

Subscribe

Past Issues

Translate ▼

[View this email in your browser](#)

Newsletter n°14/2022

Direzione Sistemi naturali
Città metropolitana di Torino

Parco Naturale del Lago di Candia: lavori in corso

La Città metropolitana di Torino, nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale (PSR 2014-2020, Misura 4 - Operazione 4.4.3 "Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità"), **ha condotto e sta portando avanti numerosi interventi all'interno dei confini del Parco Naturale del Lago di Candia.** Lo specchio d'acqua del lago e le zone circostanti della Palude e della Paludetta costituiscono una **preziosa zona umida, situata all'interno della cornice dell'anfiteatro Morenico di Ivrea,** una delle più importanti della Pianura Padana per la presenza di ambienti lacustri e palustri in buono stato di integrità. E' un importante Sito Rete Natura 2000 e rappresenta, nonostante la sua piccola estensione (335 ettari), un'ottima culla per specie animali e vegetali, rare o in netta diminuzione, tipiche di ambienti umidi. Quali le azioni della Città metropolitana di Torino all'interno del Parco? I fronti sono molteplici. Innanzitutto la **conservazione degli habitat e delle specie, fortemente minacciata dalla presenza di alcune specie alloctone invasive introdotte dall'uomo.** Il controllo di tali specie sia vegetali sia animali riveste notevole impegno. Per le specie vegetali si tratta di operare il **contenimento e l'estirpazione** di piante e arbusti sia sulla terraferma come l'ailanto (*Ailanthus altissima*), la quercia rossa (*Acer negundo*), la fitolacca (*Phytolacca americana*), l'acero americano (*Acer negundo*) e l'acacia (*Robinia pseudoacacia*), sia in acqua come il fiore di loto (*Nelumbo nucifera*), e di agire favorendo il **ripristino della comunità vegetale acquatica autoctona.** Un intervento sperimentale consiste nell'utilizzo di strutture cilindriche a rete, all'interno

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)

protezione dall'aggressione di nutrie e gamberi. Tra le specie animali come non citare la minaccia del gambero della Louisiana (*Procambarus clarkii*), specie esotica estremamente invasiva, importata in Italia a scopo alimentare. L'opera di contenimento del gambero della Louisiana consiste nella sua cattura massiva sia nel Lago che nella Palude di Candia utilizzando apposite nasse. Importanza riveste inoltre lo **studio e la tutela diretta della comunità ittica autoctona**, attraverso il monitoraggio di specie di pesci e le relative azioni di conservazione, come il **ripopolamento della popolazione di luccio (*Esox lucius*)**. Il ripristino dell'habitat ha significato anche l'importante **intervento per ristabilire la connessione ecologica tra lago e palude**, quest'ultima situata nella parte nord del sito e alimentata dall'emissario del lago, il canale Traversaro. L'immissione delle acque del lago nel Traversaro è regolamentata da un articolato sistema di paratoie: il flusso nel Traversaro risente, dunque, direttamente del livello delle acque del lago. Per evitare la separazione dei due ambienti quando il livello del lago si abbassa troppo, la Città metropolitana di Torino ha previsto alcune modifiche strutturali, con l'obiettivo di tutelare la comunità ittica ed il sistema ecologico nel suo insieme. Dedicata invece all'**osservazione e al monitoraggio della comunità ornitica** è la **struttura sopraelevata o altana**, mentre, a breve, verranno adagiate in acqua anche delle **zattere galleggianti per favorire la nidificazione di alcune specie**. Questi sono solamente alcuni esempi di tutto quello che è il mondo della tutela e della conservazione di ambienti così rari e delicati! Prendersi cura di quelle che sono importanti aree da proteggere, tutelare e conservare vuol dire gestire e dirigere la creazione di un puzzle assai complesso e ricco di tasselli.

Subscribe

Past Issues

Translate ▼



Ogni giorno, noi della Direzione Sistemi Naturali di Città Metropolitana di Torino ci occupiamo di pianificazione territoriale, reti ecologiche, aree protette e Siti Rete Natura 2000, vigilanza ambientale, educazione ambientale e forestazione urbana. Vuoi saperne di più? Scopri quali sono tutti i nostri progetti sulla pagina del nostro sito e continua a ricevere la nostra newsletter!

<http://www.torinometropoli.it/cms/fauna-flora-parchi/parchi-aree-protette/parchi-aree-protette>

<http://www.torinometropoli.it/cms/faun20a-flora-parchi/parchi-aree-protette/iscrizione-newsletter>

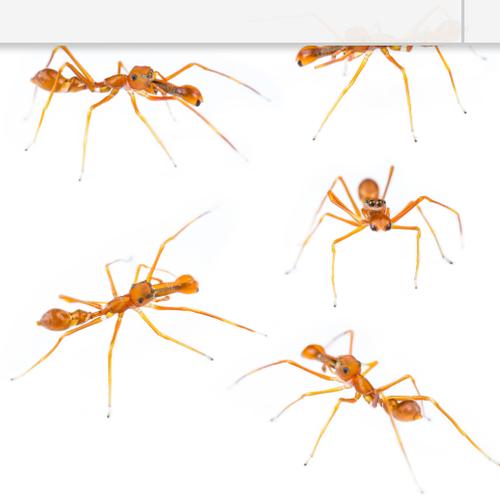
Specie che si fingono formiche!

Le **formiche** sono, per massa complessiva, gli **insetti più abbondanti del pianeta**. Dotate spesso di un pungiglione velenoso e di un sapore sgradevole non si trovano su tutti i menù dei predatori, ma solo su quelli di alcuni specialisti come alcuni rettili, formichieri e picchi. Molti animali insettivori, tra cui ragni e uccelli, le scartano istintivamente, probabilmente



[Subscribe](#)
[Past Issues](#)
[Translate ▼](#)

Perché la repulsione per questi insetti è ormai fissata a livello genetico e non richiede esperienze dirette per essere memorizzata. Ecco perché **più di 2000 specie di ragni e di insetti, tra cui diverse cimici e alcune mosche, imitano perfettamente questi piccoli animali**, sia nell'aspetto sia nel comportamento: travestirsi da formica può essere la strategia ideale per intraprendere un buon percorso evolutivo. Maestri di questa messinscena sono alcuni ragni saltatori, che riproducono ogni dettaglio delle formiche e arrivano a tenere il primo paio di zampe in avanti, per simularne le antenne. Il fatto che la selezione naturale abbia promosso queste modifiche fa supporre che abbiano qualche utilità per il successo riproduttivo del ragno. Nella famiglia Salticidae e, nello specifico, nel caso del **genere *Myrmarachne*, si contano più di 200 specie imitatrici di formiche**; si tratta di un genere cosmopolita rappresentato in Italia dalla specie *Myrmarachne formicaria*.



Copyright ©



DIREZIONE SISTEMI NATURALI

Newsletter Appassionati di natura della Città metropolitana di Torino

Se non desideri più ricevere le nostre news, inviaci un messaggio con la parola **unsubscribe** nell'oggetto

Subscribe

Past Issues

Translate ▼

This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Vivere i Parchi A.P.S. · Viale Papa Giovanni XXIII 24 · Ivrea, TO 10015 · Italy