

1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

TESAF

ABBRACCIA LA NATURA

20 GIUGNO - 11 LUGLIO

9.00 - 17.00



Per informazioni e iscrizioni, scrivi a:
comunicazione.tesaf@unipd.it

Bosco 800 dona anche tu un albero:
<https://sostieni.unipd.it/bosco800/~mia-donazione>

1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

TESAF

APPUNTAMENTI



20 GIUGNO

ALBERI IN BICICLETTA: COSÌ DIVERSI, COSÌ SIMILI

27 GIUGNO

GLI HABITAT DEL FIUME BRENTA

4 LUGLIO

IL MONDO DEL LEGNO

11 LUGLIO

IL RESPIRO DELLA MONTAGNA



20 GIUGNO -1. ALBERI IN BICICLETTA: COSÌ DIVERSI, COSÌ SIMILI

Alla scoperta degli alberi dei lungo argini di Padova (Scrovegni, Piovego, Bacchiglione, Faggi) per osservare le differenze morfologiche di foglie, rami, cortecce, fiori e frutti nelle differenti specie ma anche per capire come i diversi disegni che la natura propone possano essere compresi alla luce di un universale modello funzionale. L'uscita in bicicletta è utilizzata per osservare gli alberi nel loro ambiente naturale, per imparare a riconoscere le specie e per raccogliere i campioni e si concluderà ad Agripolis. Qui, in uno spazio attrezzato si procederà all'analisi del materiale vegetale raccolto e alla misurazione della superficie fogliare e del diametro dei rametti. La discussione dei risultati consentirà di fare delle considerazioni su come l'evoluzione abbia plasmato le strutture vegetali in modo molto simile nonostante l'enorme differenza morfologica delle specie. Questa esperienza aiuta a comprendere meglio come opera la selezione naturale e quindi ad interpretare con maggiore consapevolezza ciò che succede intorno a noi.

27 GIUGNO - 2. GLI HABITAT DEL FIUME BRENTA

I luoghi che verranno visitati ricadono all'interno del sito Natura 2000 "Grave e Zone umide della Brenta" (Fontaniva e Tezze sul Brenta). L'attività prevede la visita a boschi ripariali, habitat d'acqua dolce, aree umide e prati di interesse per la conservazione della biodiversità. Verranno visitate alcune aree in cui sono svolte attività di monitoraggio e ripristino di habitat nell'ambito del progetto LIFE Brenta 2030. I principali temi che verranno trattati sono: la struttura dell'habitat forestale ripariale, l'evoluzione del fiume Brenta e i principali impatti antropici, l'importanza di aree umide e prati per specie animali e vegetali, il monitoraggio della biodiversità e il ripristino di habitat.

4 LUGLIO - 3. IL MONDO DEL LEGNO

Da dove arriva il materiale del futuro, cosa è e come si trasforma: Un'uscita in bosco presso un cantiere forestale con recupero di legname da segheria, in zona Cansiglio e successiva visita della prima lavorazione del legno in segheria (Puos d'Alpago).

11 LUGLIO - 4. IL RESPIRO DELLA MONTAGNA

Una giornata sulle Dolomiti alla scoperta degli ecosistemi delle nostre montagne e delle minacce del cambiamento climatico e dell'impatto antropico. Un percorso a tappe scandito da momenti di incontro con un "saggio" (docente esperto di un settore) che racconta una storia sul paesaggio montano del passato e delle trasformazioni che ha subito a causa di "tempeste di vento" (che allegoricamente rappresentano gli eventi estremi), ma anche a "tempeste di macchine" (il turismo di massa e antropizzazione che stanno cambiando la nostra montagna).