Il progetto LIFE 4 POLLINATORS (LIFE 18 GIE/IT/000755) è cofinanziato dal Programma LIFE dell'Unione Europea.

PIANTE MEDITERRANEE ENTOMOFILE

La flora mediterranea comprende circa 25.000 specie di piante, impollinate per la maggior parte da insetti, di cui una metà è endemica (vale a dire presente solo in questo territorio). Molte specie sono rare, presenti nella lista rossa IUCN o nell'allegato 2 della Direttiva Habitat e minacciate dalla distruzione degli habitat naturali. I cespugli sempreverdi, gli alberi sclerofilli come il leccio, l'ulivo, il lauro, il lentisco, il carrubo, il mirto, o anche le piante aromatiche come il rosmarino, il timo, la lavanda, il finocchio e molte altre come i cisti, sono specie tipicamente mediterranee.

Però ricorda che Mediterraneo non significa soltanto gli ambienti costieri! Ci sono anche le montagne, le colline, le praterie e le zone umide... e, ogni habitat è caratterizzato da una specifica vegetazione. Questa straordinaria diversità floristica è essenziale e allo stesso tempo è fortemente dipendente dalla diversità degli impollinatori!

LIFE 4 POLLINATORS

Questo progetto vuole migliorare lo stato di conservazione degli impollinatori generando un circuito virtuoso che conduca ad un progressivo cambiamento di pratiche e comportamenti oggi non sostenibili. Il progetto contribuisce all'attuazione di politiche e normative dell'UE, tra le altre la strategia già per la biodiversità, la strategia agroalimentare e l'iniziativa per gli impollinatori, inquadrate nel Green Deal europeo.

L'IDENTIFICAZIONE DELLE PIANTE IN CAMPO

Questa chiave ha lo scopo di aiutare, in modo semplice e alla portata di tutti, chiunque voglia iniziare ad esplorare l'incredibile diversità dei fiori del Mediterraneo!

Per l'identificazione dei fiori spontanei generalmente è necessario scegliere una pianta in buone condizioni, completa di fusto, foglie e fiori, e una lente con cui osservare gli elementi fiorali più piccoli, contrazioni, completa di fusto, foglie e fiori, e una lente con cui osservare gli elementi fiorali più piccoli.

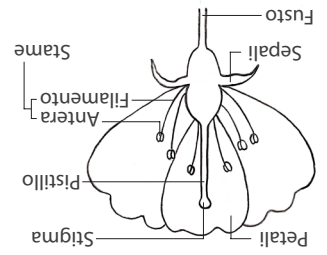
Analizza i caratteri semplici dei fiori e delle foglie e scegli la descrizione corretta nella chiave illustrata, ciò ti porterà a collocare la tua pianta nel giusto gruppo morfologico. Questi morfo-gruppi generalmente non corrispondono a categorie tassonomiche, ma includono piante accomunate da caratteri simili.

Fai attenzione alle spine e alle piante con abbondante lattice, potrebbero causare irritazioni sulla pelle!

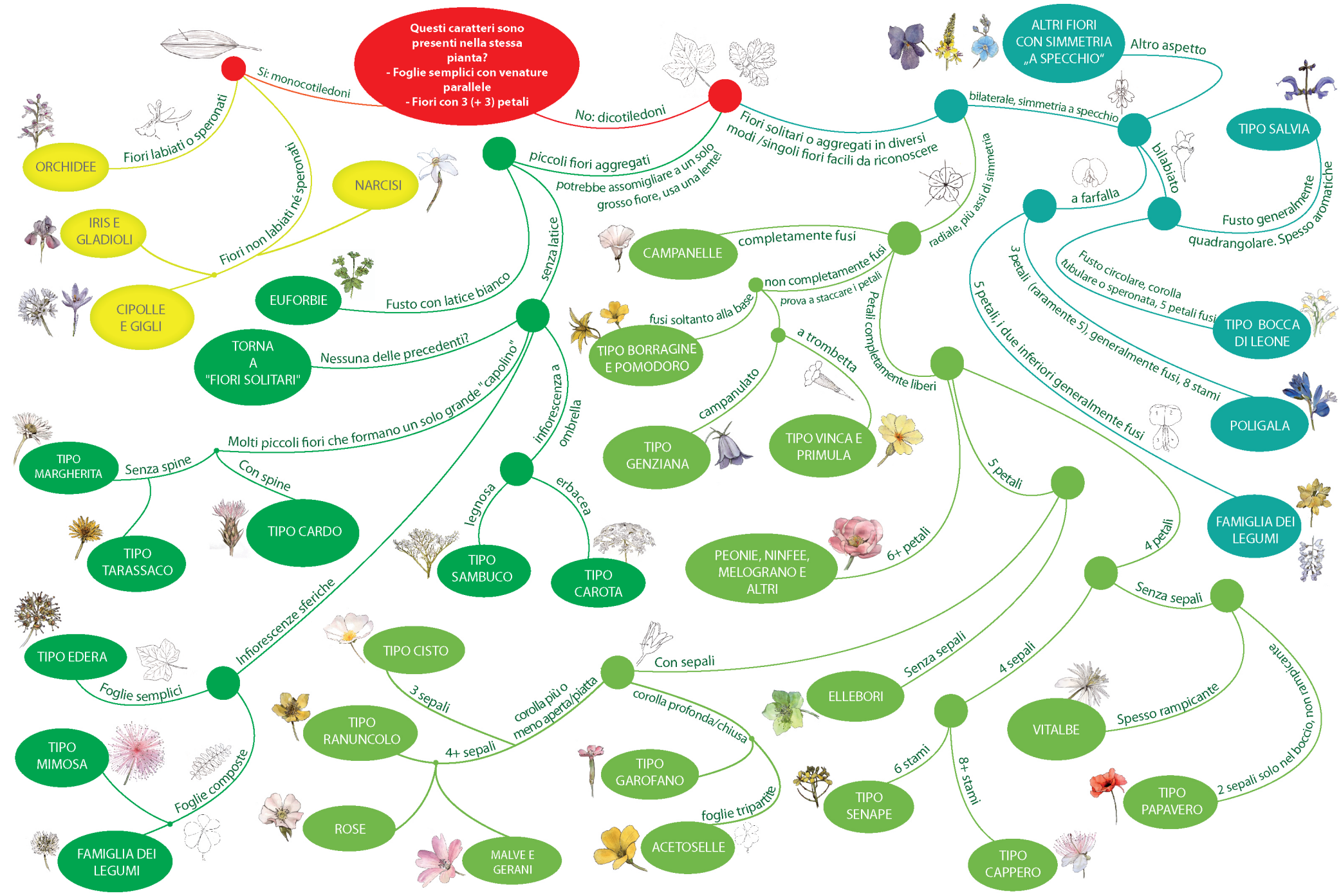
ANATOMIA DEL FIORE

Nell'immagine è illustrato un fiore completo in cui si distinguono, dall'esterno all'interno, i 4 verticilli: i sepali (calice), i petali (corolla), gli stami (androceo, ovvero la parte maschile) e il pistillo (gineceo, ovvero la parte femminile), inseriti sul ricettacolo del peduncolo fiorale.

Ciascuno stame è formato da un filamento e un'antera, mentre il pistillo è composto da ovario, stilo e stigma.



GRUPPI DI PIANTE



SCOPRI I NOSTRI GRUPPI DI PIANTE

I gruppi seguenti non sempre corrispondono a categorie tassonomiche (per esempio famiglie), ma comprendono piante che condividono tratti fiorali simili (quindi possono assomigliarsi) anche se non sono tassonomicamente o evolutivamente legate. Per questa ragione, una famiglia di piante può risultare divisa in più gruppi (ad es. le Leguminosae). Per ciascun morfo-gruppo sono riportati i generi più comuni (nomi latini) e i principali gruppi di impollinatori. Le specie invasive comuni nel Mediterraneo sono indicate in rosso. Per più informazioni su ciascun gruppo visita: **www.life4pollinators.eu/plants**

Manda le tue foto su:
www.life4pollinators.eu/submission

principalmente visitati dai gruppi d'impollinatori: farfalle, api, falene, vespe, bombilidi, sirfidi, coleotteri

D gruppo molto eterogeneo

I invasiva

TIPO CARDO
Generi più comuni:
Carduus, Eryngium, Dipsacus

Carduus sp.

POLIGALA
Polygala

Polygala sp.

PEONIE, NINFEE, MELOGRANO E ALTRI
I D
Generi più comuni:
Peonia, Citrus, Opuntia, Nymphaea, Punica

Peonia officinalis

INVASIVA: *Carpobrotus acinaciformis*

TIPO TARASSACO
I
Generi più comuni:
Taraxacum, Crepis, Sonchus, Hieracium

Taraxacum officinalis

INVASIVA: *Baccharis halimifolia*

TIPO MIMOSA
I
Generi più comuni:
Acacia, Mimosa

Mimosa pudica

INVASIVA: *Acacia saligna*

TIPO BOCCA DI LEONE
I
Generi più comuni:
Linaria, Scrophularia, Antirrhinum

Linaria vulgaris

INVASIVA: *Impatiens glandulifera*

NARCISI
Narcissus

Narcissus poeticus

TIPO RANUNCOLO
Generi più comuni:
Ranunculus, Hepatica, Anemone, Hypericum

Ranunculus bulbosus

TIPO ELLEBORO
Helleborus

Helleborus viridis

EUFORBIE
Euphorbia

Euphorbia sp.

TIPO SALVIA
Generi più comuni:
Salvia, Mentha, Ocimum, Lamium, Ajuga

Salvia pratensis

TIPO CISTO
Generi più comuni:
Helianthemum, Cistus, Fumana

Helianthemum appeninum

MALVE E GERANI
I
Generi più comuni:
Malva, Geranium, Erodium, Linum

Malva sylvestris

INVASIVA: *Ludwigia peploides / L. grandiflora*

ORCHIDEE
Generi più comuni:
Ophrys, Orchis, Dactylorhiza, Epipactis, Serapias

Orchis sp.

TIPO SENAPE
I
Generi più comuni:
Sinapis, Brassica, Lunaria, Cardamine

Sinapis arvensis

INVASIVA: *Erysimum cheiri*

TIPO MARGHERITA
I
Generi più comuni:
Bellis, Achillea, Leucanthemum, Dittrichia, Matricaria, Calendula, Knautia, Scabiosa,

Bellis perennis

INVASIVA: *Helianthus tuberosus*

TIPO CAPPERO
Generi più comuni:
Capparis, Epilobium

Capparis spinosa

TIPO CAROTA
I
Generi più comuni:
Daucus, Foeniculum, Petroselinum, Achillea

Daucus carota

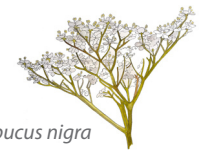
INVASIVA: *Heracleum mantegazzianum*

TIPO EDERA
I
Generi più comuni:
Hedera, Globularia, Armeria

Hedera helix

INVASIVA: *Althernanthera philoxeroides, Asclepias syriaca*

TIPO SAMBUCO
Generi più comuni:
Sambucus, Viburnum



Sambucus nigra

IRIS E GLADIOLI
Generi più comuni:
Iris, Gladiolus

Iris sp.

VITALBE
Clematis

Clematis vitalba

CAMPANELLE
Generi più comuni:
Convolvulus, Calystegia

Convolvulus sp.

TIPO GAROFANO
Generi più comuni:
Dianthus, Silene, Lychnis

Dianthus longicaulis

ROSE
Generi più comuni:
Rosa, Crataegus, Rubus, Prunus, Malus, Fragaria

Rosa canina

TIPO PAPAVERO
Generi più comuni:
Papaver, Chelidonium

Papaver rhoeas

TIPO GENZIANA
D
Generi più comuni:
Campanula, Gentiana, Symphytum, Atropa

Campanula sp.

CIPOLLE E GIGLI
D I
Generi più comuni:
Allium, Amaryllis, Tulipa, Lilium, Asphodelus, Colchicum, Crocus, Muscari

Crocus

Allium ursinum

INVASIVA: *Eichhornia crassipes*

TIPO VINCA E PRIMULA
D
Generi più comuni:
Primula, Vinca, Buglossoides, Myosotis, Nerium oleander, Pulmonaria, Ligustrum

Primula vulgaris

Vinca major

TIPO BORRAGINE E POMODORO
D I
Generi più comuni:
Solanum, Borago, Ciclamen, Rhamnus, Ligustrum, Anagallis, Oxalis

Solanum lycopersicum

Oxalis sp.

ACETOSELLE
Oxalis

INVASIVA: *Oxalis pes-caprae*

ALTRI FIORI CON SIMMETRIA „A SPECCHIO"
I D
Generi più comuni:
Veronica, Verbascum, Viola, Dictamnus, Echium

Viola

Verbascum

Veronica sp.

INVASIVA: *Cardiospermum grandiflorum/ C. halicacabum*

FAMIGLIA DEI LEGUMI
I
Generi più comuni:
Robinia, Lotus, Trifolium, Vicia, Coronilla, Cercis, Pisum, Spartium, Genista

Trifolium repens

Lotus corniculatus

INVASIVA: *Robinia pseudoacacia*