

Oggetto: Natura in evoluzione

Mittente: Parco Nazionale Gran Paradiso <comunicati@openmindconsulting.it>

Data: 31/05/2023, 12:12

A: "montievalli@caitorino.it" <montievalli@caitorino.it>

COMUNICATO STAMPA
Natura in evoluzione

Non visualizzi bene la newsletter?
[Aprila sul tuo browser](#)



Natura in Evoluzione

Passato, presente e futuro nel nuovo calendario di appuntamenti che si terranno nei tre centri del Parco Nazionale Gran Paradiso dedicati alla ricerca scientifica e alla tutela della biodiversità



Torino, 31 maggio 2023 - Cosa è come funziona e come si studia l'evoluzione in Natura? Sono queste le domande che troveranno risposta nel corso della rassegna "Natura in evoluzione", promossa dal Parco Nazionale Gran Paradiso per l'estate 2023 e che vede coinvolti i tre centri di divulgazione scientifica gestiti dall'Ente: Acqua e Biodiversità di Rovenaud-Valsavarenche, Giardino Botanico Alpino Paradisia di Cogne e L'uomo e i coltivi di Campiglia Soana.

Immersioni ravvicinate nello studio della fauna, della flora e della conservazione della natura, nel passato nel presente e nel futuro, sono le tappe che si succederanno nei tre centri tra fine giugno e agosto e che vedono laboratori, serate e momenti di divulgazione scientifica con gli esperti del Parco e i ricercatori. Un'occasione per persone di tutte le età di partecipare attivamente ad un percorso di divulgazione scientifica fatto di attività pratiche di raccolta dati e percorsi di scoperta, grazie al quale si avrà modo di vedere cosa significa fare ricerca, sperimentare e innovare.

Il tema della trasformazione verrà declinato, infatti, anche sulle tecniche di ricerca che gli studiosi applicano alla natura: ben diverse nel passato, oggi molto più articolate e complesse, solo immaginabili quelle del futuro. Modelli matematici, statistiche ed elaborazioni appartengono anche alle ricerche in laboratorio, ma le metodologie di studio della natura selvatica possono rivelarsi davvero sorprendenti e interessanti.

Primo appuntamento il 24 giugno al Centro Acqua e Biodiversità di Rovenaud con laboratorio di paleontologia a cura di Akhet MAR, seguito dalla conferenza divulgativa con l'esperto del MUSE di Trento, Massimo Bernardi sul tema "Non solo dinosauri. Una serata a zonzo nel tempo profondo". Il 25 sarà invece Paradisia ad ospitare il tema del passato con il laboratorio "Impronte del passato: quanti segreti ci possono svelare i fossili vegetali?" e un dialogo con Andrea Mainetti, responsabile del Giardino Botanico del Parco, sull'evoluzione della flora.

Il programma completo, e le modalità di prenotazione degli appuntamenti, è disponibile sul sito www.pngp.it/natura-in-evoluzione, per informazioni: acqua.biodiversita@pngp.it - 0165905794

NATURA IN EVOLUZIONE 2023 - PASSATO, PRESENTE, FUTURO

7 gli appuntamenti organizzati - 3 a **Paradisia**, 4 a **Rovenaud** e 1 a **Campiglia** – in cui saranno coinvolti esperti del campo scientifico e della comunicazione. Gli eventi riprenderanno nei vari appuntamenti il tema centrale di quest'anno: **Passato, Presente, Futuro**.

Centro Acqua e Biodiversità - Rovenaud (Valsavarenche)

24 giugno - Passato

- 16:00 - *Alla ricerca di antiche tracce: quali creature abitavano le nostre valli?*
Laboratorio a cura di archeologi di Akhet MAR
- 18:00 - aperitivo
- 20:00 - *Non solo dinosauri. Una serata a zonzo nel tempo profondo.*
Conferenza serale di Massimo Bernardi, paleontologo MUSE

22 luglio - Presente

- 16:00 - *DNA, mutazioni e selezione naturale, come avviene l'evoluzione?*
Laboratorio a cura di Alice Brambilla, ricercatrice di genetica degli ungulati Università di Zurigo/PNGP
- 18:00 - aperitivo
- 20:30 - *Fossili, molecole e biodiversità: l'evoluzione sotto i nostri occhi.*
Conferenza serale di Telmo Pievani, filosofo ed evoluzionista, (Professore all'Università degli Studi Padova)

11 agosto - Futuro

- 16:00 - *Uccelli, farfalle e cavallette ci aiutano a predire il futuro. Come studiare la biodiversità quando il clima cambia?*
Laboratorio a cura di Silvia Ghidotti, ricercatrice esperta in lepidotteri PNGP/BIOMA
- 18:00 - aperitivo
- 20:00 - *Acqua passata macina ancora e macinerà: gli effetti di passato e presente sul futuro della biodiversità alpina.*
Conferenza serale di Emanuel Rocchia, ricercatore esperto di monitoraggi in ambiente alpino PNGP/BIOMA

Serata conclusiva presso Centro Acqua e Biodiversità - Rovenaud (Valsavarenche)

20 agosto

- 20:30 - *Natura in evoluzione: un 'dialogo' guidato dalle domande raccolte e dalle esperienze fatte durante il percorso.*

INTERVENGONO:

Bruno Bassano, direttore PNGP

Antonello Provenzale, fisico e climatologo CNR

Giuseppe Bogliani, zoologo

Elisa Palazzi, fisica, Università di Torino

Massimo Bernardi, paleontologo MUSE

Giardino botanico alpino Paradisia - Valnontey (Valle di Cogne)

25 giugno - Passato

- 16:00 - *Impronte del passato: quanti segreti ci possono svelare i fossili vegetali?*

Laboratorio a cura di archeologi di Arkhet MAR

- 18:15 - aperitivo
- 18:30 - *Dai licopodi e le felci alle orchidee, un viaggio evolutivo*
Momento divulgativo a cura di Andrea Mainetti, responsabile botanico PNGP

29 luglio – Presente

- 16:00 - Laboratorio: *Gli alieni vegetali tra noi: quali sfide ci lanciano?*
A cura di Elena Tricarico e Lorenzo Lazzaro, ricercatori esperti su specie invasive dell'Università di Firenze
- 18:00 - aperitivo
- 18:30 - *Specie esotiche e futuri scenari.*
Momento divulgativo a cura Elena Tricarico e Lorenzo Lazzaro, ricercatori esperti su specie invasive dell'Università di Firenze.

19 agosto - Futuro

- 16:00 - *Mappe, smartphone e algoritmi, come studiare la vegetazione di oggi e di domani?* Laboratorio a cura di Paolo Tizzani, veterinario Università di Torino
- 18:00 - aperitivo
- 18:30 - *Mappare la biodiversità tra presente e futuro.*
Momento divulgativo a cura di Paolo Tizzani, veterinario Università di Torino

Centro Uomo e i Coltivi – Campiglia Soana (Valle Soana)

26 agosto

- 16:00 - *Sementi naturali e impollinatori: quale legame per il ripristino ambientale?*

Laboratorio a cura di Fabrizio Bertoldo, agronomo PNGP e associazione BIOMA.

- 18:30 - Aperitivo

www.pngp.it

