

CLIMATE



24
Maggio

OASI WWF PADULE ORTI-BOTTAGONE

In occasione della **Giornata Europea dei Parchi 2026**, vieni a camminare con noi! Una passeggiata aperta a tutti per esplorare il territorio, discutere di clima e sostenibilità e condividere idee e azioni per il futuro della nostra comunità.

ORE 11:30 - 12:30 SCIENZA IN CAMMINO

Passeggiando tra spiegazioni e natura guidati dai ricercatori del Laboratorio di Palinologia dell'Università di Firenze (UNIFI-DST).

ORE 14:30 - 16:00 VISITA GUIDATA

Alla scoperta dell'oasi, guidati da Silvia Ghignoli (WWF) e dai ricercatori del Laboratorio di Palinologia dell'Università di Firenze (UNIFI-DST).

Ritrovo presso il centro visite dell'Oasi WWF - Padule Orti Bottagone.
Strada Prov. 40 Geodetica, km 6,700 Loc. Torre del Sale, Piombino (LI)

INGRESSO LIBERO

Attività promossa nell'ambito del Patto Europeo per il Clima (<https://climate-pact.europa.eu/>),
Green Office (Università di Firenze) e RUS - Rete delle Università per lo sviluppo sostenibile

PROGRAMMA

CLIMATE WALK

L'oasi WWF Padule Orti-Bottagone si trova in un contesto fortemente antropizzato e industrializzato. Sebbene la definiamo "oasi", non è un luogo isolato ma si tratta di un ambiente strettamente connesso al territorio circostante e, proprio per questo, esposto a molteplici rischi e particolarmente vulnerabile.

Qual è il suo stato di salute? Possiamo monitorarne i **parametri vitali** studiando **la biodiversità e gli inquinanti**. L'analisi del polline e altri resti microscopici, insieme alle indagini su inquinanti come i metalli pesanti e le microplastiche, ci fornisce un vero e proprio **bollettino ambientale**. Approfondire queste conoscenze ci permette di elaborare politiche ambientali mirate e strategie efficaci per la tutela e la conservazione futura di questo fragile ecosistema.

La **Climate WALK** è un percorso guidato attraverso l'oasi, con tappe durante le quali, grazie a **pillole di scienza e esperienze dirette**, imparerete a osservare e comprendere l'ambiente con maggiore consapevolezza:

STOP 1 - Trappole polliniche

Visita alle trappole polliniche installate nell'oasi per riflettere sugli effetti del cambiamento climatico attuale sulla biodiversità vegetale.

STOP 2 - Campionamento dei sedimenti

Dimostrazione delle tecniche di campionamento di sedimenti superficiali e acque per valutare la vulnerabilità degli ambienti acquatici mediante l'uso di indicatori biologici e l'analisi degli inquinanti presenti.

STOP 3, 4 e 5 - Osservazione dell'avifauna

Osservazione dell'avifauna dalle torrette di avvistamento.