

Subscribe

Past Issues

Translate ▼

[View this email in your browser](#)

Newsletter n°21/2022

Direzione Sistemi naturali  
Città metropolitana di Torino

## 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.

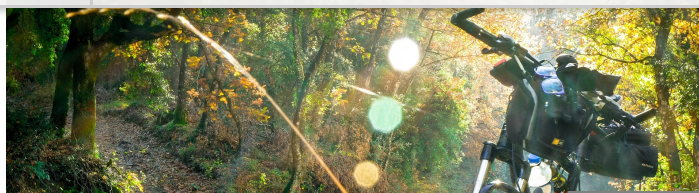
<https://www.youtube.com/watch?v=k6UHWb-iFz8>

Subscribe

Past Issues

Buona visione

Translate ▼



### Sorsi di moka

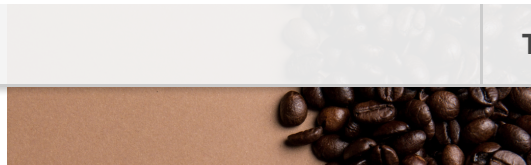
Dopo il dolce il caffè: prima di servirlo ai commensali nelle apposite tazzine, **devomescolare con un cucchiaino la bevanda quando è ancora nella moka come da usanza?** Un quesito tipico per il quale la scienza può facilitare la faticosa scelta: fidarsi della tradizione o agire diversamente? Il primo 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