

[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate](#) ▼[View this email in your browser](#)

Newsletter n°21/2022

Direzione Sistemi naturali
Città metropolitana di TorinoEnte di gestione delle aree protette
Città metropolitana di TorinoParco naturale
Lago di CandiaRiserva naturale
Monti Pelati

Inquinamento luminoso vs impollinatori

Esiste una correlazione tra quel che viene definito **inquinamento luminoso e la difficoltà di sopravvivenza di alcuni insetti impollinatori**? Come cercano di fare da qualche tempo diversi esperti, proviamo a rispondere insieme al quesito. Per addentrarci nel tema, partiamo dalle falene notturne: insetti facenti parte della famiglia dei lepidotteri, come le farfalle. Ne esistono anche di diurne e una delle differenze principali tra i due gruppi è proprio il differente periodo di tempo nel quale sono attive all'interno delle 24 ore di una giornata. Le falene notturne, come si può ben pensare, sono solite a spostarsi quando fa buio e, per orientarsi, utilizzano il chiaro di luna e il sole del tramonto. Viene dunque spontaneo pensare che gli esemplari di alcune di queste specie, possano confondere una fonte di luce artificiale con la luna stessa o con il sole. Ecco perché nelle sere di primavera e d'estate, quando mangiamo nel dehor di un ristorante, scorgiamo diversi insetti tra i quali anche loro, che si scontrano con il lampione o che gli girano attorno! I problemi che scaturiscono da questo comportamento sono diversi, uno su tutti quello del tempo perso a rincorrere una finta luna piuttosto che quello non impiegato alla ricerca di polline e nettare e questo fa sì che ne patiscano anche quei fiori che con il tempo si sono adattati all'accoglienza serale di alcune specie di insetti. **Attenzione: la costante presenza di fonti luminose artificiali ai margini della strada o nei viali di alcune aree, fa sì che si sviluppino meno**

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

delicata vita di questi insetti li porta a vivere. Se noti riunioni al crepuscolo di insetti notturni sotto il lampadario del tuo balcone o della finestra, prova a ridurre il tempo di utilizzo delle lampadine! Ne guadagna anche la bolletta!



Ami la **mountain bike e la natura?**

Cogli l'occasione di poter pedalare attraverso le immagini del video de "**I sentieri di Blake**"
con Città Metropolitana di Torino!

All'insegna del **rispetto della biodiversità** e dei fruitori del **Parco Naturale del Monte San Giorgio**, del Monte Pietraborga e dei Laghi di Avigliana, un'escursione su ruote per visitare le bellezze del territorio.

<https://www.youtube.com/watch?v=k6UHWb-iFz8>

Subscribe

Past Issues

Buona visione

Translate ▼



Sorsi di moka

Dopo il dolce il caffè: prima di servirlo ai commensali nelle apposite tazzine, **devomescolare con un cucchiaino la bevanda quando è ancora nella moka come da usanza?** Un quesito tipico per il quale la scienza può facilitare la faticosa scelta: fidarsi della tradizione o agire diversamente? Il primo caffè che compare nella moka nasce dalla pressione dell'acqua sottostante che si riscalda e da un macinato ancora tiepido, il secondo caffè che sale sarà invece il frutto di un'estrazione da macinato leggermente più caldo. Questo fenomeno fa sì che **tra la prima e la seconda fase ci siano delle differenze fisiche** per le quali ciò che viene estratto sarà una bevanda con diverse proprietà. Inoltre, nella parte alta della moka, gli strati di caffè saranno pressoché separati, quello più freddo e quindi più denso rimarrà sul fondo, la parte calda rimarrà sopra. E quindi? la risposta è sì! **Per gustare a pieno un buon caffè, è necessario mescolarlo quando è ancora all'interno della caffettiera!**



Subscribe

Past Issues

Translate ▼



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

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