



Programma delle attività del 26 e del 27 Aprile

I partecipanti iscritti a ciascun turno dovranno presentarsi al punto di ritrovo e all'orario di inizio attività come indicato in fase di iscrizione. I **minori** dovranno essere **accompagnati** da un genitore/adulto responsabile per l'intera durata dell'attività. È fortemente consigliato presentarsi alle attività con l'applicazione "<u>iNaturalist</u>" già installata sul proprio cellulare, verrà utilizzata per tutte le attività (anche dove non espressamente indicato in descrizione).

Inoltre, ricordiamo di indossare calzature e abiti comodi e adeguati a svolgere le attività in diverse condizioni (particolarmente soleggiate o con terreno dissestato/umido). Le attività verranno annullate (previa comunicazione ai partecipanti registrati) solo in caso di precipitazioni consistenti.

Nel punto segnalato come luogo di ritrovo per ogni attività verrà verificata la registrazione e ad ogni partecipante verrà assegnato un piccolo kit, da restituire alla fine dell'attività in quanto verrà utilizzato dai partecipanti successivi.

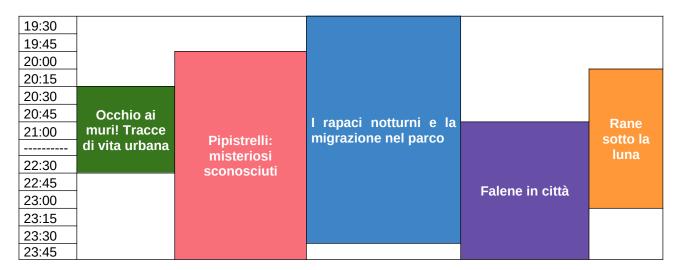
Le registrazioni e le attività sono organizzate in tre blocchi principali:

- 1 Serata del 26 aprile al Parco Colonnetti (fauna crepuscolare)
- 2 Giornata del 26 aprile al Parco Colonnetti (giornata)
- 3 Giornata del 27 aprile al Parco del Valentino

I dettagli delle singole attività sono descritti di seguito.



FAUNA CREPUSCOLARE: 26 APRILE (a partire dalle 19.30), PARCO COLONNETTI 1



Occhio ai muri! Tracce di vita urbana 20.30-22.30 (due turni da 45 minuti)

Descrizione: I muri delle città raccontano storie di biodiversità nascosta. Questo laboratorio invita i partecipanti a esplorare le superfici urbane alla ricerca di animali, segni е tracce spesso ignorati. **Attraverso** l'osservazione, scopriremo insieme come la natura si adatta e convive con l'ambiente cittadino. rivelando un ecosistema sorprendente nel cuore della città.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: parcheggio l'ingresso al Mausoleo della Bela Rosin. Indirizzo Strada Castello di Mirafiori, 148/7; Maps non vi porta all'indirizzo corretto, il ritrovo è su una strada interna quasi all'incrocio tra Strada Castello di Mirafiori e Strada delle Cacce.

A cura di: A. Valisena

Pipistrelli: misteriosi sconosciuti

20.00-23.45 (quattro turni da 45 minuti)

Descrizione: Una semplice passeggiata nel parco permetterà di scoprire i pipistrelli e i loro ultrasuoni mediante appositi microfoni. Elementi di biologia ed ecologia arricchiranno

il tempo trascorso alla ricerca di questi curiosi animali. Tra miti e false credenze saranno esplorate le caratteristiche principali di questo gruppo tassonomico da record.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Casa nel Parco A cura di: D. Trombin, M. Meregalli

I rapaci notturni e la migrazione nel parco

19.30-23.30 (quattro turni da 45 minuti)

Descrizione: Introduzione alle modalità del monitoraggio dei rapaci notturni e della migrazione notturna degli uccelli. Verranno inoltre mostrati strumenti per la raccolta dei dati acustici e alcuni reperti come penne e borre per l'identificazione dei rapaci notturni.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Casa nel Parco

A cura di: R. Alba

Falene in città

21.00-23.45 (cinque turni da 30 minuti)

Descrizione: Cattura e rilascio di insetti, principalmente falene, attratti dalla luce. Introduzione alle caratteristiche peculiari dei gruppi e identificazione. Verrà installato un



telo bianco in verticale in una zona del parco lontano da luci e sul telo sarà installata una fonte luminosa (lampada) alimentata da generatore. Dopo essere stati fotografati e caricati su iNaturalist, gli insetti saranno rilasciati.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Casa nel Parco A cura di: C. Cabella, E. Cazzulli

Rane sotto la luna

20.15-23.00 (tre turni da 30 minuti)

Descrizione: Introduzione agli anfibi presenti sul territorio di Torino e del Piemonte. Individuazione e riconoscimento anfibi presenti nelle zone umide del parco, sulla base dei canti e della morfologia esterna.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Casa nel Parco

A cura di: F. Andreone

2 FLORA E FAUNA DIURNA: 26 APRILE (giornata), PARCO COLONNETTI





Macroinvertebrati acquatici

9.00-12.30; 14.15-17.45 (sei turni da 1 ora)

Descrizione: Campionamento e riconoscimento dei macroinvertebrati bentonici d'acqua dolce all'interno di piccoli corsi d'acqua del parco. Questi invertebrati visibili ad occhio nudo hanno sviluppato adattamenti di varia natura per resistere alle acque correnti.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Casa nel Parco

A cura di: A. Doretto

Alla scoperta dei coleotteri e libellule urbani

9.00-12.30; 14.30-18.00 (quattro turni da 1 ora e 30 minuti)

Descrizione: Campionamento coleotteri acquatici, libellule e larve nelle zone umide. Campionamenti di lettiera nella zona boscosa e campionamenti di coleotteri floricoli con ombrello entomologico e retino da struscio. Prima del rilascio, gli animali verranno fotografati e caricati su iNaturalist.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Casa nel Parco **A cura di**: M. Meregalli, L. Cristiano

Alla scoperta dei segreti delle farfalle

10.00-12.00; 14.00-17.00 (cinque turni da 45 minuti)

Descrizione: Cenni sulla morfologia dei lepidotteri, il loro ciclo di vita. Descrizione delle piante alimentari dei bruchi. Verrà illustrato anche come distinguere le principali famiglie dal volo e dai colori e le differenze tra maschi e femmine, le strategie di mimetismo, come avvicinarle e fotografarle.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Casa nel Parco

A cura di: G. Carignano

Cominciamo dai fiori con agronomi e forestali

09.15-12.15 (due turni da 1 ora e 15 minuti)

Descrizione: Riconoscimento di specie presenti in campo in base ai caratteri che le contraddistinguono. Descrizione caratteri fondamentali utili al riconoscimento delle piante e quali foto è necessario caricare sull'app iNaturalist per facilitare il riconoscimento di una specie.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Casa nel Parco

A cura di: L. Perona

Le farfalle contano, contiamole insieme

10.00-16.30 (sei turni da 1 ora; **ultimo turno particolarmente adatto a famiglie** con bambini sotto gli 8 anni)

Descrizione: Attività presso gli Orti Generali di osservazione, conteggio e identificazione delle farfalle diurne. Inoltre, l'attività consentirà di prendere parte alla rete di monitoraggio europeo Butterfly Monitoring Scheme (BMS).

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Orti Generali, Strada

Castello di Mirafiori 38/15.

A cura di: S. Bonelli, A. Flumiani, M. Salvan,

M. Vercelli

Geometrie selvatiche

10.30-18.00 (tre turni da 1 ora)

Descrizione: Laboratorio interattivo dedicato alle famiglie per osservare e riconoscere le foglie, gli insetti e le forme naturali che ci circondano. Un'attività per allenare lo sguardo e imparare a cogliere la diversità della natura, anche in città.

Aperto a: Famiglie

Punto di ritrovo: Casa nel Parco

A cura di: A. Valisena, C. Noce, M. Noce



Biodiversità nascosta: alla scoperta di impollinatori e formiche

13.30-17.00 (due turni da 1 ora e 30 minuti)

Descrizione: Scopri il microcosmo degli insetti attraverso un'attività di monitoraggio scientifico durante le ore più calde della giornata. Utilizzando retini entomologici, osserveremo e fotograferemo impollinatori come api e sirfidi, rilasciandoli dopo la documentazione su iNaturalist. Successivamente, campioneremo le formiche con trappole, procedendo con l'identificazione fotografica prima del rilascio.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Casa nel Parco A cura di: S. Alberti, L. Casacci

Alberi e arbusti con agronomi e forestali

13.45-17.15 (due turni da 1 ora e 30 minuti)

Descrizione: Riconoscimento di specie di alberi (latifoglie e conifere) e arbusti, autoctoni e non, presenti nei boschi, viali, parchi della nostra città sulla base dei caratteri che le contraddistinguono. Descrizione caratteri fondamentali utili al riconoscimento delle piante e quali foto è

necessario caricare sull'app iNaturalist per facilitare il riconoscimento di una specie.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Casa nel Parco

Punto di ritrovo: P. Brenta, S. Ferruta

Fotografia Naturalistica Responsabile (Scopri, Rispetta, Condividi)

15.00-17.00 (un turno da due ore)

Descrizione: Fondamenti di fotografia naturalistica (in particolare macrofotografia e fotografia di avifauna). Cosa e come fotografare per riconoscere le specie, per rispettare fauna e flora senza arrecare loro disturbo o stress e guida pratica al caricamento delle immagini su iNaturalist e loro utilizzo per la citizen science.

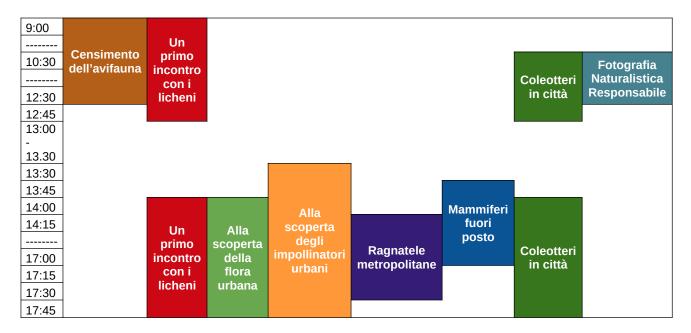
Aperto a: Tutti, neofiti e fotografi esperti, senza distinzione di esperienza o attrezzatura. Che si abbia uno smartphone, una fotocamera bridge o professionale, si potranno imparare nozioni e migliorare la propria tecnica oltre a contribuire alla conoscenza della biodiversità urbana.

Punto di ritrovo: Casa nel Parco A cura di: N. Destefano, F. Carugati





3 FLORA E FAUNA DIURNA: 27 APRILE (giornata), PARCO DEL VALENTINO



Censimento dell'avifauna del Parco

9.00-12.30 (tre turni da 1 ora)

Descrizione: Introduzione alle modalità di censimento degli uccelli. Verrà inoltre mostrato l'utilizzo di app per il birdwatching e il riconoscimento automatico dei canti, il monitoraggio di cassette nido e i principali risultati di un progetto di ecologia urbana svolto nell'ambito del National Biodiversity Future Center.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Orto Botanico, all'esterno del piccolo androne dell'ingresso secondario (primo turno), oppure al suo interno (secondo e terzo turno), in questo caso con accesso dai cancelli

A cura di: E. Caprio, R. Alba, F. Cochis

Un primo incontro con i licheni del Parco

9.00-12.45; 14.00-17.45 (quattro turni da 1 ora e 45 minuti)

Descrizione: Breve introduzione sui licheni (cosa sono? quali forme presentano? dove li

troviamo? come si riproducono? perché è difficile identificarli?) seguita da una esplorazione guidata nel parco alla loro ricerca. Seguirà un resoconto delle specie osservate e la condivisione di quali osservazioni caricare sull'app di iNaturalist.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Orto Botanico, all'interno del piccolo androne dell'ingresso secondario, con accesso dai cancelli

A cura di: S. E. Favero Longo, G. Rao-Torres, M. Morando, D. Isocrono

Coleotteri in città

10.30-12.45; 14.00-18.00 (cinque turni da 1 ora)

Descrizione: Osservazione ed identificazione dei coleotteri più comuni nei nostri parchi. Verrà mostrato quali sono i punti ideali per trovarli e quali sono le caratteristiche che permettono il riconoscimento delle diverse specie.

Aperto a: Tutti



Punto di ritrovo: Orto Botanico, all'interno del piccolo androne dell'ingresso secondario, con accesso dai cancelli

A cura di: D. Bertolino

Fotografia Naturalistica Responsabile (Scopri, Rispetta, Condividi)

10.30-12.30 (un turno da due ore)

Descrizione: Fondamenti di fotografia naturalistica (in particolare macrofotografia e fotografia di avifauna). Cosa e come fotografare per riconoscere le specie, per rispettare fauna e flora senza arrecare loro disturbo o stress e guida pratica al caricamento delle immagini su iNaturalist e loro utilizzo per la citizen science.

Aperto a: Tutti, neofiti e fotografi esperti, senza distinzione di esperienza o attrezzatura. Che si abbia uno smartphone, una fotocamera bridge o professionale, si potranno imparare nozioni e migliorare la propria tecnica oltre a contribuire alla conoscenza della biodiversità urbana.

Punto di ritrovo: Orto Botanico, all'interno del piccolo androne dell'ingresso secondario, con accesso dai cancelli

A cura di: N. Destefano, F. Carugati

Alla scoperta degli impollinatori urbani

13.30-17.45 (tre turni da 1 ora e 15 minuti)

Descrizione: Le api sono gli unici insetti impollinatori? Assolutamente no! Ci sono moltissimi altri impollinatori e si possono trovare anche in città! Li scopriremo insieme facendo una passeggiata al Parco del Valentino e capiremo come la loro presenza può cambiare durante la giornata.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Orto Botanico, all'interno del piccolo androne dell'ingresso secondario, con accesso dai cancelli

A cura di: I. Piccini, M. Depetris, F. Somà

Mammiferi fuori posto: invasioni biologiche e biodiversità urbana

13.45-17.00 (tre turni da 45 minuti)

Descrizione: Le città stanno diventando sempre più rifugi per specie aliene, con conseguenze ecologiche ancora conosciute. Ma come possiamo rilevarle e monitorarle? In questo incontro scopriremo tecniche come le fototrappole, gli hair tubes e i footprint tunnels per il rilevamento dei mammiferi, con un focus particolare sui roditori arboricoli. Parleremo anche dell'importanza della citizen science e di piattaforme come iNaturalist, strumenti fondamentali per il monitoraggio e la rilevazione precoce delle specie invasive.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Orto Botanico, all'interno del piccolo androne dell'ingresso secondario, con accesso dai cancelli

A cura di: V. La Morgia

Alla scoperta della flora urbana

14.00-18.00 (quattro turni da 45 minuti)

Descrizione: Riconoscimento e determinazione di specie vegetali con osservazione di caratteri sistematici quali elementi del fiore, caratteristiche delle foglie e tipologia di frutti

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Orto Botanico, all'interno del piccolo androne dell'ingresso secondario, con accesso dai cancelli

A cura di: G. Nota, S. D'amico

Ragnatele metropolitane: ragni in città

14.15-17.30 (due turni da 1 ora e 30 minuti)

Descrizione: Campioneremo i ragni che vivono sulla vegetazione del parco utilizzando un ombrello entomologico. Osserveremo insieme questi piccoli predatori, cercando di riconoscerli dal vivo. Alcuni esemplari



verranno raccolti per essere osservati al microscopio, così da scoprire da vicino i dettagli morfologici che li rendono unici.

Aperto a: Tutti

Punto di ritrovo: Orto Botanico, all'interno del piccolo androne dell'ingresso secondario, con accesso dai cancelli A cura di: A. Piquet, N. Agostinacchio, A. Cimenti