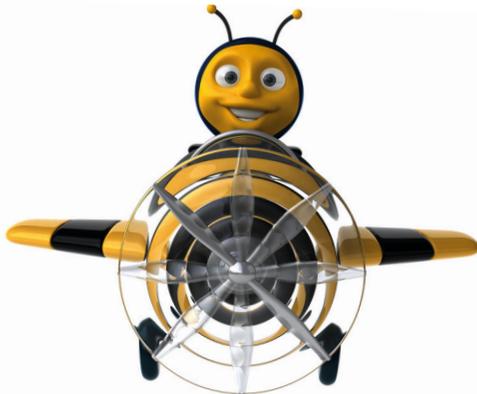


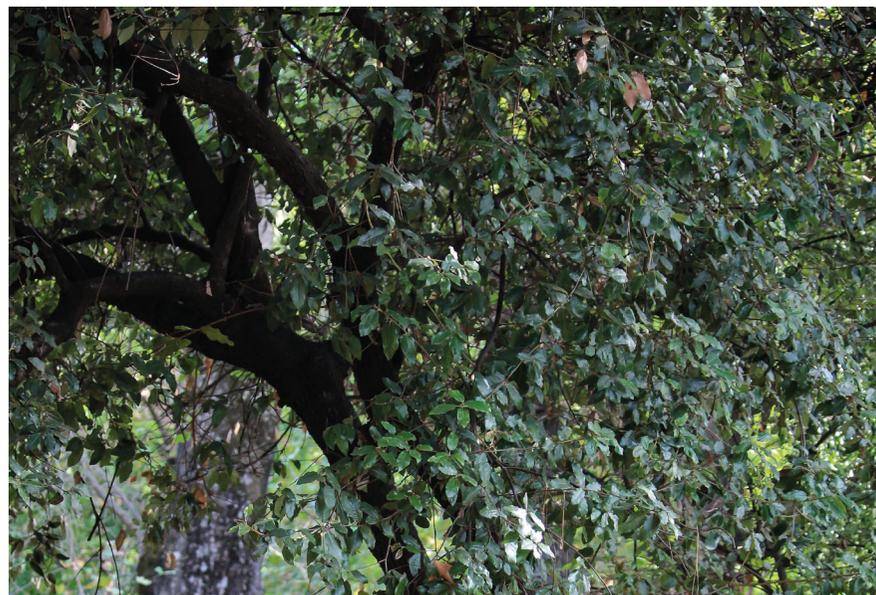
SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA



LECCIO / *Quercus ilex*



Il leccio è una quercia sempreverde diffusa nei paesi del bacino del Mediterraneo. È un albero che può vivere anche oltre i 1000 anni! e può raggiungere un'altezza di circa 25 metri. La corteccia è grigia e le sue radici robuste e profonde. Le foglie sono di colore verde scuro nella pagina superiore e grigiastro in quella inferiore. Il frutto, chiamato ghianda, è ovale e più dolce rispetto a quelle delle altre querce. Per questo motivo rappresenta un'ottima fonte di cibo per molti animali selvatici (daini, cinghiali) e domestici (maiali). Il suo legno è molto duro e difficilmente lavorabile. In Italia è spontaneo nelle zone a clima più mite e viene coltivato anche nei giardini e nei viali cittadini. Resiste bene all'inquinamento.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

SUGHERA / *Quercus suber*



La sughera è un albero sempreverde che può superare anche i 500 anni e raggiungere un'altezza di oltre 20 m. Le foglie sono verdi e il frutto è una ghianda. In Italia la sughera vive soprattutto in Sardegna e in Sicilia. Questa pianta è famosa per la sua capacità di produrre uno spesso strato di sughero, di colore grigio-rossastro, che riveste il tronco e i rami. Il sughero si riforma ogni 9 -12 anni. Esso è elastico, isolante, resiste al fuoco ed è inattaccabile da insetti e roditori. Per queste qualità è ampiamente usato come isolante, nei galleggianti, negli imballaggi, nelle calzature ma soprattutto per produrre i tappi per le bottiglie di vino. Non resiste all'inquinamento delle città.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA



ORNIELLO / Fraxinus ornus



L'Orniello è un albero alto circa 10 metri, originario dell'Europa e dell'Asia Minore e appartiene alla stessa famiglia dell'olivo. È noto anche con il nome di frassino da manna. Il suo tronco è eretto e rivestito da una corteccia liscia, di colore grigio-cenere. La chioma è ampia, le foglie sono costituite da tante piccole foglioline ovali. Dalle incisioni effettuate sul tronco con un particolare coltello, si ricava una sostanza biancastra e dolce chiamata manna che viene lasciata essiccare e raccolta in piccoli bastoncini detti "cannoli". La manna è usata in medicina, per ottenere creme di bellezza e in pasticceria. Questo albero resiste bene all'inquinamento.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA



FILLIREA / Phyllirea media



La Fillirea è un arbusto sempreverde della macchia mediterranea, simile nell'aspetto all'olivo selvatico.

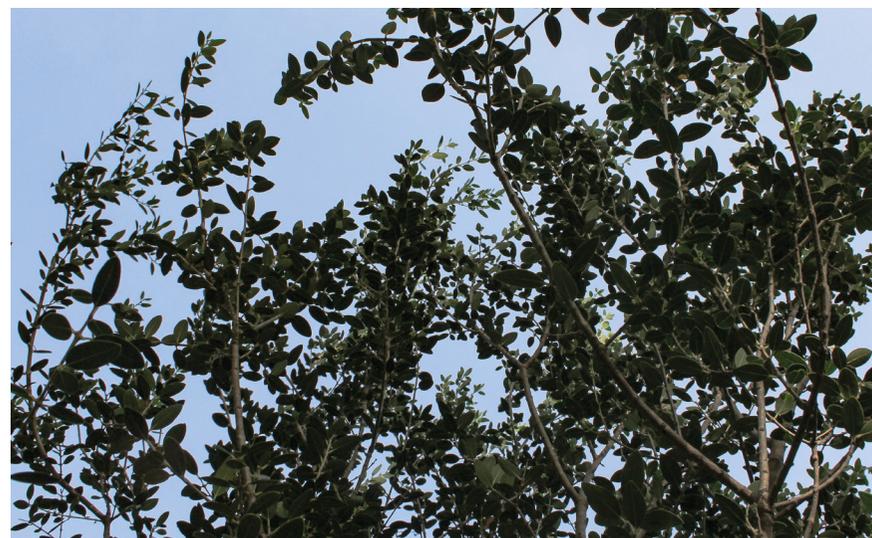
È una pianta che cresce lentamente; si adatta al sole pieno come all'ombra e resiste bene alla siccità.

In primavera, le sue fioriture bianche sono profumatissime, mentre le foglie sono di un colore verde lucente.

Le foglie di questa pianta vengono utilizzate per la cura del mal di gola e del mal di denti.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA



BIANCOSPINO / *Crataegus monogyna*



Il biancospino è un arbusto o un piccolo albero molto ramificato, contorto e spinoso, con corteccia di colore grigio, in grado di raggiungere 6 metri d'altezza. È diffuso in tutta Europa ed è coltivato come siepe per i suoi fiori di colore bianco e i suoi piccoli frutti di colore rosso che maturano in inverno. Il biancospino è apprezzato per le sue virtù medicinali specialmente per curare le malattie del cuore e della circolazione sanguigna. I frutti sono eduli, ma solitamente non vengono mangiati freschi, perché piccoli e con un grosso nocciolo. Vengono utilizzati per preparare marmellate o sciroppi. Resiste bene all'inquinamento.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

ERICA ARBOREA / Erica arborea



L'Erica arborea è un arbusto sempreverde a portamento eretto, alto fino a 5 m, con corteccia rossastra.

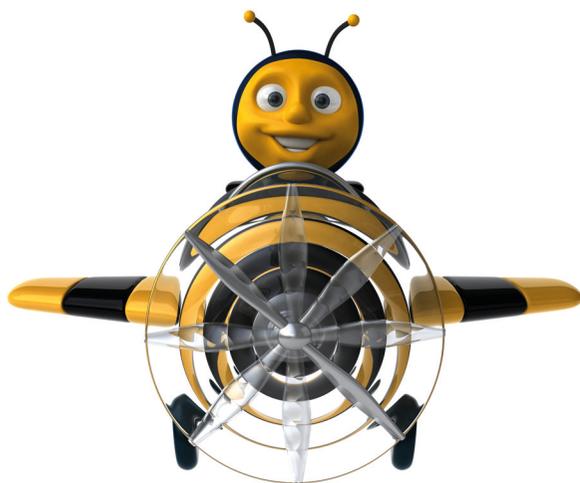
Le foglie sono piccole e aghiformi.

I fiori, a forma di campana, sono profumati e di colore bianco-crema.

I lunghi rami dell'ericca legati in fascina sono utilizzati per fare scope e per questo motivo questa specie viene chiamata Erba scopa.

Il legno è di colore rossiccio, duro e pregiato.

La sua radice è chiamata radica e viene utilizzata per costruire le pipe.



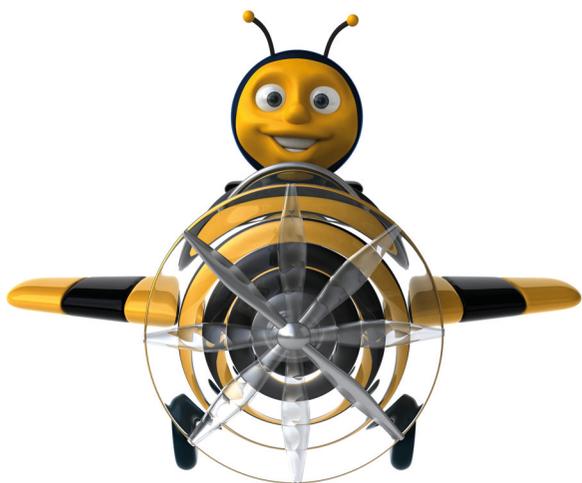
SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA



CARRUBO / *Ceratonia siliqua*



È un albero sempreverde, spontaneo nel Mediterraneo, alto fino a 10 m, con fusto robusto e chioma ampia. I frutti, chiamati carrube, sono lunghi 10–20 cm ed hanno un colore marrone scuro tra agosto e ottobre quando sono maturi. Possiedono una polpa zuccherina e semi ondeggiati e appiattiti, assai duri, molto omogenei in peso, detti “carati” poiché venivano utilizzati in passato come misura dell’oro e delle pietre preziose.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

PALMA NANA / *Chamaerops humilis*



La palma nana, conosciuta anche come palma di San Pietro, è una pianta sempreverde, diffusa in tutto il Mediterraneo occidentale che può raggiungere normalmente l'altezza di 2-3 metri. In Sicilia è nota con il nome di Scopazzo. Il fusto è ricoperto da fibre di colore marrone scuro, le foglie sono larghe, robuste e di forma simile a un ventaglio. I frutti sono piccoli e globosi, con polpa fibrosa e leggermente zuccherina, di colore giallo-rossiccio. Resiste bene all'inquinamento.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA



LENTISCO / Pistacia lentiscus



Il lentisco è un arbusto sempreverde tipico della macchia mediterranea che emana un forte odore resinoso. La chioma è densa e di forma globosa. Fiorisce in primavera, tra marzo e maggio. In estate e in autunno la pianta si riveste di numerosi frutticini rossi. Il tronco e i rami incisi trasudano una resina di gradevole odore detta "mastice di Chio", usata nei paesi del Mediterraneo orientale come pasta masticatoria per rafforzare le gengive e profumare l'alito ma anche per ottenere vernici, mastici e liquori.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

ALLORO / *Laurus nobilis*



È un albero sempreverde, alto fino a 10 m, tipico del Mediterraneo. Le sue foglie ovate e di colore verde scuro, sono utilizzate in cucina come essenze aromatiche e possono essere raccolte tutto l'anno. L'infuso è consigliato in caso di mal di stomaco e coliche e per favorire la digestione e stimolare l'appetito. L'alloro nell'Antica Grecia era associato ad Apollo, dio della musica e delle arti. Non a caso, i vincitori dei giochi olimpici ricevevano in premio una corona di alloro! Tra i romani divenne simbolo di gloria militare e una corona di alloro veniva posta sul capo dei trionfatori. In Italia è tradizione far indossare una corona d'alloro a tutti i neolaureati. Resiste bene all'inquinamento.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

CORBEZZOLO / *Arbutus unedo*



Il corbezzolo è un arbusto o un piccolo alberello originario dei paesi del Mediterraneo.

I frutti, chiamati corbezzole o ciliegie marine, sono piccole bacche dal gusto gradevole.

Una stessa pianta porta contemporaneamente fiori e frutti maturi, per il particolare ciclo di maturazione.

Questo, insieme al fatto di essere sempreverde, rende il corbezzolo particolarmente ornamentale, per la presenza sull'albero di tre vivaci colori: il rosso dei frutti, il bianco dei fiori e il verde delle foglie, cioè i colori della bandiera italiana!



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

LAVANDA / *lavandula angustifolia*



La lavanda officinale o lavanda vera, detta anche lavanda a foglie strette, è un cespuglio sempreverde, che si fa apprezzare per le foglie profumate e persistenti di colore grigio e per la splendida fioritura blu che si verifica da maggio a luglio. Il profumo che emana la aiuta a scacciare le zanzare. I fiori si utilizzano per profumare la biancheria e per produrre cosmetici. I fiori e le foglie giovani si possono utilizzare anche in cucina per dare un aroma particolare a pietanze salate, dolci e ai liquori. Resiste bene allo smog.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA



MIRTO / *Myrtus communis*

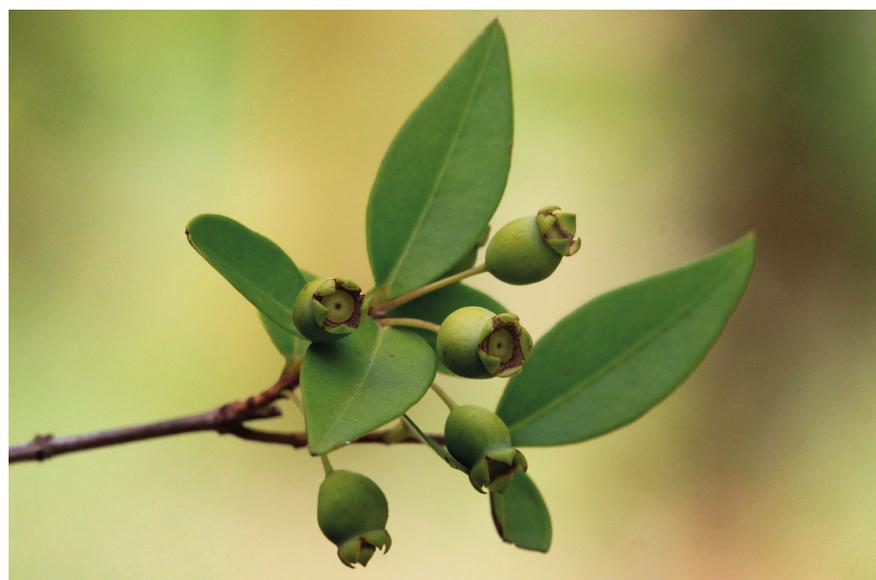


Il mirto è un arbusto aromatico sempreverde, tipico della macchia mediterranea, che può raggiungere anche i 4 metri di altezza. Tutte le parti della pianta, inclusi fiori e frutti, sono molto aromatiche.

Ha un aspetto gradevole e in tarda primavera si ricopre di numerosi piccoli fiori di colore bianco o roseo. I frutti sono piccole bacche sferiche, di colore nero-blu, utilizzate per aromatizzare la carne e per la preparazione del liquore di mirto.

Il nome della Mortadella deriverebbe dall'antico utilizzo delle bacche di mirto per aromatizzare questo insaccato, al posto del pepe nero.

Questa pianta possiede proprietà balsamiche e antinfiammatorie e viene utilizzata per curare la bronchite.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

SALVIA / *salvia officinalis*



La salvia è una pianta sempreverde, conosciuta fin dall'antichità per le sue proprietà aromatiche. Le foglie sono lanceolate, leggermente vellutate e di un bel colore verde-grigio.

I fiori, invece, sono azzurro-viola e spuntano da marzo a maggio.

La salvia è ampiamente usata sia come spezia, sia per le sue proprietà curative.

I Romani consideravano la salvia una pianta sacra, rimedio contro tutti i mali:

*il suo nome scientifico, *Salvia officinalis*, deriva infatti dalla parola latina *salvus*, cioè sano e *officinalis*, cioè con virtù terapeutiche.*

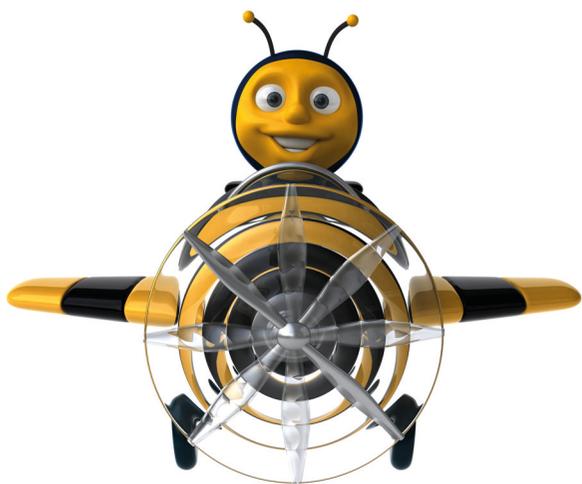


SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

ROSMARINO / Rosmarinus officinalis



*È un arbusto sempreverde
può raggiungere i 2 metri di altezza.
Possiede foglie piccolissime, aghiformi,
di colore verde scuro nella pagina superiore
e argenteo in quella inferiore.
Il rosmarino è conosciuto per le sue foglie aromatiche
utilizzate in cucina e nell'industria cosmetica.
È una della piante simbolo dei paesi del Mediterraneo.
Il suo nome latino "ros marinus" significa rugiada del mare
e ci ricorda il legame tra
il colore azzurro-violetto dei suoi fiori
e il colore del mare.
Resiste bene allo smog.*



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

ROSA / Rosa sempervirens



La Rosa sempreverde o Rosa di San Giovanni è una pianta arbustiva, alta 1-3 m, con fusti striscianti protetti da spine. I fiori sono profumati e vistosi, formati da 5 petali bianchi e 5 sepali verdi, lanceolati. La fioritura avviene da aprile a giugno. I frutti hanno forma ovoidale e sono di un bel rosso brillante. Vengono impiegati nella preparazione di marmellate e per combattere le infezioni alle vie respiratorie (orecchie, naso e gola).



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

MANDARINO / Citrus reticulata



Il Mandarino è un albero da frutto sempreverde, uno dei tre agrumi originari (insieme al pomelo e al cedro) da cui derivano, per ibridazione naturale, altri agrumi.

Proviene dalla Cina meridionale

e deve il nome agli alti funzionari cinesi, i mandarini, che li apprezzavano e ne arricchivano le loro tavole.

Il frutto ha una forma sferica leggermente appiattita, con una buccia sottile di colore arancio chiaro, profumata e ricca di oli essenziali.

Le foglie hanno forma ovale-oblunga di colore verde smagliante.

I mandarini sono coltivati in Asia da millenni,

ma furono introdotti in Europa solo intorno al 1800.

Giunsero in Sicilia dall'Inghilterra e fecero la loro prima comparsa proprio nell'Orto Botanico di Palermo!



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

LIMONE / Citrus Limon



Il limone è un agrume che ha origine tra Cina e India, è il risultato di una ibridazione naturale tra arancio amaro e cedro.

La pianta fiorisce e fruttifica tutto l'anno e i suoi fiori sono bianchi, sfumati di rosso o violaceo.

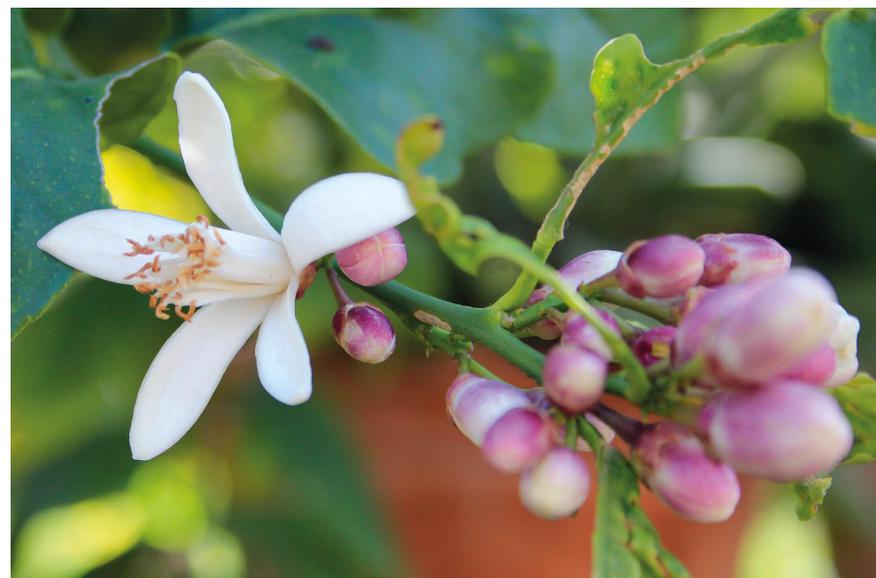
Le foglie sono ovali o lanceolate, di colore verde brillante.

Il frutto ha forma ovale, con l'estremità appuntita;

la buccia è gialla, rugosa o liscia

e molto profumata perché ricca di oli essenziali.

Il limone non è adatto ad essere consumato come frutto, perché possiede una polpa molto acida, ma viene utilizzato per il suo succo che ha un alto contenuto di vitamina C.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA

ARANCIO / Citrus sinensis



L'arancio dolce è il più noto fra gli agrumi, è un albero sempreverde, originario della Cina, che non esiste allo stato selvatico perché è nato dall'ibridazione tra il mandarino e il pomelo. Produce frutti tondeggianti, le arance, con buccia leggermente ruvida inizialmente di colore verde, che maturando diventa arancione-rossastra. La parte interna dei frutti è divisa in spicchi dalla polpa molto succosa, ricca di zuccheri, di sali minerali e di vitamine. In tutto il mondo si conoscono più di 400 varietà o tipi di arance. In base al colore della polpa, sono suddivise in tre gruppi: bionde, navel e pigmentate (rosse). I fiori, chiamati anche zagare, hanno forma stellata con cinque petali bianchi profumatissimi.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA



POMELO / Citrus maxima



Il pomelo è uno degli agrumi più antichi, è originario dell'Indonesia, dove è conosciuto da più di quattromila anni! Può essere considerato il capostipite degli agrumi, un illustre antenato da cui sono derivate diverse specie di agrumi. Le foglie hanno forma ovata-ellittica, la pagina superiore è liscia, lucida e di colore verde scuro, quella inferiore invece è verde pallido e opaca. Il suo particolare frutto ha la forma di una grande pera, che raggiunge facilmente un diametro di 30 cm e un peso di ben 2,5 kg. La polpa dei frutti è molto succosa, suddivisa in grandi spicchi e viene utilizzata per la produzione di marmellate. La buccia, che raggiunge i 2 cm di spessore, è utilizzata anche per la produzione di canditi.



SCOPRIAMO
LA MACCHIA
MEDITERRANEA