



Il Parco Informa

Iniziativa sostenuta dalla



Fondazione
Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo



Alla scoperta del Parco Regionale Veneto del Delta del Po Prima tappa nel Giardino Botanico di Porto Caleri – Rosolina Mare



Pontile giardino botanico

Il Giardino Botanico Litoraneo di Porto Caleri, nel Parco Regionale Veneto del Delta del Po, viene istituito nel giugno 1991, e nasce con l'esigenza di tutelare habitat e specie di particolare interesse naturalistico e per la conservazione della biodiversità di un ambiente soggetto a continui mutamenti. L'area è ricompresa all'interno del Sito d'Importanza Comunitaria (SIC IT 3270017).

La superficie del giardino è di circa 44 ettari di cui 14 di proprietà regionale e 30 in consegna demaniale, compresa un'ansa della Laguna di Caleri.

Il visitatore può usufruire di percorsi in parte realizzati su passerelle sospese, che lo guidano attraverso i diversi ambienti naturali. Nel panorama nazionale ed internazionale questo è un sito unico sia sotto il profilo botanico per le numerose specie vegetali, sia per la fauna anche se questa tende a rimanere più nascosta e quindi difficilmente identificabile dal visitatore.

LE PIANTE AROMATICHE DEL GIARDINO

All'interno del giardino può essere interessante svolgere una visita tematica rivolta alle piante aromatiche e officinali. Sono le specie vegetali, anche comuni, che possono essere generalmente utilizzate, in tutto o in parte (foglie, fusto, frutti), per preparare oli essenziali molto profumati. Si tratta, dal punto di vista organolettico, di residui del metabolismo della pianta, solitamente terpeni. Sono loro a dare il caratteristico profumo della pianta, perché tramite appositi canali escretori si riversano all'esterno sotto forma di gocce e evaporano diffondendo nell'aria. Nella storia dell'umanità queste piante hanno rivestito spesso ruoli importanti: dall'utilizzo come condimento dei cibi (si pensi al rosmarino o alla salvia) a strumenti di base per riti magici, religiosi, esorcistici

e divinatori. Nella flora del Giardino Botanico si possono annoverare alcune specie spontanee tra cui l'elicriso (*Helichrysum italicum*), con vistosi fiori gialli che compaiono in estate. La pianta ha numerosi fusticini contorti fittamente rivestiti di una peluria biancastra viscosa che serve a proteggerli dai raggi del sole e dall'evaporazione. L'odore, intenso, ricorda vagamente la liquirizia. È ben noto in erboristeria per le sue numerose proprietà e si può rinvenire in ambienti molto diversi, anche alpini.

Nelle zone aride e calpestate delle spiagge si osservano spesso colonie di *Ambrosia maritima* piccola pianticella annuale di aspetto insignificante ben riconoscibile "a naso". An-



Helichrysum italicum

che l'assenzio (*Artemisia coerulescens*), dal caratteristico odore, potrebbe passare inosservato a causa dell'aspetto poco attraente. La ruchetta selvatica (*Diploaxis tenuifolia*) ha anch'essa piccoli fiori gialli, ma appartiene alla famiglia delle Crucifere (ora Brassicaceae da Brassica, genere a cui appartengono i cavoli). È ben riconoscibile, oltre che per il forte odore da rucola, perché i fiori hanno 4 petali aperti disposti a croce. Si ritrova un po' ovunque, ma è più facile da rinvenire nelle zone secche, anche calpestate, lungo il litorale.

PIANTE TOLLERANTI AL SALE

Quando la salinità del suolo supera l'1% si compromette la vita di molte piante tranne quelle tolleranti, ad eccezione di alcune, definite appunto alofite o alofile (dal greco halòs, sale). Le vegetazioni di tipo alofite si sviluppano prevalentemente in aree il cui livello dell'acqua varia con l'alternarsi delle maree. Gli adattamenti delle piante a questo ambiente avverso sono simili a quelli adottati per combattere l'aridità dato che l'alta concentrazione di sale dell'acqua (alta pressione osmotica) rende difficile l'estrazione dei nutrienti dal suolo. In partico-



Limonium serotinum



Giardino Botanico, pala fitta

te da *Puccinellia palustris*, una graminacea alta quasi un metro con foglie arrotolate su se stesse e da *Aster tripolium*.

Il Parco del Delta del Po promuove all'interno del Giardino percorsi sia di educazione ambientale sia di sensibilizzazione verso il rispetto dell'ambiente.

Programma la tua visita al Giardino Botanico!

Il Giardino è aperto nel mese di maggio il giovedì, sabato, domenica e festivi dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle ore 15.00 alle ore 18.00. Verifica sempre sul sito del Parco gli orari aggiornati e i contatti per prenotare la tua visita guidata www.parcodeltapo.org

Buona visita!



Silene colorata



Aster tripolium



Ente Parco Regionale Veneto del Delta del Po
tel. 0426/372202 - 372261
email: info@parcodeltapo.org
pec: parcodeltapo@pecveneto.it



Riserva di Biosfera MAB UNESCO
email: ufficiomab@parcodeltapo.org
Sede operativa Porto Viro P.za Matteotti, 1
Sede Ariano nel Polesine via Marconi, 6

Orari per il pubblico

dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8,30 alle 13,00 e martedì e giovedì dalle ore 15,00 alle ore 17,00

www.parcodeltapo.org • www.biosferadeltapo.org • [@EnteParcoRegionaleVenetoDelDeltaDelPo](https://www.facebook.com/EnteParcoRegionaleVenetoDelDeltaDelPo) [@deltaagusto](https://www.instagram.com/deltaagusto) [@parconaturaledeltadelpo](https://www.instagram.com/parconaturaledeltadelpo) [@deltaagusto](https://www.instagram.com/deltaagusto) • [@ParcoDeltadelPo](https://www.twitter.com/ParcoDeltadelPo) [Delta è Gusto](https://www.youtube.com/DeltaèGusto)