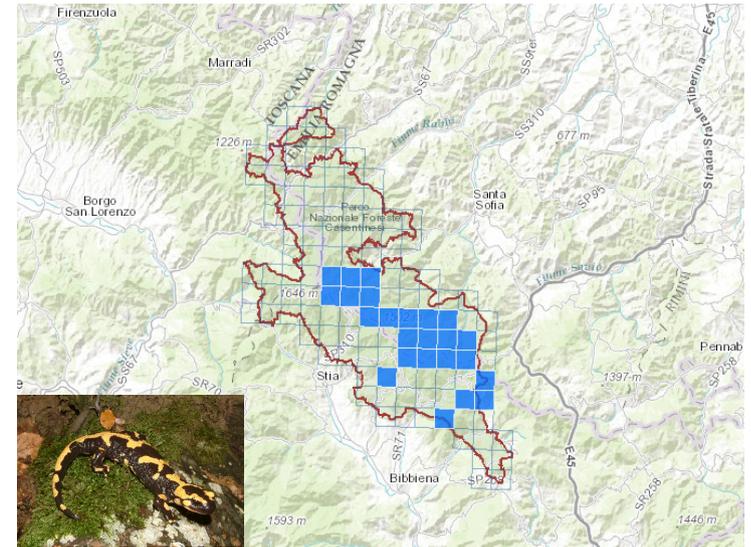
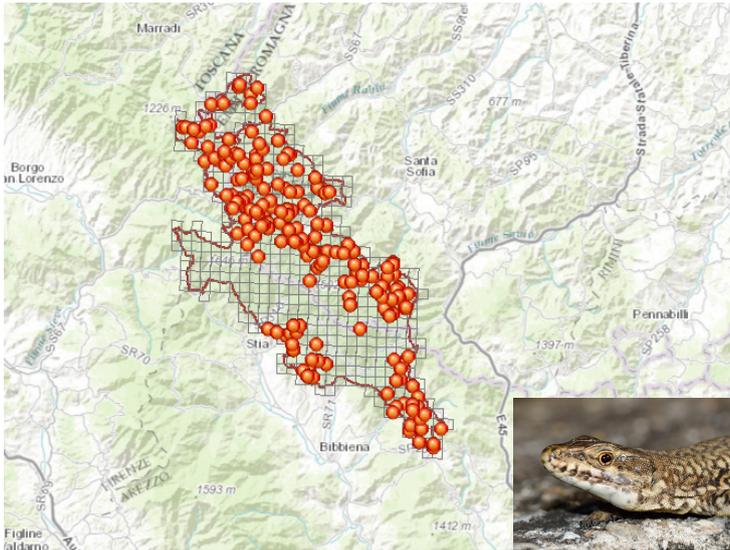


Divulgare

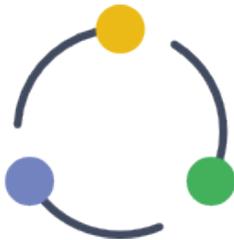


Banche dati del Parco

webGIS



Condividere



Divulgare

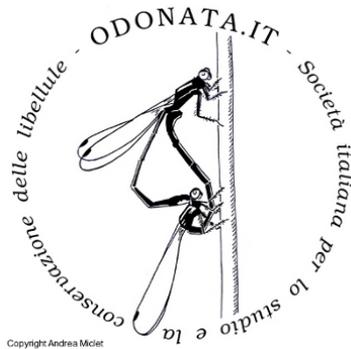


Come raccogliere questi dati?



Caso studio

Le libellule del Parco



Come raccogliere questi dati?

Censimenti



Esperti e volontari per il coinvolgimento del pubblico e sensibilizzazione



Censimento 2016

- ~ 50 stazioni
- > 250 dati raccolti



Censimento 2016



Dati bibliografici sulla presenza di questi insetti all'interno dei confini del Parco risultavano scarsi e frammentati e si limitavano a poche campagne di campionamento svolte dagli anni '40 fino a ricerche più recenti condotte da Terzani e Fabbri nel 2012 che riportano 33 specie.



2016 sono state rilevate complessivamente 31 specie



In questo primo anno di indagini si è data preferenza agli ambienti con acque lentiche, essendo questi più scarsi nell'area ma ospitanti generalmente un maggior contingente di specie.



La stazione rivelatasi più ricca in numero di specie è il Laghetto del Giardino Botanico di Valbonella (Corniolo) con 15 specie.





28 sono le specie confermate e 5 quelle non rinvenute. Per alcune (come *Lestes viridis*) il fatto potrebbe essere dovuto a rilievi effettuati in periodi anticipati rispetto alla loro fenologia immaginale, per altre potrebbe essere dovuto solo al motivo che sono presenti con un basso numero di individui come già indicato da Terzani & Fabbri (2012).

**Nell'indagine 2016 3 specie risultano inedite per il Parco:
Lestes barbarus, *Ceriagrion tenellum* e *Orthetrum albistylum*.**



Complessivamente dai dati 2016 e bibliografici risultano note 36 specie per il Parco, poco più di un terzo delle 93 specie italiane. E con l'inizio della bella stagione partirà la seconda campagna di censimento che andrà ad indagare nuove zone del Parco non investigate nel 2016 e a rivisitare i siti dell'anno precedente in periodi diversi per avere un quadro più completo possibile sulla presenza di questi insetti legati all'acqua all'interno dei confini dell'area protetta.





- da venerdì **21** a domenica **23 luglio** con appoggio presso la foresteria di **Metaleto (Camaldoli)**
- da venerdì **25** a domenica **27 agosto**, con foresteria di **Corniolo**.



- I campi estivi sono aperti ai soci di Odonata.it ad altri odonatologi, appassionati naturalisti, entomologi amatoriali, fotografi, ecc.



Come divulgare questi dati?

Creazione banca dati da inserire nel sistema di webGIS del Parco



Fruibile da tutti

<http://www.parcoforestecasentinesi.it/it>



Aggiornabile da esperti



Come divulgare questi dati?

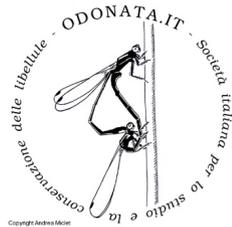
Serate a tema



- 22 Giugno Meldola
- 24 Agosto Santa Sofia

Organizzazione XI Convegno Nazionale di ODONATA.IT

2018



Come divulgare questi dati?

Pubblicazioni specifiche



Creazione App riconoscimento su specie del Parco



Grazie dell'attenzione

E grazie a:

- Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna
- Reparto Carabinieri Biodiversità di Pratovecchio
- Tutti i soci ODONATA.IT e in particolare a quelli che han partecipato ai censimenti 2016
- I volontari che hanno partecipato ai censimenti 2016



matteo.ruocco87@gmail.com

