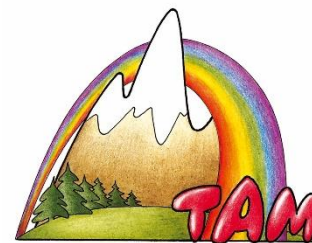




**ASSOCIAZIONE XXX OTTOBRE – TRIESTE**  
**SEZIONE DEL CLUB ALPINO ITALIANO**  
**Commissione TAM – Tutela Ambiente Montano**  
**23° Corso anno 2024**



CAITAM Veneto e Friuli Venezia Giulia

## **CORSO NATURALISTICO**

**A cura del dott. Marco Paparot**

### **VIAGGIO NEI VELENI VEGETALI**

La vita dell'uomo e quella delle piante sono intrecciate fin dalla preistoria: in particolare siamo noi ad aver bisogno di loro poiché l'uomo utilizza le sostanze prodotte dai vegetali fin dai tempi dalla preistoria: per nutrirsi, per cacciare, per produrre profumi e aromi, per ottenere sostanze medicinali e tanto altro.

Sono però le piante stesse le prime a fabbricare e a usare tutta una serie di molecole che servono per riuscire a sopravvivere meglio nell'ambiente in cui nascono.

Tra queste sostanze ci sono anche i veleni: composti da diverse tossine che insieme possono avere un effetto fatale su chi si azzarda a mangiarle! Quali sono le principali piante tossiche, velenose e mortali, che conseguenze hanno sulla salute umana e su quella degli animali? Di questo e altro discuteremo durante le lezioni di questo corso, scoprendo i meccanismi di funzionamento dei veleni, il loro uso nelle epoche passate e la ricerca di antidoti che possano neutralizzarli.

Come si fa inoltre a distinguerle senza ogni ragionevole dubbio e non confonderle con le piante commestibili? Attraverso immagini dettagliate impareremo a vedere i particolari piccoli ma decisivi che fanno la differenza.

#### **LEZIONI:**

- venerdì 9 febbraio ore 17:30
- venerdì 1° marzo ore 17:30
- venerdì 15 marzo ore 17:30

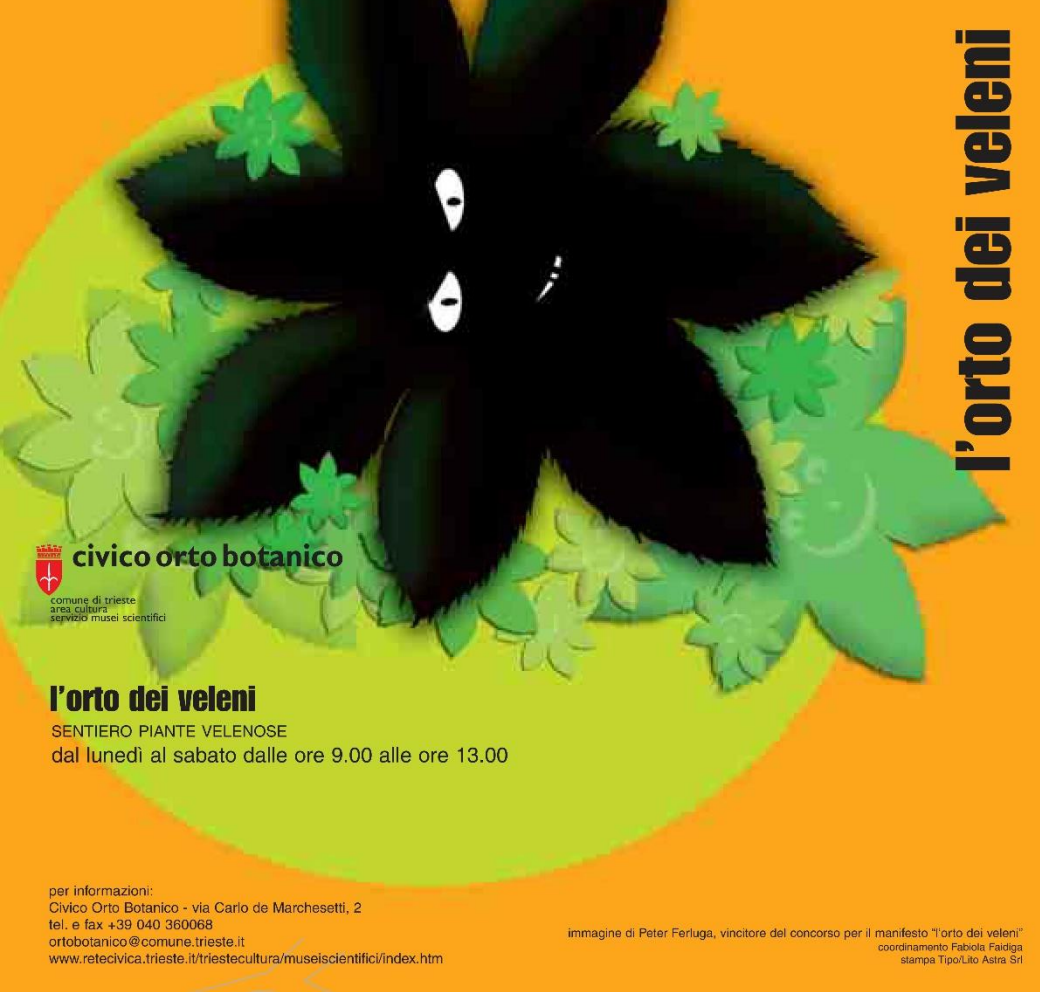
#### **ESCURSIONE:**

- Sabato 15 giugno


Luogo: Civico Orto Botanico di Trieste, ore 10

Il corso prevede un massimo di 20 iscritti, con quota di iscrizione di € 20

Le iscrizioni lunedì 5 febbraio ore 17:30-19:00 e giovedì 8 febbraio ore 17:30-19:00



# l'orto dei veleni



**civico orto botanico**

comune di trieste  
area cultura  
servizio musei scientifici


## l'orto dei veleni

SENTIERO PIANTE VELENOSE

dal lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle ore 13.00

per informazioni:  
Civico Orto Botanico - via Carlo de Marchesetti, 2  
tel. e fax +39 040 360068  
ortobotanico@comune.trieste.it  
www.retecivica.trieste.it/triestecultura/museiscientifici/index.htm

immagine di Peter Ferluga, vincitore del concorso per il manifesto "l'orto dei veleni"  
coordinamento Fabiola Fasiga  
stampa Tipo/Lito Astra Srl



### SENTIERO PIANTE VELENOSE

Per meglio procedere nell'itinerario si consiglia di avvalersi della mappa a fianco e di seguire i "ricci viola" posti sul sentiero; dello stesso colore saranno anche le etichette delle piante velenose scelte per il percorso.

**ALCUNE PIANTE VELENOSE DEL PERCORSO**  
Aconitum lycoctonum L. - aconito o erba della volpe, Aethusa cynapium L. - cicuta aglina, Atropa belladonna L. - belladonna, Buxus sempervirens L. - bosso comune, Cicuta virosa L. - cicuta acquatica, Clematis vitalba L. - clematide vitalba, Conium maculatum L. - cicuta maggiore o cicuta di Socrate, Convallaria majalis L. - mughetto, Datura stramonium L. - stramonio o erba del diavolo, Digitalis purpurea L. - digitale rossa, Euphorbia lathyris L. - euforbia catapuzia, Heder helix L. - edera, Helleborus odoratus W. et K. ex Willd. var. istriacus Schiffr. - elleboro d'Istria, Hydrangea quercifolia Bartr. - ortensia, Nerium oleander L. - oleandro, Paeonia mascula (L.) Mill. - peonia maschio, Ricinus communis L. - ricino, Solanum dulcamara L. - dulcamara, Taxus baccata L. - tasso comune, Veratrum album L. - veratro comune.