



Comunicato Stampa

Mercoledì, 3 luglio 2024

LA COMUNICAZIONE IN NATURA.

Il tema dell'edizione 2024 di "Natura in Evoluzione",
la rassegna di divulgazione scientifica del Parco Nazionale Gran Paradiso.

Aggiornamento a seguito dei fenomeni meteorologici del 28 e 29 giugno 2024

A causa degli eventi atmosferici dell'ultimo fine settimana di giugno, il Giardino Botanico Alpino Paradisia di Cogne (AO) non è raggiungibile e rimarrà chiuso al pubblico sino a data da destinarsi. Pertanto gli eventi estivi appartenenti alla **Rassegna di divulgazione scientifica "Natura in evoluzione"**, previsti in quella località, sono slittati o sono stati spostati altrove.

In particolare quello del prossimo sabato 6 luglio, con i ricercatori dell'Università di Torino alla scoperta della comunicazione tra le piante e gli insetti, è stato spostato al **Centro Acqua e Biodiversità di Rovenaud-Valsavarenche**.

Quello del 17 agosto, su come comunicano tra loro i microorganismi del suolo e le piante, sarà spostato al **Centro "L'uomo e i coltivi" di Campiglia Soana**.

L'evento del 26 luglio previsto alla **Stambeccaia di Cogne** è slittato al 22 agosto, con lo stesso programma.

Ideata dal **Parco Nazionale Gran Paradiso** e avviata nel 2023, la rassegna estiva di divulgazione scientifica "Natura in Evoluzione" anche quest'anno tratterà temi strettamente connessi alla **ricerca, alla conservazione e alla conoscenza del mondo naturale**: il "filo rosso" che li accomuna, nella nuova edizione, è la **comunicazione in natura**.

Numerosi sono gli appuntamenti che si susseguiranno, tra luglio e agosto, nei **tre Centri del Parco** dedicati alla ricerca, alla **divulgazione scientifica e alla tutela della biodiversità**:

1. il **Centro Acqua e Biodiversità di Rovenaud-Valsavarenche**
2. il **Giardino Botanico Alpino Paradisia di Cogne** (chiuso a causa del meteo)
3. il **Centro L'uomo e i coltivi di Campiglia Soana**.

Una novità di quest'anno è che saranno coinvolti altri due Centri del Parco che ospiteranno altrettanti eventi, collegati all'iniziativa:

4. la **Stambeccaia di Cogne**
5. l'**incubatoio ittico di Piantonetto**.



*“Il tema dell'edizione di quest'anno – racconta **Caterina Ferrari, del Servizio Comunicazione, Educazione e Turismo del Parco** - sarà la comunicazione in natura: gli esperti, invitati nei diversi appuntamenti, ci racconteranno le loro ricerche, ci faranno sperimentare nuove tecniche e presenteranno risultati e nuove ipotesi delle ricerche scientifiche sulla comunicazione tra le specie animali, vegetali e il loro ambiente. Il percorso sottolineerà l'importanza della conservazione non solo della singola specie, ma di tutte le relazioni e connessioni tra specie e ambiente”.*

Sullo sfondo, il presupposto che la comunicazione è alla base della società umana, e che dall'efficienza della comunicazione dipende la qualità delle relazioni e il funzionamento dei diversi sistemi. Una dinamica analoga avviene in natura tra tutte le comunità degli esseri viventi. Durante questa edizione di “Natura in evoluzione”, sotto la guida degli esperti del Parco, saranno quindi approfondite e narrate le **strategie che le diverse specie animali e vegetali adottano per comunicare tra di loro e con l'ambiente circostante**, e il modo in cui anche la comunicazione in natura è influenzata dal cambiamento delle condizioni climatiche ed ecologiche.

Lo scopo primario di questa rassegna è di rafforzare una nuova consapevolezza **sui valori della conservazione e della protezione ambientale**, pilastri della missione del Parco Nazionale Gran Paradiso.

Durante tutto il corso della rassegna saranno pertanto esplorate e descritte ai visitatori le ricerche scientifiche che il Parco, ma non solo, promuove sulla comunicazione tra le specie animali e vegetali e il loro ambiente, per rimarcare quanto siano importanti il **monitoraggio** e la **conservazione** non solo della **singola specie**, ma di tutte le **relazioni e le connessioni tra le diverse specie e l'ambiente**.

Gli incontri saranno condotti in prima persona da **ricercatori ed esperti responsabili di ricerche sul tema**, con un approccio divulgativo che possa rendere accessibile a tutti anche argomenti molto complessi.

Un'attenzione particolare sarà rivolta a bambini e ragazzi: ogni incontro infatti si aprirà con un **laboratorio pratico dedicato ai più giovani**.

Breve excursus sul programma estivo di “Natura in evoluzione” (6 luglio – 31 agosto 2024)

Si inizia il 6 luglio al **Centro Acqua e Biodiversità di Rovenaud-Valsavarenche** con i ricercatori dell'Università di Torino che condurranno i partecipanti alla scoperta della **comunicazione tra le piante e gli insetti**.

Il 19 luglio si continuerà, nella stessa location, con un **laboratorio di bioacustica**, in cui i partecipanti utilizzeranno microfoni e altre tecnologie per registrare e analizzare i suoni dell'ambiente. A seguire una imperdibile serata sui “suoni bestiali”, un viaggio nella ricerca bioacustica e il legame con melodie musicali dei lemuri del Madagascar e altre specie di vertebrati. Il 24 agosto il percorso estivo di Natura in Evoluzione si concluderà in un pomeriggio aperto da un laboratorio-gioco sui paesaggi sonori alpini con i ricercatori del Parco Nazionale



Gran Paradiso. A seguire un incontro in cui **ricerca musicale e scientifica si intrecceranno**, accompagnando i partecipanti in un ascolto immersivo: tra gli ospiti ci saranno infatti David Monacchi con le sue registrazioni dei suoni delle foreste primarie equatoriali e Marco Gamba, esperto ricercatore di bio ed ecoacustica. Con l'ascolto delle registrazioni e della loro esperienza nel campo della ricerca si potrà approfondire **la ricchezza dei suoni in natura**, la loro funzione e in che modo i cambiamenti climatici e ambientali stanno influenzando questa diversità.

Sempre di insetti, ma sociali, si parlerà il 3 agosto al **Centro Uomo e i Coltivi (Campiglia, Valle Soana)**: in questa giornata i ricercatori faranno esplorare ai presenti l'universo della comunicazione senza parole degli insetti sociali, un tema vasto e interessante di cui tante cose si fanno, ma altrettante rimangono da scoprire. Nello stesso Centro, il 17 agosto si esplorerà un tema molto particolare, ovvero **come comunicano tra loro i microorganismi del suolo e le piante**. Anche in questo caso l'attività di laboratorio servirà ai più giovani a capire quali sono gli strumenti e i modi per studiare questa relazione poco conosciuta, ma affascinante e preziosa.

Quest'estate saranno attivi altri due centri del Parco che ospiteranno altrettanti eventi della rassegna Natura in Evoluzione: il 22 agosto alla **Stambeccaia di Cogne** si parlerà di stambecchi. Partendo da una struttura una volta utilizzata dal Parco per tenere sotto osservazione individui in difficoltà, verrà raccontata la ricerca fatta da allora fino ad oggi, approfondendo la storia e le prospettive della specie simbolo del Parco Nazionale Gran Paradiso. Infine, il 31 agosto, all'**incubatoio ittico di Piantonetto** si terrà una mattinata di disegno e divulgazione su un tema molto importante: **la biodiversità acquatica**. Anche in questo caso la circostanza è perfetta per grandi e piccoli, per scoprire qualcosa in più sugli ambienti di acqua dolce, divertendosi anche in un laboratorio di disegno per bambini e ragazzi. Per l'occasione verrà organizzato il trasporto con navetta fino all'incubatoio.



Programma dettagliato di "Natura in evoluzione"

Centro Acqua e Biodiversità, Rovenaud Valsavarenche

6 luglio ore 10.30: **Dialoghi naturali: alla scoperta della comunicazione tra piante e insetti**

Laboratorio didattico e presentazione a cura di F. Barbero, L. Casacci e M. R. Tucci.

19 luglio ore 16:00: **Eco-Avventurieri: Esploratori dei Suoni della Natura**

Laboratorio didattico a cura di L. Laffi, S. Leonetti e V. Ferrario.

Ore 20:00 **Ritmi musicali e suoni bestiali** A cura di M. Gamba.

24 agosto ore 15:00 **Paesaggi sonori alpini**

Lab-gioco a cura di S. Ghidotti

24 agosto ore 17:00 **Suoni e ricerca sulla biodiversità: ascolti da un mondo che cambia.** Con D. Monacchi, M. Gamba e B. Bassano.

Centro L'uomo e i coltivi, Campiglia Valle Soana

3 agosto ore 14.30: **Comunicare senza parole: la cooperazione negli insetti sociali** Laboratorio didattico e presentazione a cura di F. Barbero, L. Casacci e M. R. Tucci.

17 agosto ore 10.30: **Microrganismo chiama, pianta risponde!** Laboratorio didattico e presentazione a cura di M. Adamo e M. Chialva.

Stambeccaia, Valle di Cogne

22 agosto ore 15:30: **Alla ricerca dello stambecco: 60 anni di studi nel Parco Nazionale Gran Paradiso!**

Con di A. Brambilla, Parco Nazionale Gran Paradiso.

Incubatoio ittico di Piantonetto, Vallone di Piantonetto

31 agosto, ore 10:30: **La bellezza dentro all'acqua** Laboratorio di disegno a cura di J. Lazaro.

Ore 11:45 **Macro, micro: biodiversità acquatica ed altre storie** Con di A. Marino

Per informazioni e prenotazioni: acqua.biodiversita@pngp.it

Per maggiori informazioni sul progetto "Natura in Evoluzione": <https://www.pngp.it/natura-in-evoluzione>

Ufficio Stampa a supporto dell'Ente Parco Nazionale Gran Paradiso

Marta Franceschetti

e-mail: press@martafranceschetti.com

Cell +39 339 4776466