

***COMUNE DI VENEZIA
CONSIGLIO DI QUARTIERE CARPENEDO BISSUOLA***

ORTO BOTANICO LOCATELLI

Un orto botanico di quartiere al servizio dei cittadini e delle scuole



CATALOGO DELLE PRINCIPALI SPECIE PRESENTI



**Gruppo Ricerca Culturale Locatelli
Via F. Baracca 86, 30173 Mestre-VE
Tel. 041- 5344322**

E-mail: liviotito@virgilio.it – mauriziomi@virgilio.it

SOMMARIO

| | |
|---|-----------|
| PREMESSA | 2 |
| GLI ORTI BOTANICI: CENNI STORICI | 3 |
| L'ORTO BOTANICO LOCATELLI | 4 |
| INFORMAZIONI | 7 |
| SEZIONE PIANTE MEDICINALI | 9 |
| SEZIONE PIANTE E ARBUSTI D'ITALIA | 21 |
| SEZIONE PIANTE ORTICOLE | 33 |
| SEZIONE PIANTE FRUTTICOLE | 37 |
| SEZIONE PIANTE ORNAMENTALI | 41 |
| SEZIONE PIANTE ERBACEE PRATIVE | 43 |
| SEZIONE PIANTE ERBACEE BOSCHIVE | 43 |
| SEZIONE PIANTE DELL'AMBIENTE LITORANEO | 44 |
| SEZIONE PIANTE DEL PAESAGGIO AGRICOLO | 44 |
| L'UOMO E L'ALBERO | 45 |
| BIBLIOGRAFIA PRINCIPALE CONSIGLIATA | 46 |



N.B.: Il presente catalogo è un omaggio esclusivo ai sostenitori dell'Orto Botanico Locatelli

P R E M E S S A

Grazie all'impegno del Comune di Venezia, del Consiglio di Quartiere Carpenedo Bissuola e del lavoro tecnico del geom. p.a. Roberto Michieletto, è stato possibile tradurre in realtà la realizzazione di un progetto espositivo di piante (orto botanico) di quartiere progettato dall'Associazione "Gruppo Ricerca Culturale Locatelli" all'interno del Parco della Bissuola.

Nei diversi anni di molteplici attività l'Associazione ha promosso, tra l'altro, alcune mostre di piante officinali, di cui due realizzate nel 1990 e 1991 al Parco della Bissuola, corsi di botanica, di erboristeria e di medicina naturale nonché "itinerari ciclo botanici" per la diretta conoscenza del mondo vegetale che ci circonda.

Lo scopo della nostra Associazione è " la ricerca comune per conoscere e approfondire in maniera interdisciplinare e mediante una cultura di base, gli aspetti della vita umana e del mondo circostante.

Particolare attenzione è rivolta ai metodi didattici di trasmissione delle conoscenze relative alle discipline della botanica e delle medicine naturali, della astronomia e della musica, dell'arte, della filosofia e delle scienze sociali ed umane " (dallo Statuto).

Con questo spirito e finalità intendiamo gestire le potenzialità di questo piccolo orto botanico di quartiere.

Rivolgiamo particolare ringraziamento al Presidente del Consiglio di Quartiere Carpenedo Bissuola Luana Zanella e al Consigliere Antonio Dalla Venezia e a tutte le persone che hanno profuso impegno nella realizzazione del progetto di questo orto botanico.

Mestre, ottobre 1995

Il Presidente dell'Associazione Gruppo Ricerca Culturale Locatelli
LIVIO LOCATELLI

GLI ORTI BOTANICI: CENNI STORICI

In Estremo Oriente oltre 2000 anni fa i monaci Zen coltivavano alcune piante in appositi giardini con finalità essenzialmente simboliche e di culto.

Coltivazioni di piante medicinali erano diffuse nell'Europa medioevale, nei conventi, dove i frati svolgevano anche funzioni di diagnostici e terapeuti.

Nel tardo rinascimento questa tradizione di coltivazione nei chiostri adibiti a "Herbularii" passa nelle Università come supporto didattico e di ricerca alla disciplina botanica.

Fu allora che sorsero i primi "Horti Simplicium" detti anche "Horti Medici".

Le prime notizie sui luoghi destinati alla sola coltura delle piante medicinali nell'area veneziana, sono tratti da un codice del Magistrato Veneto, detto del Piovego, riportati dal Temanza (De Visiani 1854), dai quali si ha notizia che fin dal 1330 un medico di Venezia, Maestro Gualtieri, aveva chiesto ed ottenuto dal Maggior Consiglio la concessione di una punta di terra nell'Estuario tra San Biagio, S. Anna e S. Elena, onde piantarvi "un orto medicinale".

Dal XVI AL XVIII secolo i giardini medicinali veneti divennero numerosi: la sola Venezia ne contava 24 (De Visiani 1854).

Ma è presso i maggiori monasteri che si impartiva sia l'insegnamento della scienza medica, sia l'arte di preparare i medicamenti.

Le medicine, che provenivano soprattutto dal vicino bosco o dai campi erano in maggioranza erbe medicinali; più tardi i monaci coltivarono nei loro orti quelle piante che, secondo la loro esperienza, s'erano dimostrate più utili ed efficaci.

Dal XVII secolo la scienza botanica e lo studio delle piante medicinali si concentrarono maggiormente nelle sedi universitarie.

Il 7 luglio 1545 l'Università di Padova stipula, con i monaci benedettini di S. Giustina l'atto di affitto del terreno destinato all' "HORTO MEDICINALE" come viene indicato, nell'atto di fondazione, l'orto botanico di Padova.

Il "giardino dei Semplici" si configurava inizialmente come luogo di ricerca botanica e medica, ma divenne più tardi disponibile ad assumere anche altri ruoli, come luogo di dibattito scientifico e scambio di "Semplici" rari (XVI-XVII secolo) e punti di incontro sociale e ritrovo mondano (dal XVIII secolo ai giorni nostri).

Gli orti botanici sono da oltre quattro secoli tra le sedi più importanti per lo studio e la conoscenza del regno vegetale. Essi rappresentano un laboratorio di ricerca all'aperto ovvero un libro di botanica aperto alla consultazione di tutti.

Oggi svolgono anche un'importante funzione per la salvaguardia e la conservazione delle specie vegetali in pericolo di estinzione.

In Italia meritano una particolare menzione l'orto botanico di Pisa (allestito nel 1543), di Firenze, di Torino, di Genova, di Camerino (MC), di Roma, di Napoli, di Cagliari, di Palermo e i Giardini Hanbury (Ventimiglia) per la particolare e superba posizione orografica e il tipo di vegetazione.

Di notevole interesse anche i giardini alpini Rezia (SO), delle Viotte di Monte Bondone (TN), del Cansiglio (BL), quello litoraneo di Porto Calerì (Rosolina Mare, RO) e il Giardino delle erbe officinali di Casola Valsenio (RA).

Negli altri paesi europei di particolare interesse sono gli orti o giardini botanici di Monaco, Ginevra, Parigi, Berlino, Amsterdam e Londra (Kew Garden).

L'ORTO BOTANICO LOCATELLI

L'Orto Botanico Locatelli è situato a Venezia-Mestre nell'ambito del Parco della Bissuola, nella zona degli "orti per gli anziani".

Una superficie di circa 300 mq nella quale è possibile compiere un percorso botanico-culturale di particolare interesse per capire l'ambiente vegetale che ci circonda e osservare da vicino le caratteristiche delle piante più diffuse nel paesaggio veneto.

L'ambiente vegetale ha un'importanza spesso non percepita; sui vegetali si fonda ogni altra forma di vita. L'umanità dipende, direttamente o indirettamente, dal regno vegetale e fin dalla preistoria gli uomini non solo si sono serviti delle piante come risorsa materiale, ma hanno investito il mondo vegetale di sentimenti religiosi, estetici, poetici e morali.

Il progetto dell' Orto Botanico Locatelli può essere considerato un esempio di "orto botanico di quartiere", ed è sorto con l'intento di raggiungere due obiettivi principali:

1) costituire, in un unico luogo di facile accesso, una collezione delle principali specie vegetali costituenti il paesaggio veneto per facilitare la **conoscenza**, il **riconoscimento** e il **rispetto** di queste piante;

2) promuovere e ricercare tecniche di **divulgazione didattica innovative** volte a rendere più piacevole ed efficace l'azione dell'insegnamento integrato di alcune importanti discipline scientifiche riguardanti direttamente o indirettamente il mondo vegetale.

La superficie dell'orto botanico si suddivide in diverse sezioni: **piante medicinali** (fitoterapiche, gemmoterapiche, aromaterapiche), **piante e arbusti italiani** (specie autoctone e naturalizzate), **piante orticole**, **piante frutticole**, **piante erbacee spontanee degli ambienti prativi e boschivi**, **piante dell'ambiente litoraneo e alcune tra le più diffuse piante ornamentali**.

Attualmente sono presenti circa 250 specie che aumenteranno gradualmente mantenendo inalterata l'attuale struttura progettuale.

L'orto botanico Locatelli vuole definirsi "botanico" soprattutto perché vuole privilegiare lo studio e la divulgazione didattica delle caratteristiche botaniche ed ecologiche delle piante esposte.

L'aspetto terapeutico, alimentare e paesaggistico diventa motivo di collegamento interdisciplinare e di testimonianza dell'importanza economica e culturale del mondo vegetale.

All'interno dell'Orto Botanico vengono svolte singole lezioni o brevi corsi sulle diverse discipline direttamente o indirettamente collegate alle piante.

A tale scopo è stata predisposta un'area attrezzata con panchine e pergolato e annesso piccolo box in legno. All'interno di tale costruzione è in fase di allestimento una "Mostra-erbario-permanente" con lo scopo di rendere possibile l'osservazione delle singole specie vegetali presenti nell'orto botanico sia con l'ausilio di parti di piante seccate, sia mediante disegni in bianco-nero e immagini a colori. Ciò per rendere possibile l'osservazione di quelle parti delle piante (la gemma, il fiore, il frutto, ecc) che sono presenti solo in alcuni periodi dell'anno.

Due specifiche zone all'interno del box in legno saranno invece riservate alle immagini macrofotografiche e alla consultazione a computer di informazioni inerenti la sezione orticola e frutticola e relative problematiche di coltivazione e qualità organolettiche e terapeutiche dei prodotti alimentari.

INDICAZIONI PER LA VISITA

La visita inizia con la sezione delle piante medicinali.

All'interno di questa sono distintamente collocate 40 piante fitoterapiche, 10 specie gemmoterapiche e 10 specie aromaterapiche.

L'uso delle piante nella cura delle malattie è probabilmente antico quanto l'uomo.

Le prime annotazioni riguardanti l'uso di piante medicinali risalgono agli Assiro-babilonesi e agli Egizi. Uno dei documenti più antichi è il papiro egizio di Ebers (ca. 1550 a.C.) che comprende oltre 700 prescrizioni.

Aristotele e Ippocrate svilupparono una teoria dell'organismo umano basata sull'armonia dei fluidi, o umori, e destinata a guidare l'uso delle piante medicinali nei successivi 1500 anni.

La crescente preoccupazione per il degrado ambientale e gli aspetti negativi dei prodotti dell'industria farmaceutica, hanno indotto molte persone a ricercare soluzioni nei rimedi vegetali "tradizionali".

Ma la definizione data da Platone della parola greca *phàrmakon*, nella doppia accezione di "cura" e di "veleno", ci dice che già nell'antichità erano riconosciute le proprietà medicinali e tossiche simultaneamente presenti in molti vegetali. L'uso delle piante richiede adeguata conoscenza ed esperienza.

L'uso medicinale delle piante o il semplice "parlarne" significa anche entrare nel patrimonio culturale di tante persone. In Europa gli usi magici dell'Achillea sopravvissero per secoli accanto a quelli officinali. Il papavero ricorda opere pittoriche di altissima rilevanza. I cavalieri medievali erano ammessi ai tornei soltanto dopo aver giurato di non portare con sé l'erba di San Giovanni (Iperico) che avrebbe dato loro un vantaggio sleale.

Le specie aromaterapiche ricordano l'arte degli aromi, dei profumi, le volute di fumo aromatico inviate dalla terra al cielo quale messaggio per gli Dei, la prima offerta votiva e il primo atto di magia. Fra i primi a intuire le più importanti proprietà delle essenze aromatiche e a metterle a frutto furono i grandi sacerdoti egizi.

Le specie gemmoterapiche sono la testimonianza della capacità della Natura di concentrare in una sola parte vegetale (la gemma) una ricchezza terapeutica e vitale incredibile.

La visita continua nel settore delle specie arboree e arbustive del paesaggio veneto (mancano talune specie tipiche di climi molto diversi da quello del nord Italia) dopo una breve osservazione di una piccola raccolta di piante ornamentali molto diffuse nei giardini pubblici e privati.

Le piante, e quelle arboree in particolare, sono spesso investite di un ruolo importante per l'identità e la coesione culturale di interi popoli. Alberi e altre piante costellano la simbologia artistica e spirituale; alberi simbolici nei dipinti, nei canti, nelle leggende, nelle religioni. La venerazione degli alberi è forse una forma di religiosità universale. Tuttavia nessun albero vivente fu mai considerato una divinità. Era unicamente lo spirito che li abitava a essere oggetto di venerazione. E' sorprendente quanto le immagini mitiche di un albero cosmico ricorrano in tutto il mondo e si somiglino fra loro.

Secondo il folclore celtico il primo uomo sarebbe nato da un sambuco e la prima donna da un sorbo.

Ma le piante sono anche una piacevole scoperta della diversità estetica della natura.

In questa sezione dell'orto botanico troviamo sia conifere che latifoglie ed è possibile la osservazione ravvicinata delle singole parti della pianta (gemma, foglia, fiore, frutto, corteccia, seme).

Le due sezioni successive comprendono oltre 40 specie coltivate in orticoltura e 20 in frutticoltura.

Tale esposizione di specie ad uso commestibile mira a facilitare l'osservazione delle piante nel periodo utile di coltura ma anche oltre, con rilascio dell'ortaggio a proseguire il ciclo vegetativo. Notevole sorpresa determina nei visitatori la fioritura e la fruttificazione del ravanella o la ricca fioritura dei radicchi di Treviso e Chioggia.

C'è un altro aspetto dell'ortaggio che viene evidenziato: la proprietà nutrizionale. Il cibo che cura, lo stile alimentare che determina in misura significativa lo stato di salute dell'uomo. E' un tema molto sentito e le specie orticole esposte sono l'occasione per una opportuna riflessione e una adeguata informazione su tale tema.

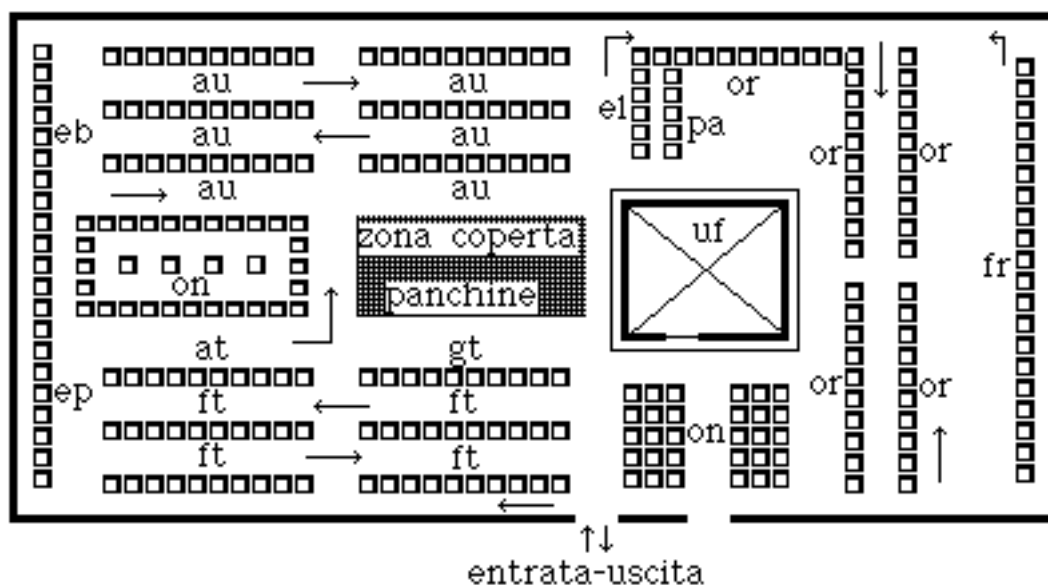
In tale sezione avvengono spesso le esperienze più simpatiche e significative nei ragazzi delle scuole elementari che visitano l'orto botanico. Cogliere direttamente dalla pianta e mangiare la fragola o il lampone, ma anche toccare la foglia particolare o assaggiarla (nel caso ad esempio della melissa, della menta).

Sono esperienze che determinano notevoli curiosità e, si spera, utili stimoli culturali.

L'Orto Botanico Locatelli è aperto da maggio a tutto ottobre la domenica dalle 16 al tramonto. E' possibile concordare visite individuali o collettive anche negli altri giorni previa specifica richiesta telefonica (041-5344322, Livio Locatelli). In luglio e agosto sono sospese le visite domenicali; vengono effettuate solo su prenotazione.

Allo stesso numero telefonico o allo 041-981834 (Maurizio Minuzzo) possono essere richieste ulteriori informazioni ed espresse eventuali disponibilità (molto gradite) a fornire collaborazioni per una migliore crescita dell'Orto Botanico Locatelli, la quale rappresenta una iniziativa, gestita in forma volontaristica, al servizio di tutti i cittadini e delle scuole.

PLANIMETRIA GENERALE



LEGENDA:

ft : piante fitoterapiche (n. 40)
 at : piante aromaterapiche (n. 10)
 on: piante ornamentali (n. 25)
 eb: piante boschive (n. 10)
 pa: piante alimentari (n. 5)
 fr: piante frutticole (n. 20)

gt : piante gemmoterapiche (n. 10)
 ep: piante prative (n. 10)
 au: piante autoctone (n. 60)
 el: piante litoranee (n. 5)
 or: piante orticole (n. 40)

INFORMAZIONI

L'Orto Botanico Locatelli, situato nell'ambito del Parco della Bissuola, zona degli orti per anziani, è aperto da maggio a tutto ottobre la domenica dalle 16-16:30 al tramonto. L'ingresso è gratuito ed è possibile concordare visite individuali o collettive anche negli altri giorni previa specifica richiesta telefonica (041-5344322, 0333-4835930, 0333-4835856). In luglio e agosto sono assicurate l'apertura solo su prenotazione.

L'ORTO BOTANICO LOCATELLI, gestito dal Gruppo Ricerca Culturale Locatelli, è un'istituzione di carattere sociale in cui la collaborazione volontaria, per la sua gestione e manutenzione, risulta veramente preziosa e necessaria.

SI RINGRAZIANO

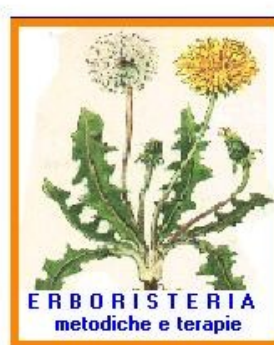
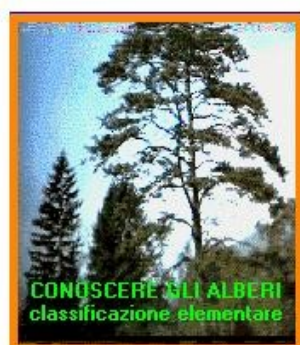
PER LA GESTIONE E L'ORGANIZZAZIONE: dr. Maurizio Minuzzo

PER LA MANUTENZIONE: Gli Amici degli ORTI COMUNALI che si sono spontaneamente offerti a collaborare ed il cui elenco sarà sempre esposto in evidenza.

PER L'ECCEZIONALE DEDIZIONE: Sig. Bruno Dotto

IL PRESIDENTE

Livio Locatelli



Su richiesta, CD relativi alle singole sezioni
(piante medicinali, alberi e arbusti, piante orticole e frutticole)

N.B.: Il presente catalogo è un omaggio esclusivo ai sostenitori dell'Orto Botanico Locatelli

ELENCO SPECIE FITOTERAPICHE

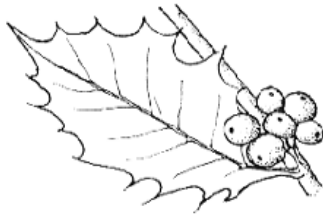
Piante della prima fila (n. 10)



FT01 Acetosa



FT02 Achillea



FT03 Agrifoglio



FT04 Alloro



FT05 Angelica



FT06 Artemisia



FT07 Bardana



FT08 Biancospino



FT09 Borragine



FT10 Calendula

| |
|---|
| PIANTE MEDICINALI SEZIONE PIANTE FITOTERAPICHE (FT) - prima fila |
|---|

Elenco delle piante e dei principali elementi botanici utili per l'identificazione
Descrizione di una principale utilizzazione tra le varie possibili

- FT 01 **ACETOSA - RUMEX ACETOSA L. - POLYGONACEAE**
 foglie sagittate o astate con orecchiette acute verso il basso
decotto di pianta intera come depurativo
- FT 02 **ACHILLEA - ACHILLEA MILLEFOLIUM L. - COMPOSITAE**
 fusto foglioso con foglie alterne a lacinie lineari o lineari-lanceolate
infuso di sommità fiorite per i disturbi della menopausa
- FT 03 **AGRIFOGLIO - ILEX AQUIFOLIUM L. - AQUIFOLIACEAE**
 foglie persistenti, ovate od ovato-lanceolate, acute, dentato-spinose
decotto di foglie come antireumatico
- FT 04 **ALLORO - LAURUS NOBILIS L. - LAURACEAE**
 foglie persistenti, alterne, intere, da oblunghie a lanceolate
infuso di foglie per dispepsie atoniche
- FT 05 **ANGELICA - ANGELICA ARCHANGELICA L. - UMBELLIFERAE**
 foglie 2-3 volte pennate, lunghe fino a 60 cm., la terminale trilobata
infuso di radice per stimolare la digestione
- FT 06 **ARTEMISIA - ARTEMISIA VULGARIS L. - COMPOSITAE**
 foglie alterne a lacinie ovato-lanceolate, bianco-tomentose sotto
infuso di sommità fiorite come antispasmodico
- FT 07 **BARDANA - ARCTIUM LAPPA L. - COMPOSITAE**
 foglie alterne, ovali, le basali larghe quanto lunghe, con picciolo pieno
decotto di radice per la cura del diabete
- FT 08 **BIANCOSPINO - CRATAEGUS MONOGYNA Jacq. - ROSACEAE**
 foglie alterne, glabre o quasi, divise in 3-7 lobi incisi o dentati
infuso di fiori per calmare il nervosismo
- FT 09 **BORRAGINE - BORRAGO OFFICINALIS L. - BORRAGINACEAE**
 foglie alterne, ovali, pelose, picciolate
infuso di fiori per sedare la tosse
- FT 10 **CALENDULA - CALENDULA OFFICINALIS L. - COMPOSITAE**
 foglie basali a rosetta, oblunghie, le cauline spatolate
infuso di fiori per favorire le regole mensili

ELENCO SPECIE FITOTERAPICHE

Piante della seconda fila (n. 10)



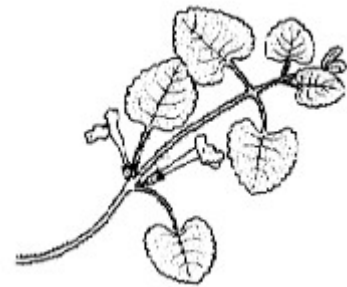
FT11 Camomilla



FT12 Celidonia



FT13 Cicoria



FT14 Edera terrestre



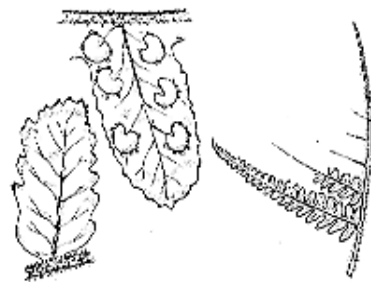
FT15 Equiseto



FT16 Erba limoncina



FT17 Farfara



FT18 Felce maschio



FT19 Fragola di bosco



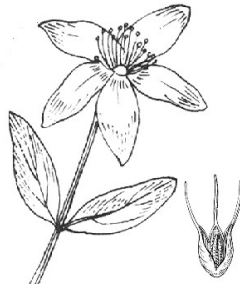
FT20 Gramigna

| |
|---|
| PIANTE MEDICINALI SEZIONE PIANTE FITOTERAPICHE (FT) - seconda fila |
|---|

- FT 11 **CAMOMILLA - MATRICARIA CHAMOMILLA L. - COMPOSITAE**
 foglie pennate, ripetutamente divise in fini lacinie
tintura di capolini fioriti per difficoltà digestive
- FT 12 **CELIDONIA - CHELIDONIUM MAJUS L. - PAPAVERACEAE**
 foglie pennatosette, a segmenti +/- ovali, glauche sotto, con lattice
succo allo stato naturale per calli e verruche
- FT 13 **CICORIA SELVATICA - CICHORIUM INTYBUS L. - COMPOSITAE**
 foglie (superiori) lanceolate con base +/- abbracciante
decotto di radice come epatoprotettivo
- FT 14 **EDERA TERRESTRE - GLECHOMA HEDERACEA L. - LABIATAE**
 foglie lungamente picciolate, cuoriformi-rotondeggianti
infuso di sommità fiorite come bechico
- FT 15 **EQUISETO - EQUISETUM ARVENSE L. - EQUISETACEAE**
 fusti fertili di diametro max. 5 mm., 4-6 guaine
decotto di pianta intera come mineralizzante
- FT 16 **ERBA LIMONCINA - LIPPIA CITRIODORA Humb. - VERBENACEAE**
 foglie intere, lanceolate, verticillate a 3-4, molto aromatiche
infuso di foglie come stomachico
- FT 17 **FARFARA - TUSSILAGO FARFARA L. - COMPOSITAE**
 foglie cordato-poligonali, angolose, nascenti dopo la fioritura
infuso di fiori per tracheite
- FT 18 **FELCE MASCHIO - DRYOPTERIS FILIX-MAS L. - POLYPODIACEAE**
 foglie (superiormente) pennate, segmenti lunghi e numerosi
polvere di rizoma come antielmintico
- FT 19 **FRAGOLA DI BOSCO - FRAGARIA VESCA L. - ROSACEAE**
 foglie composte da tre foglioline, obovate, dentate, lungo picciolo
frutti con un po' di limone negli attacchi di gotta
- FT 20 **GRAMIGNA - CYNODON DACTYLON L. - GRAMINACEAE**
 foglie a lembo lineare-lanceolato con ligula di soli peli
decotto di rizoma come diuretico e depurativo

ELENCO SPECIE FITOTERAPICHE

Piante della terza fila (n. 10)



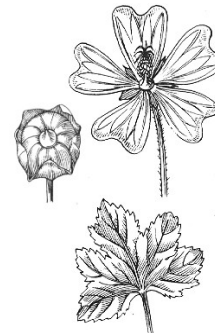
FT21 Iperico



FT22 Lampone



FT23 Maggiorana



FT24 Malva



FT25 Meliloto giallo



FT26 Melissa



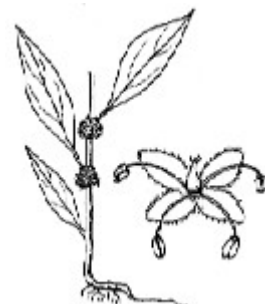
FT27 Ortica



FT28 Ortica bianca



FT29 Papavero



FT30 Parietaria

PIANTE MEDICINALI
SEZIONE PIANTE FITOTERAPICHE (FT) - terza fila

- FT 21 **IPERICO - HYPERICUM PERFORATUM L. - HYPERICACEAE**
 foglie opposte, sessili, oblunghe e lineari-oblunghe (le superiori)
infuso di sommità fiorite per calmare l'irritazione dei bronchi
- FT 22 **LAMPONE - RUBUS IDAEUS L. - ROSACEAE**
 foglie alterne, a 3-7 foglioline bianche-tomentose sotto, dentate
infuso di foglie come antidiarroico
- FT 23 **MAGGIORANA - ORIGANUM MAJORANA L. - LABIATAE**
 foglie picciolate, oblunghe, intere, grigio-vellutate sopra e sotto
decotto di sommità fiorite per stimolare l'appetito
- FT 24 **MALVA - MALVA SILVESTRIS L. - MALVACEAE**
 foglie alterne, le superiori a lobi arrotondati, poco profondi
infuso di foglie e fiori come lassativo
- FT 25 **MELILOTO GIALLO - MELILOTUS OFFICINALIS L. - LEGUMINOSAE**
 foglie alterne, picciolate, composte di tre foglioline obovate
infuso di sommità fiorite per infezioni urinarie
- FT 26 **MELISSA - MELISSA OFFICINALIS L. - LABIATAE**
 foglie opposte, ovate, dentato-crenate, verde chiaro
infuso di sommità fiorite per la cura dei reumatismi
- FT 27 **ORTICA - URTICA DIOICA L. - URTICACEAE**
 foglie opposte, ovato-lanceolate, con picciolo e denti triangolari
infuso di foglie per anemia e astenia
- FT 28 **ORTICA BIANCA - LAMIUM ALBUM L. - LABIATAE**
 foglie ovali, le superiori acuminate e fortemente dentate
decotto di pianta intera per rendere lucidi i capelli
- FT 29 **PAPAVERO - PAPAVER RHOEAS L. - PAPAVERACEAE**
 foglie +/- pennatifide, a lobi dentati o incisi con l'ultimo più grande
infuso di fiori contro l'insonnia
- FT 30 **PARIETARIA - PARIETARIA OFFICINALIS L. - URTICACEAE**
 foglie alterne, brevemente picciolate, ovali lanceolate, acuminate
infuso di pianta intera nella cistite

ELENCO SPECIE FITOTERAPICHE

Piante della quarta fila (n. 10)



FT31 Piantaggine



FT32 Pungitopo



FT33 Rosa canina



FT34 Rovo



FT35 Ruta



FT36 Sambuco



FT37 Santoreggia



FT38 Tarassaco



FT39 Verbasco



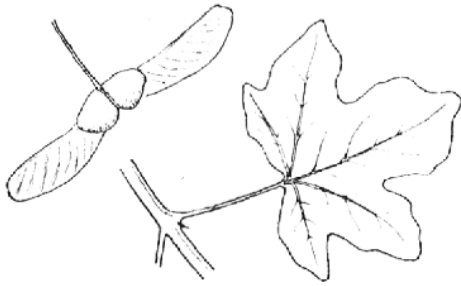
FT40 Verbena

| |
|--|
| PIANTE MEDICINALI SEZIONE PIANTE FITOTERAPICHE (FT) - quarta fila |
|--|

- FT 31 **PIANTAGGINE - PLANTAGO MAJOR L. - PLANTAGINACEAE**
 foglie lanceolate disposte a rosetta, con nervature marcate
infuso di foglie per le infiammazioni della pelle
- FT 32 **PUNGITOPO - RUSCUS ACULEATUS L. - LILIACEAE**
 rami simili a foglie ovato-lanceolate, pungenti (cladodi)
decotto di rizoma come vasocostrittore
- FT 33 **ROSA CANINA - ROSA CANINA L. - ROSACEAE**
 foglie alterne, imparipennate, glabre e senza glandole
decotto di frutti come depurativo e ricostituente
- FT 34 **ROVO - RUBUS ULMIFOLIUS Schott.- ROSACEAE**
 foglie a 3-5 foglioline, verdi cupe sopra, bianco-tomentose sotto
decotto di foglie come astringente
- FT 35 **RUTA - RUTA GRAVEOLENS L. - RUTACEAE**
 foglie 2-3 partite, divise in lacinie obovate od oblunghie
emmenagoge, spasmolitiche - uso riservato al medico
- FT 36 **SAMBUCO - SAMBUCUS NIGRA L. - CAPRIFOLIACEAE**
 foglie opposte, a 5-7 foglioline ovate, dentato-seghettate
decotto di foglie per i disturbi dell'arteriosclerosi
- FT 37 **SANTOREGGIA - SATUREJA HORTENSIS L. - LABIATAE**
 foglie opposte, molli, verdi-cenerine, lanceolate-lineari
infuso di sommità fiorite per stimolare l'attività gastrica
- FT 38 **TARASSACO - TARAXACUM OFFICINALE Weber - COMPOSITAE**
 foglie disposte a rosetta, con nervatura mediana pronunciata
decotto di radice per evitare l'eccesso di colesterolo
- FT 39 **VERBASCO - VERBASCUM THAPSUS L. - SCROPHULARIACEAE**
 foglie medie e superiori decorrenti nell'internodo, tomentose
decotto di fiori per la raucedine (uso esterno)
- FT 40 **VERBENA - VERBENA OFFICINALIS L. - VERBENACEAE**
 foglie picciolate, intere, dentate o pennatifide
infuso di pianta intera per alcune emicranie

ELENCO SPECIE GEMMOTERAPICHE

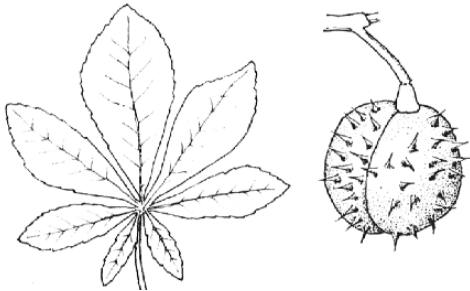
Piante n. 10 - fila unica



GT01 *Acer campestre*



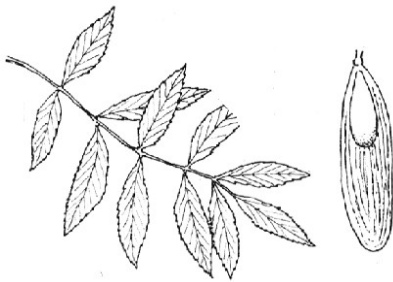
GT02 *Betula*



GT03 *Ippocastano*



GT04 *Farnia*



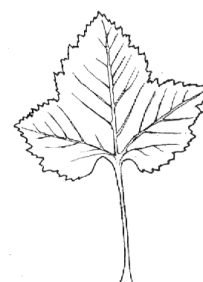
GT05 *Frassino maggiore*



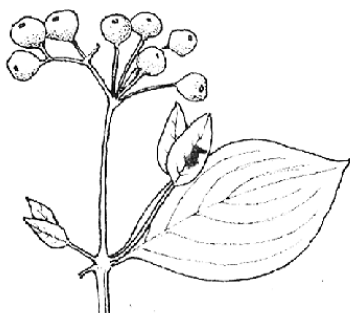
GT06 *Nocciolo*



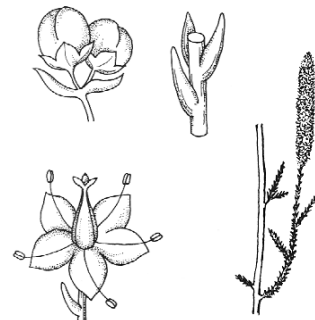
GT07 *Ontano nero*



GT08 *Ribes nero*



GT09 *Sanguinella*



GT10 *Tamerice*

PIANTE MEDICINALI

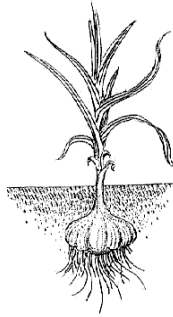
SEZIONE PIANTE GEMMOTERAPICHE (GT) - fila unica

Elenco delle piante e dei principali elementi botanici utili per l'identificazione
Descrizione di una principale utilizzazione tra le varie possibili

- GT 01 **ACERO CAMPESTRE - ACER CAMPESTRE L. - ACERACEAE**
 foglie opposte, palmate a 5 lobi +/- ottusi, poco profondi, picciolate
contro la tendenza all'arteriosclerosi
- GT 02 **BETULLA - BETULA PENDULA Roth. - BETULACEAE**
 foglie spirali, semplici, triangolari-romboidali, doppiamente dentate
nel reumatismo articolare
- GT 03 **CASTAGNO D'INDIA - AESCULUS HIPPOCASTANUM L. HIPPOCASTANACEAE**
 foglie palmato-composte a 7 foglioline, oblunghie, dentate
nelle congestioni venose alle gambe
- GT 04 **FARNIA - QUERCUS PEDUNCULATA Ehrh. - FAGACEAE**
 foglie +/- sessili, glabre, opache, con orecchiette a base arrotondata
equilibra la pressione arteriosa
- GT 05 **FRASSINO MAGGIORE - FRAXINUS EXCELSIOR L. - OLEACEAE**
 foglie a 4-7 paia di foglioline lanceolate, acuminate, dentate
nella iperuricemia
- GT 06 **NOCCIOLO - CORYLUS AVELLANA L. - BETULACEAE**
 foglie alterne, oblungo-obovate, acute, cordate alla base, dentate
nella bronchite
- GT 07 **ONTANO NERO - ALNUS GLUTINOSA Gaertner - BETULACEAE**
 foglie alterne, ovali, cuneate alla base, irregolarmente dentate
nella cefalea vaso-motoria
- GT 08 **RIBES NERO - RIBES NIGRUM L. - SAXIFRAGACEAE**
 foglie palmate, a 3-5 lobi +/- acuti, irregolarmente dentati
nella ipotensione arteriosa
- GT 09 **SANGUINELLA - CORNUS SANGUINEA L. - CORNACEAE**
 foglie largamente ovali +/- acuminate, con 3-5 paia di nervature
nell'infarto del miocardio
- GT 10 **TAMERICE - TAMARIX GALLICA L. - TAMARICACEAE**
 foglie alterne, squamiformi +/- acute, glabre
nelle anemie ipocromiche

ELENCO SPECIE AROMATERAPICHE

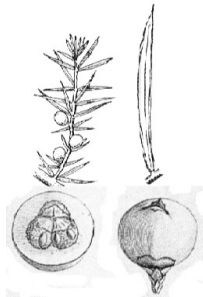
Piante n. 10 - fila unica



AT01 Aglio



AT02 Basilico



AT03 Ginepro



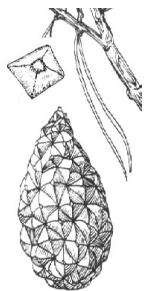
AT04 Issopo



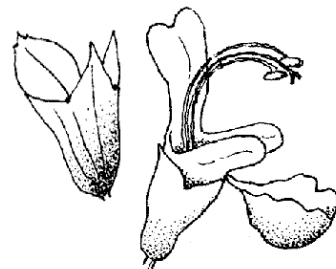
AT05 Lavanda



AT06 Iperico



AT07 Pino silvestre



AT08 Rosmarino



AT09 Salvia



AT10 Timo

| |
|--|
| PIANTE MEDICINALI SEZIONE PIANTE AROMATERAPICHE (AT) - fila unica |
|--|

Elenco delle piante e dei principali elementi botanici utili per l'identificazione
Descrizione di una principale utilizzazione tra le varie possibili

- AT 01 **AGLIO - ALLIUM SATIVUM L. - LILIACEAE**
 foglie piane o quasi (non cilindriche), lisce, larghe +/- 10 mm
nella ipertensione arteriosa
- AT 02 **BASILICO - OCIMUM BASILICUM L. - LABIATAE**
 foglie, da lanceolate a ovali, intere, con picciolo, verde chiaro
nell'affaticamento nervoso
- AT 03 **GINEPRO - JUNIPERUS COMMUNIS L. - CUPRESSACEAE**
 foglie lineari, rigide, pungenti, a sezione +/- triangolare
nella litiasi urinaria
- AT 04 **ISSOPO - HYSSOPUS OFFICINALIS L. - LABIATAE**
 foglie lanceolate-lineari, +/- acute, glandolose
nelle bronchite croniche
- AT 05 **LAVANDA - LAVANDULA SPICA L. - LABIATAE**
 foglie lineari, sessili, le fiorifere (brattee) ovato-romboidali, rossastre
nelle affezioni delle vie respiratorie
- AT 06 **MENTA PIPERITA - MENTHA PIPERITA L. - LABIATAE**
 foglie opposte, ovato-oblunghe, seghettate con picciolo distinto
nelle atonie digestive
- AT 07 **PINO SILVESTRE - PINUS SYLVESTRIS L. - PINACEAE**
 foglie aghiformi, pungenti, glauche, lunghe circa come i coni
nelle affezioni urinarie
- AT 08 **ROSMARINO - ROSMARINUS OFFICINALIS L. - LABIATAE**
 foglie lineari a margini rivoltati, bianco-tomentose disotto
in alcune epatopatie
- AT 09 **SALVIA - SALVIA OFFICINALIS L. - LABIATAE**
 foglie oblunghe-lanceolate, finemente increspate, verde-grigio
nella sudorazione eccessiva
- AT 10 **TIMO - THYMUS VULGARIS L. - LABIATAE**
 foglie lineari a margini rivoltati, +/- tomentose disotto
nelle infezioni intestinali

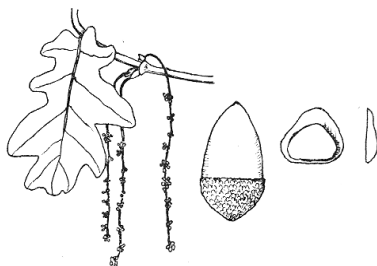
ELENCO SPECIE AUTOCTONE
(ALBERI E ARBUSTI D'ITALIA)
 Piante della prima fila (n. 10)



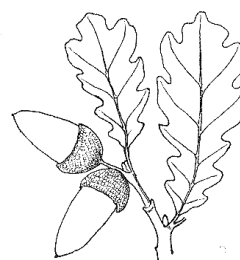
AU01 Olivo di Boemia



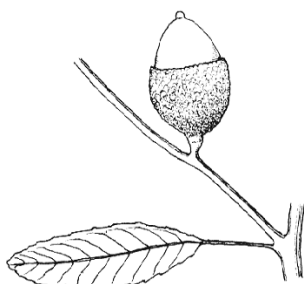
AU02 Olivello spinoso



AU03 Rovere



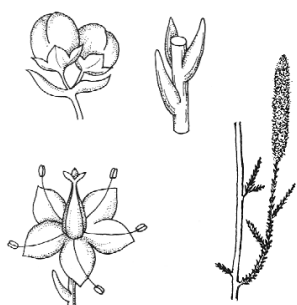
AU04 Roverella



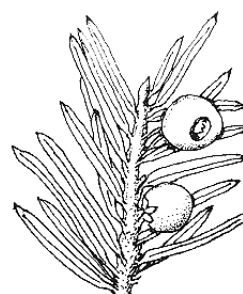
AU05 Leccio



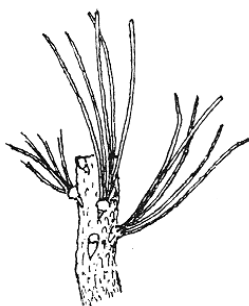
AU06 Farnia



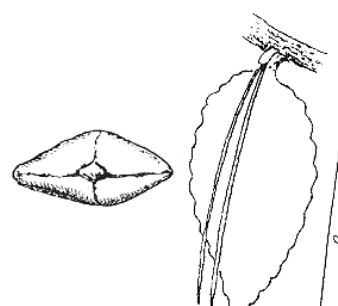
AU07 Tamerice



AU08 Tasso



AU09 Pino cembro



AU10 Pino d'Aleppo

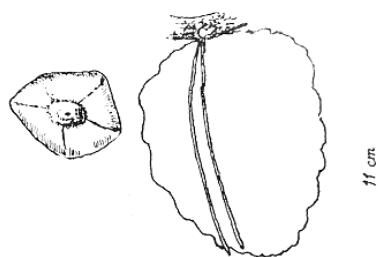
PIANTE E ARBUSTI D'ITALIA

SEZIONE PIANTE AUTOCTONE (AU) - prima fila

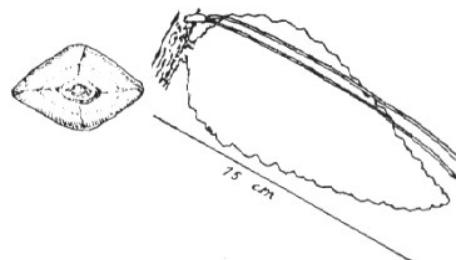
**Elenco delle piante e dei principali elementi botanici utili per l'identificazione
Dimensioni e ambiente tipico della specie**

- AU 01 OLIVO DI BOEMIA - ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA L. - ELEAGNACEAE**
arbusto o alberello a foglie caduche, diffuso nelle zone litoranee
foglie brevemente picciolate, larghe 8-25 mm, grigio-argentee sotto
- AU 02 OLIVELLO SPINOSO - HIPPOPHAE RHAMNOIDES L. - ELEAGNACEAE**
arbusto a foglie caduche, diffuso nelle zone litoranee
foglie quasi sessili, verdi sopra +/- argentee disotto, larghe 3-7 mm
- AU 03 ROVERE - QUERCUS PETRAEA Liebl. - FAGACEAE**
albero di pianura e della fascia collinare-submontana, foglie caduche
foglie alterne, con 5-8 lobi arrotondati, con lungo picciolo 15-30 mm
- AU 04 ROVERELLA - QUERCUS PUBESCENS Willd. - FAGACEAE**
albero presente nelle zone litoranee, di pianura e di collina
foglie alterne, vellutate sotto, a lobi poco numerosi, stretti e profondi
- AU 05 LECCIO - QUERCUS ILEX L. - FAGACEAE**
albero sempreverde, tipico dei boschi mediterranei
foglie persistenti, +/- ovali, verde scuro, lucente sopra, grigio sotto
- AU 06 FARNIA - QUERCUS PEDUNCULATA Ehrh. - FAGACEAE**
albero a foglie caduche, tipico della pianura e dei boschi planiziali
foglie +/- sessili, glabre, opache, con orecchiette arrotondate alla base
- AU 07 TAMERICE - TAMARIX GALLICA L. - TAMARICACEAE**
arbusto o alberello diffuso sulle spiagge marine e zone litoranee
foglie caduche, squamiformi, embriciate, +/- acute, pianta glabra
- AU 08 TASSO - TAXUS BACCATA L. - TASSACEAE**
albero sempreverde, tipico dei boschi montani con il faggio
foglie lineari, intere, verdi scure sopra, con due linee chiare sotto
- AU 09 PINO CEMBRO - PINUS CEMBRA L. - PINACEAE**
pianta sempreverde, diffusa in alta montagna, in ex pascoli in quota
foglie aghiformi in fascetti di 5, rigide, con due sottili righe chiare sotto
- AU 10 PINO D'ALEPPO - PINUS HALEPENSIS Miller - PINACEAE**
pianta sempreverde, della zona mediterranea caldo arida
foglie aghiformi a ciuffi di 2, lunghe più di 70 mm, sottili, verdi chiare

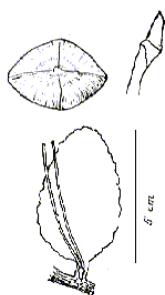
ELENCO SPECIE AUTOCTONE
(ALBERI E ARBUSTI D'ITALIA)
 Piante della seconda fila (n. 10)



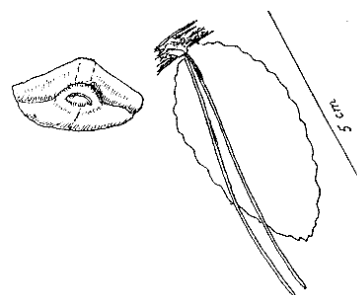
AU11 Pino domestico



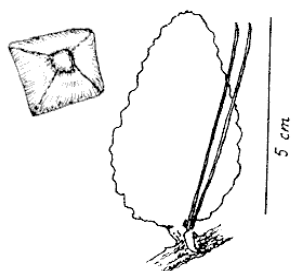
AU12 Pino marittimo



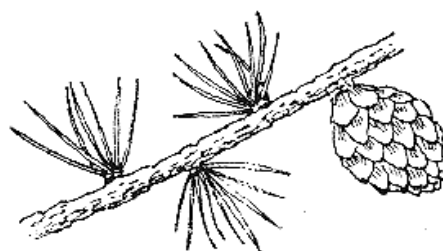
AU13 Pino mugo



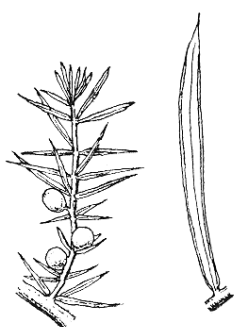
AU14 Pino nero



AU15 Pino silvestre



AU16 Larice



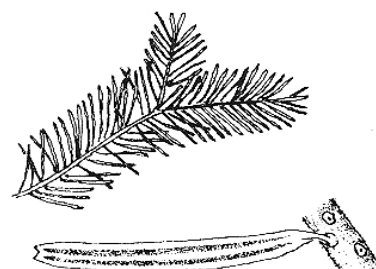
AU17 Ginepro



AU18 Cipresso comune



AU19 Abete rosso



AU20 Abete bianco

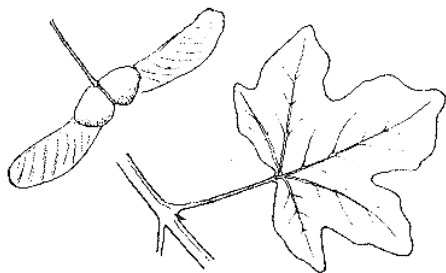
| |
|---|
| PIANTE E ARBUSTI D'ITALIA SEZIONE PIANTE AUTOCTONE (AU) - seconda fila |
|---|

- AU 11 **PINO DOMESTICO - PINUS PINEA L. - PINACEAE**
 pianta sempreverde mediterranea, forma pinete di notevole pregio
 foglie aghiformi a ciuffi di 2, verdi chiaro, lunghe, sottili, non pungenti
- AU 12 **PINO MARITTIMO - PINUS PINASTER Aiton - PINACEAE**
 pianta sempreverde mediterranea, resistente alla salsedine
 foglie aghiformi a ciuffi di 2, lunghe fino a 200 mm, un pò pungenti
- AU 13 **PINO MUGO - PINUS MUGO Turra - PINACEAE**
 arbusto sempreverde montano di alta quota, di notevole pregio ambientale
 foglie aghiformi a ciuffi di 2, rigide, verdi scure, grosse, arcuate
- AU 14 **PINO NERO - PINUS NIGRA Arnold - PINACEAE**
 albero sempreverde montano adatto per terreni degradati e aridi
 foglie aghiformi a ciuffi di 2, rigide, lunghe 80-120 mm, verdi scure
- AU 15 **PINO SILVESTRE - PINUS SYLVESTRIS L. - PINACEAE**
 albero sempreverde montano, su pendici asciutte e soleggiate
 foglie aghiformi a ciuffi di 2, rigide, pungenti, +/- ritorte, glauche
- AU 16 **LARICE - LARIX DECIDUA Miller - PINACEAE**
 albero a foglie caduche, presente nelle zone montane di alta quota
 foglie in fascetti di 15-40, acute, verdi chiare, molli al tatto
- AU 17 **GINEPRO - JUNIPERUS COMMUNIS L. - CUPRESSACEAE**
 albero sempreverde mediterraneo e delle zone collinari aride
 foglie aghiformi, sessili, pungenti, rigide, lunghe fino a 15-20 mm
- AU 18 **CIPRESSO COMUNE - CUPRESSUS SEMPERVIRENS L. CUPRESSACEAE**
 albero sempreverde mediterraneo a portamento colonnare
 foglie squamiformi, strettamente embriciate, verde scuro, denticolate
- AU 19 **ABETE ROSSO - PICEA EXCELSA Link - PINACEAE**
 albero sempreverde montano, di notevole interesse forestale
 foglie aghiformi solitarie, pungenti, sessili, a sezione quadrangolare
- AU 20 **ABETE BIANCO - ABIES ALBA Miller - PINACEAE**
 albero sempreverde montano, diffuso insieme a faggio e abete rosso
 foglie aghiformi solitarie, con due linee bianche nella pagina inferiore

ELENCO SPECIE AUTOCTONE

(ALBERI E ARBUSTI D'ITALIA)

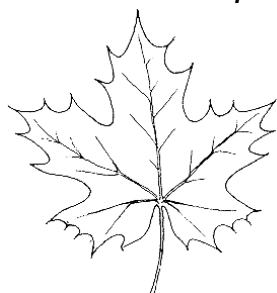
Piante della terza fila (n. 10)



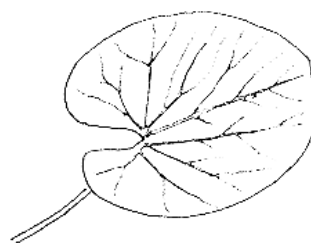
AU21 *Acer campestre*



AU22 *Acer di monte*



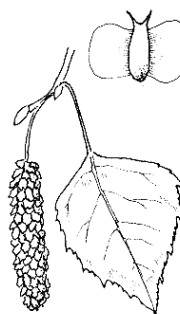
AU23 *Acer riccio*



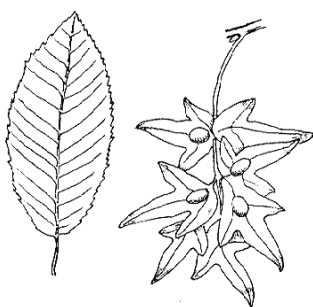
AU24 *Albero di Giuda*



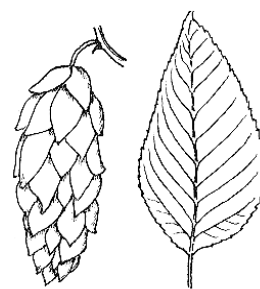
AU25 *Bagolaro*



AU26 *Betulla*



AU27 *Carpino bianco*



AU28 *Carpino nero*



AU29 *Castagno*

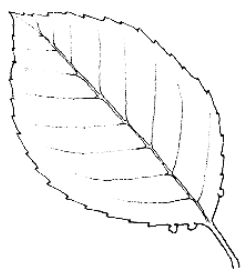


AU30 *Ciliegio*

| |
|---|
| PIANTE E ARBUSTI D'ITALIA SEZIONE PIANTE AUTOCTONE (AU) - terza fila |
|---|

- AU 21 **ACERO CAMPESTRE - ACER CAMPESTRE L. - ACERACEAE**
albero a foglie caduche, diffuso in pianura, sale fino alle zone montane
foglie opposte, palmate a 5 lobi +/- ottusi, poco profondi, picciolate
- AU 22 **ACERO DI MONTE - ACER PSEUDOPLATANUS L. - ACERACEAE**
albero a foglie caduche dei boschi montani di media altitudine
foglie palmate a 5 lobi acuminati, con denti disuguali, glauche sotto
- AU 23 **ACERO RICCIO - ACER PLATANOIDES L. - ACERACEAE**
albero a foglie caduche, in zone fresche di pianura e bassa montagna
foglie palmate a 5 lobi ben sinuato-dentati poco profondi, verdi sotto
- AU 24 **ALBERO DI GIUDA - CERCIS SILIQUASTRUM L. - LEGUMINOSAE**
albero a foglie caduche, mediterraneo, resistente al secco e al calcare
foglie cuoriformi, rotondeggianti, intere o smarginate all'apice
- AU 25 **BAGOLARO - CELTIS AUSTRALIS L. - ULMACEAE**
albero a foglie caduche dell'area mediterranea, adatto per terreni sassosi
foglie lungamente acuminate, doppiamente dentate, pubescenti
- AU 26 **BETULLA BIANCA - BETULA PENDULA Roth. - BETULACEAE**
albero a foglie caduche della zona montana insieme anche a conifere
foglie spirali, semplici, triangolari-romboidali, doppiamente dentate
- AU 27 **CARPINO BIANCO - CARPINUS BETULUS L. - CORILACEAE**
albero a foglie caduche delle zone collinari e montane, in zone asciutte
foglie alterne, con almeno 9 paia di nervature evidenti, breve picciolo
- AU 28 **CARPINO NERO - OSTRYA CARPINIFOLIA Scop. - CORILACEAE**
albero a foglie caduche, mediterraneo-montano, in terreni superficiali
foglie ovali-acuminate, con meno di 8 paia di nervature poco visibili
- AU 29 **CASTAGNO - CASTANEA SATIVA Miller - FAGACEAE**
albero a foglie caduche delle zone collinari, in terreni freschi e acidi
foglie oblunghi-lanceolate, dentato-mucronate, verde cupo, lucenti
- AU 30 **CILIEGIO SELVATICO - PRUNUS AVIUM L. - ROSACEAE**
albero a foglie caduche, collinare, in zone solatie, resistente al secco
foglie obovate-ellettiche, dentate, con lungo picciolo, un pò rugose

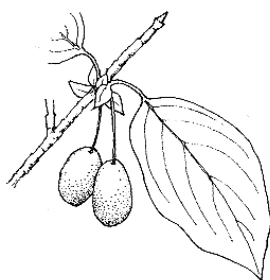
ELENCO SPECIE AUTOCTONE
(ALBERI E ARBUSTI D'ITALIA)
 Piante della quarta fila (n. 10)



AU31 Ciliegio visciolo



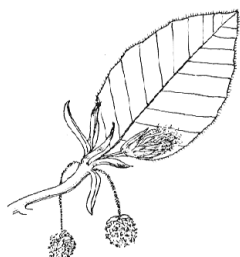
AU32 Prugnolo



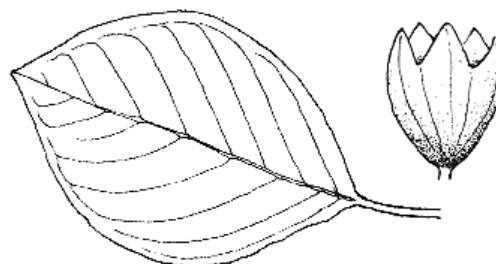
AU33 Corniola



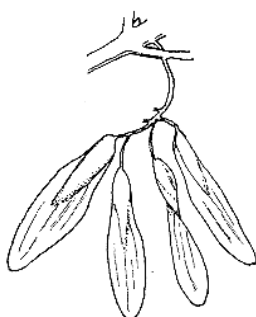
AU34 Fusaggine



AU35 Faggio



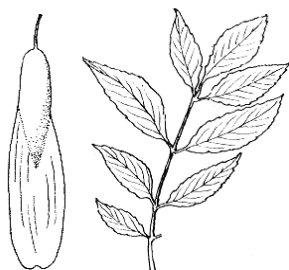
AU36 Frangola



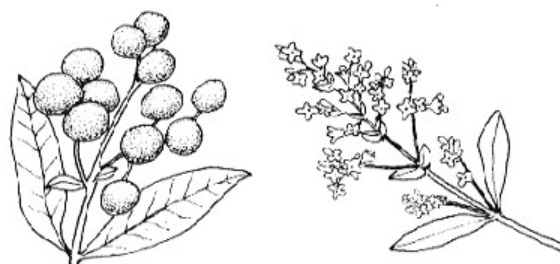
AU37 Frassino maggiore



AU38 Frassino del Caucaso



AU39 Orniello



AU40 Ligustro

PIANTE E ARBUSTI D'ITALIA
SEZIONE PIANTE AUTOCTONE (AU) - quarta fila

- AU 31 **CILIEGIO VISCIOLO - PRUNUS CERASUS L. - ROSACEAE**
 albero a foglie caduche della zona collinare calda, in terreni superficiali
 foglie bislungo-ellittiche, lisce, dentate, glabre, con breve picciolo
- AU 32 **PRUGNOLO - PRUNUS SPINOSA L. - ROSACEAE**
 albero o arbusto a foglie caduche, delle zone collinari calde e aride
 foglie obovate poco lanceolate, finemente dentate, pelose solo sotto
- AU 33 **CORNILO - CORNUS MAS L. - CORNACEAE**
 arbusto a foglie caduche, delle zone collinari soleggiate, in terreni poveri
 foglie +/- ovato-acuminate, opposte, presenti dopo la fioritura
- AU 34 **FUSAGGINE - EUONYMUS EUROPAEUS L. - CELESTRACEAE**
 arbusto a foglie caduche diffuso in pianura e collina, in terreni freschi
 foglie semplici, opposte, oblungo lanceolate, con minuti denti
- AU 35 **FAGGIO - FAGUS SYLVATICA L. - FAGACEAE**
 albero a foglie caduche dell'ambiente montano, notevole pregio forestale
 foglie intere, alterne, ovato-ellittiche, da giovani vellutate-cigliate
- AU 36 **FRANGOLA - FRANGULA ALNUS Miller - RAMNACEAE**
 arbusto a foglie caduche, presente dalla pianura alle zone montane
 foglie, obovate-acute, intere, alterne, lucide e gialle in autunno
- AU 37 **FRASSINO MAGGIORE - FRAXINUS EXCELSIOR L. - OLEACEAE**
 albero a foglie caduche, in zone collinari e montane e in terreni freschi
 foglie opposte, imparipennate a 4-7 paia di foglioline, oblunghe, acuminate
- AU 38 **FRASSINO DEL CAUCASO-FRAXINUS ANGUSTIFOLIA Auct.-OLEACEAE**
 albero a foglie caduche, della zona di pianura e mediterranea, poco diffuso
 foglie opposte, imparipennate a 4-7 foglioline, lanceolate, acuminate
- AU 39 **ORNIELLO - FRAXINUS ORNUS L. - OLEACEAE**
 piccolo albero o arbusto a foglie caduche, diffuso nei cedui collinari
 foglie composte con 3-4 paia di foglioline ellittiche, con corto picciolo
- AU 40 **LIGUSTRO - LIGUSTRUM VULGARE L. - OLEACEAE**
 arbusto di pianura e collina ai margini di zone boscate
 foglie caduche tardivamente, opposte, ellittico-lanceolate, intere

ELENCO SPECIE AUTOCTONE
(ALBERI E ARBUSTI D'ITALIA)
 Piante della quinta fila (n. 10)



AU41 Maggiociondolo

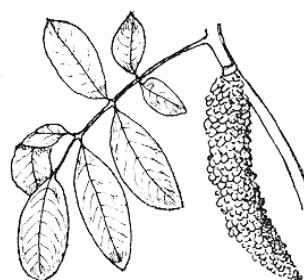


A

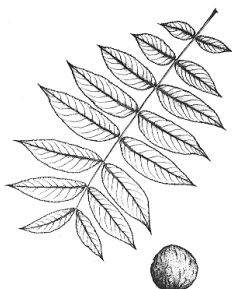
U42 Gelso bianco



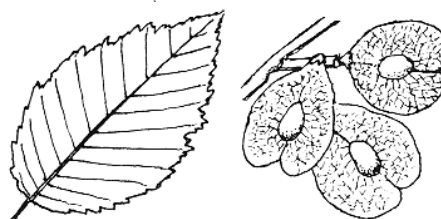
AU43 Moro



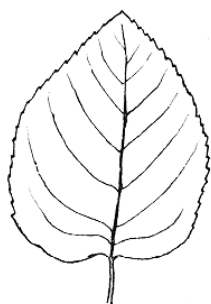
AU44 Noce nazionale



AU45 Noce nero



AU46 Olmo campestre



AU47 Ontano napoletano



AU48 Ontano nero



AU49 Pallon di maggio



AU50 Pioppo bianco

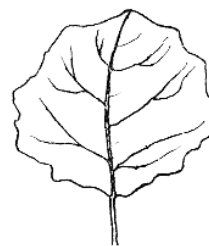
PIANTE E ARBUSTI D'ITALIA
SEZIONE PIANTE AUTOCTONE (AU) - quinta fila

- AU 41 **MAGGIOCIONDOLO-LABURNUM ANAGYROIDES Medicus**
LEGUMINOSEAE
 piccolo albero a foglie caduche diffuso nei boschi cedui poco densi
 foglie alterne a tre foglioline intere, glabre sopra, con peli bianchi sotto
- AU 42 **GELSO BIANCO - MORUS ALBA L. - MORACEAE**
 albero a foglie caduche, originario della Cina, adatto per terreni umidi
 foglie alterne, tenere, glabre, cuoriformi alla base o lobate
- AU 43 **MORO - MORUS NIGRA L. - MORACEAE**
 albero a foglie caduche, dai frutti scuri, nutritivi e di piacevole gusto
 foglie un pò rigide, pelose sotto, ruvide sopra, cuoriformi alla base
- AU 44 **NOCE NAZIONALE - JUGLANS REGIA L - JUGLANDACEAE**
 pianta a foglie caduche diffuso in pianura, legno e frutto molto pregiati
 foglie imparipennate con 7-9 foglioline oblunگو-ovalі, +/- intere
- AU 45 **NOCE NERO - JUGLANS NIGRA L. - JUGLANDACEAE**
 pianta a foglie caduche diffusa in rimboschimenti per la rapida crescita
 foglie alterne, imparipennate con 11-13 foglioline dentate
- AU 46 **OLMO CAMPESTRE - ULMUS MINOR Miller - ULMACEAE**
 pianta a foglie caduche della pianura e bassa collina, in terreni argillosi
 foglie alterne, picciolate, doppiamente crenate-dentate, glabre o quasi
- AU 47 **ONTANO NAPOLETANO - ALNUS CORDATA Loisel. - BETULACEAE**
 pianta rustica a foglie caduche diffusa nell'Italia meridionale
 foglie alterne, +/- ovali acute, doppiamente dentate, opache
- AU 48 **ONTANO NERO - ALNUS GLUTINOSA Gaertner. - BETULACEAE**
 pianta o arbusto a foglie caduche, diffuso lungo i corsi d'acqua
 foglie alterne, obovate, irregolarmente dentate, smarginate all'apice
- AU 49 **PALLON DI MAGGIO - VIBURNUM OPULUS L. - CAPRIFOLIACEAE**
 arbusto a foglie caduche delle zone di pianura e montagna in terreni freschi
 foglie opposte, lobate con 3-5 lobi, margini irregolarmente dentati
- AU 50 **PIOPPO BIANCO - POPULUS ALBA L. - SALICACEAE**
 albero a foglie caduche della pianura umida, lungo le rive dei fiumi
 foglie palmato-lobate, grigio-tomentose sotto, picciolo cilindrico

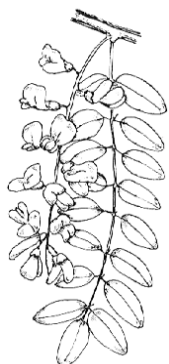
ELENCO SPECIE AUTOCTONE
(ALBERI E ARBUSTI D'ITALIA)
 Piante della sesta fila (n. 10)



AU51 Pioppo nero



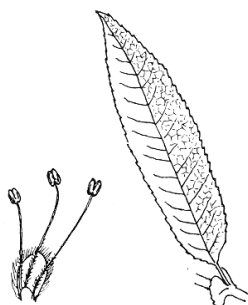
AU52 Pioppo tremolo



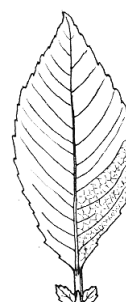
AU53 Robinia



AU54 Salice bianco



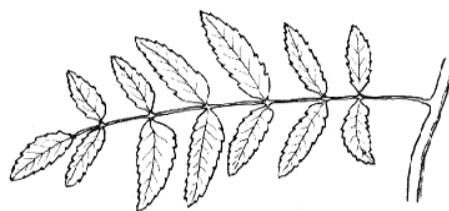
AU55 Salice da ceste



AU56 Salicone



AU57 Sambuco



AU58 Sorbo degli uccellatori



AU59 Sorbo montano



AU60 Tiglio

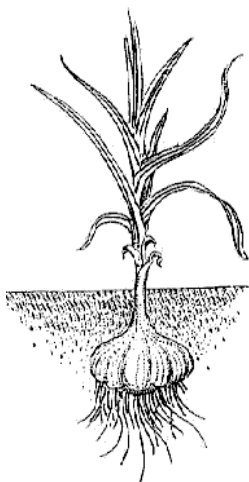
PIANTE E ARBUSTI D'ITALIA

SEZIONE PIANTE AUTOCTONE (AU) - sesta fila

- AU 51 **PIOPPO NERO - POPULUS NIGRA L. - SALICACEAE**
 pianta a foglie caduche, tipica di boschi ripariali insieme ai salici
 foglie da ovali-romboidali fino a triangolari, verdi lucenti, ad apice acuto
- AU 52 **PIOPPO TREMOLO - POPULUS TREMULA L. - SALICACEAE**
 pianta a foglie caduche, adatta a terreni poveri e climi temperati
 foglie irregolarmente dentate, glabre sopra, poco pelose sotto
- AU 53 **ROBINIA - ROBINIA PSEUDOACACIA L. - LEGUMINOSAE**
 pianta a foglie caduche, naturalizzata e diffusa dalla pianura alla collina
 foglie imparipennate con foglioline ovali, picciolo inserito fra due spine
- AU 54 **SALICE BIANCO - SALIX ALBA L. - SALICACEAE**
 pianta a foglie caduche, tipica delle fasce boscate dei corsi d'acqua
 foglie lanceolate acuminate, dentate, pelose sotto, con corto picciolo
- AU 55 **SALICE DA CESTE - SALIX TRIANDA L. - SALICACEAE**
 arbusto o alberello a foglie caduche, presente lungo i fiumi e torrenti
 foglie oblungho-lanceolate, dentate, glabre, con stipole largamente ovali
- AU 56 **SALICONE - SALIX CAPREA L. - SALICACEAE**
 arbusto o pianta a foglie caduche, lungo torrenti e in zone boscate montane
 foglie cenerino-tomentose sotto, lunghe +/- il doppio della larghezza
- AU 57 **SAMBUCO NERO - SAMBUCUS NIGRA L. - CAPRIFOLIACEAE**
 arbusto a foglie caduche, presente dalla pianura alla montagna
 foglie a 5-7 foglioline dentato-seghettate, stipole mancanti o quasi
- AU 58 **SORBO DEGLI UCCELLATORI - SORBUS AUCUPARIA L. - ROSACEAE**
 pianta a foglie caduche, tipica della fascia montana con il faggio
 foglie lanceolate, bislunghe, acute, picciolo lungo oltre 25 mm
- AU 59 **SORBO MONTANO - SORBUS ARIA Crantz. - ROSACEAE**
 arbusto o pianta a foglie caduche, in suoli poveri della zona montana
 foglie alterne ovato-ellittiche, acute all'apice, seghettate, bianche sotto
- AU 60 **TIGLIO - TILIA CORDATA Miller - TILIACEAE**
 pianta a foglie caduche, in terreni fertili nei boschi di media montagna
 foglie cuoriformi finemente dentate, glabre, glauche sotto, con picciolo

ALCUNE SPECIE ORTOFRUTTICOLE

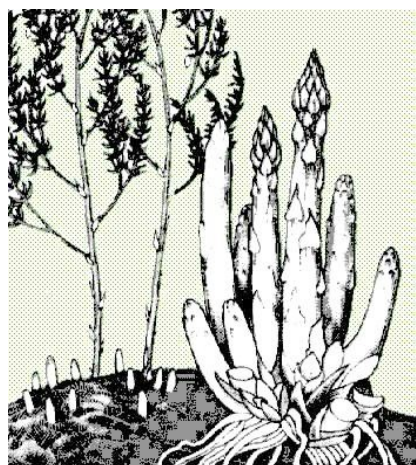
(presenti in due specifiche zone con 60 piante totali,
40 orticole e 20 frutticole)



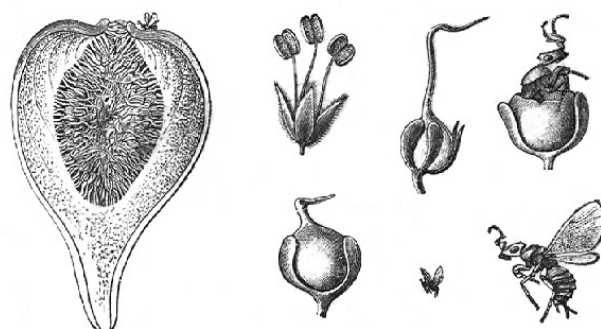
OR01 Aglio



FR03



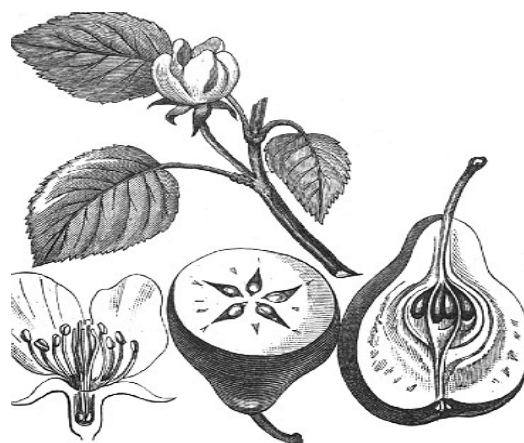
OR05 Asparago



FR04



OR06 Basilico



FR14

SEZIONE PIANTE ORTICOLE (OR) prima fila

Elenco delle piante e alcune esigenze colturali *Alcune proprietà terapeutiche*

- OR 01 **AGLIO - ALLIUM SATIVUM L. - LILIACEAE**
pianta bulbosa perenne, richiede terreni sciolti e sabbiosi
proprietà: antisettiche, ipotensive, vermifughe
- OR 02 **CIPOLLA - ALLIUM CEPA L. - LILIACEAE**
pianta biennale coltivata in diverse varietà secondo un ciclo annuale
proprietà: ipoglicemizzanti, digestive, espettoranti, antireumatiche
- OR 03 **CIPOLLA SCALOGNA - ALLIUM ASCALONICUM L. - LILIACEAE**
pianta bulbosa coltivata come l'aglio, fortemente aromatica
proprietà: ipoglicemizzanti, digestive, espettoranti, antireumatiche
- OR 04 **PORRO - ALLIUM PORRUM L. - LILIACEAE**
pianta biennale con stelo carnoso e cilindrico, molto aromatico
proprietà: toniche, lassative, diuretiche
- OR 05 **ASPARAGO - ASPARAGUS OFFICINALIS L. - LILIACEAE**
pianta perenne coltivata come pluriennale, richiede terreni profondi
proprietà: depurative, lassative, attive nel drenaggio renale ed epatico
- OR 06 **BASILICO - OCIMUM BASILICUM L. - LABIATAE**
pianta annuale sensibile al freddo, foglie ricche di olii essenziali
proprietà: digestive, antistress
- OR 07 **BIETOLA DA COSTA - BETA VULGARIS L. - CHENOPODIACEAE**
var. Cycla, pianta biennale, richiede terreni profondi e fertili
proprietà: lassative, diuretiche, rinfrescanti
- OR 08 **BIETOLA DA RADICE - BETA VULGARIS L. - CHENOPODIACEAE**
var. Cruenta, biennale, con radici tuberificate emergenti dal terreno
proprietà: nutritive, mineralizzanti, energetiche
- OR 09 **CARCIOFO - CYNARA SCOLYMUS L. - COMPOSITAE**
pianta perenne sensibile al gelo, apparato radicale molto profondo
proprietà: aperitive, depurative del sangue, stimolanti la produzione e il deflusso della bile
- OR 10 **CAROTA - DAUCUS CAROTA L. - UMBELLIFERAE**
pianta biennale con radice carnosa, richiede terreni profondi
proprietà: cicatrizzanti gastriche e intestinali, ringiovanenti i tessuti

SEZIONE PIANTE ORTICOLE (OR) seconda fila

- OR 11 **CATALOGNA - CICHORIUM INTYBUS L. - COMPOSITAE**
var. orticola, biennale, con lunga radice fittonante e folti cespi
proprietà: rimineralizzanti, aperitive, depurative
- OR 12 **RADICCHIO CASTELFRANCO - CICHORIUM INTYBUS L. - COMPOSITAE**
var. Castelfranco, biennale, sottoposta a forzatura per ottenere foglie tenere
proprietà: depurative, apatoprotettici, ipoglicemizzanti, lassative
- OR 13 **RADICCHIO CHIOGGIA - CICHORIUM INTYBUS L. - COMPOSITAE**
var. Chioggia, biennale, con testa globosa, imbianchisce senza forzatura
proprietà: depurative, apatoprotettici, ipoglicemizzanti, lassative
- OR 14 **RADICCHIO TREVISO - CICHORIUM INTYBUS L. - COMPOSITAE**
var. Treviso, biennale, sottoposta a forzatura per ottenere foglie croccanti
proprietà: depurative, apatoprotettici, ipoglicemizzanti, lassative
- OR 15 **CAVOLFIORE - BRASSICA OLERACEA L. - CRUCIFERAE**
var. botrytis, biennale, richiede terreni freschi, fertili e irrigati
proprietà: antiartritiche
- OR 16 **CAVOLO CAPPuccio - BRASSICA OLERACEA L. - CRUCIFERAE**
var. Capitata, biennale a prodotto autunno-invernale usata per fare i "crauti"
proprietà: nutritive, mineralizzanti
- OR 17 **CAVOLO VERZA - BRASSICA OLERACEA L. - CRUCIFERAE**
var. Sabauda, biennale, rustica dalle caratteristiche foglie "bollose"
proprietà: rimineralizzanti, riequilibratrici nervose, cicatrizzanti
- OR 18 **RAPA ROSSA - BRASSICA NAPUS L. - CRUCIFERAE**
var. Esculenta, con radice ingrossata aromatica, richiede terreni sciolti
proprietà: depurative, diuretiche, espettoranti
- OR 19 **CETRIOLO - CUCUMIS SATIVUS L. - CUCURBITACEAE**
pianta annuale a fusti sarmentosi con viticci che si fissano ai tutori
proprietà: rinfrescanti, depurative, ammorbidenti della pelle
- OR 20 **MELONE - CUCUMIS MELO L. - CUCURBITACEAE**
pianta annuale a fusti sarmentosi, teme il freddo, va cimata più volte
proprietà: rinfrescanti, ringiovanenti dei tessuti, lassative

SEZIONE PIANTE ORTICOLE (OR) terza fila

- OR 21 **ANGURIA - CITRULLUS VULGARIS L. - CUCURBITACEAE**
 pianta annuale a fusti sarmentosi, richiede terreni profondi e zone calde
proprietà: diuretica, ipocalorica
- OR 22 **CRESCIONE - NASTURTIUM OFFICINALE R.Br. - CRUCIFERAE**
 pianta perenne rizomatosa, richiede molta acqua, ricca di vitamine
proprietà: nutritive, rimineralizzanti, antianemiche, depurative
- OR 23 **FAGIOLINO - PHASEOLUS VULGARIS L. - PAPILIONACEAE**
 varietà numerose, cespitosa, annua, richiede rincalzature e terreni freschi
proprietà: tonico-epatiche del pancreas, rimineralizzanti, nutritive
- OR 24 **FAGIOLO - PHASEOLUS VULGARIS L. - PAPILIONACEAE**
 var. Borlotto, rampicante annua con grossi bacelli incurvati venati di rosso
proprietà: nutritive, riequilibratrici del sistema nervoso
- OR 25 **FINOCCHIO - FOENICULUM VULGARE Miller - UMBELLIFERAE**
 var. officinale Allioni, perenne, con grumoli carnosì e dolci, teme il freddo
proprietà: diuretiche, aperitive, contro l'aerofagia
- OR 26 **LATTUGA - LACTUGA SATIVA L. - COMPOSITAE**
 pianta coltivata in molte varietà, adatta per tutti i tipi di terreno e clima
proprietà: nutritive, sedative
- OR 27 **MELANZANA - SOLANUM MELONGENA L. - SOLANACEAE**
 pianta coltivata annuale, varietà innestate, esigente in temperatura e acqua
proprietà: lassative, stimolanti del fegato e pancreas
- OR 28 **PATATA - SOLANUM TUBEROSUM L. - SOLANACEAE**
 pianta con tuberi carnosì ricchi di amido, di facile coltivazione ovunque
proprietà: nutritive, energetiche
- OR 29 **POMODORO CIRIO - SOLANUM LYCOPERSICUM L. - SOLANACEAE**
 var. Cirio, perenne, coltivata come annuale, frutti ricchi di vitamine, sali minerali
proprietà: disintossicanti, antiuriche
- OR 30 **POMODORO SAN MARZANO-SOLANUM LYCOPERSICUM L. SOLANACEAE**
 var. San Marzano, varietà da pelati, richiede clima caldo e corrette irrigazioni
proprietà: disintossicanti, antiuriche

SEZIONE PIANTE ORTICOLE (OR) quarta fila

- OR 31 **PEPERONE - CAPSICUM ANNUUM L. - SOLANACEAE**
 pianta cespugliosa con molte varietà, amante del caldo e terreni fertili
proprietà: anticatarrali epatico intestinali, decongestionanti
- OR 32 **PEPERONCINO - CAPSICUM ANNUUM L. - SOLANACEAE**
 var. Longum D.C., varietà a frutto piccolo dolce o piccante, pianta piccola
proprietà: ipocolesterolemizzanti, ricco di vitamina C
- OR 33 **PISELLO - PISUM SATIVUM L. - LEGUMINOSAE**
 pianta leguminosa annuale, rampicante o nana, seme ricco di amido
proprietà: nutritive, stimolanti l'attività intestinale
- OR 34 **PREZZEMOLO - PETROSELINUM HORTENSE Auct. - UMBELLIFERAE**
 pianta biennale a lenta germinazione, seminabile due volte all'anno
proprietà: aperitive, vasodilatatrici, disintossicanti, antianemiche
- OR 35 **RUCOLA - ERUCA SATIVA Lamk. - CRUCIFERAE**
 pianta annua rustica adatta anche per terreni poveri, crescita veloce
proprietà: stimolanti, espettoranti, antianemiche
- OR 36 **RAVANELLO - RAPHANUS SATIVUS L. - CRUCIFERAE**
 pianta adatta a semine ripetute, ciclo breve, vuole terreni sciolti e freschi
proprietà: depurative, espettoranti, rimineralizzanti
- OR 37 **SEDANO - APIUM GRAVEOLENS L. - UMBELLIFERAE**
 var. dolce, biennale, vuole irrigazioni e terreni di buona fertilità
proprietà: antireumatiche, espettoranti, stomachiche
- OR 38 **SPINACIO - SPINACIA OLERACEA L. - CHENOPODIACEAE**
 pianta annua, a prodotto tipicamente invernale, teme il forte caldo estivo
proprietà: molto nutritive, ricche di calcio e ferro, vitamine C e K
- OR 39 **ZUCCA - CUCURBITA MAXIMA Duchesne in Lam. - CUCURBITACEAE**
 pianta amante del caldo e dei terreni freschi, fertili, con picciolo cilindrico
proprietà: nutritive, rinfrescanti, lassative
- OR 40 **ZUCCHINA - CUCURBITA PEPO L. - CUCURBITACEAE**
 pianta coltivata in diverse varietà, con picciolo poligonale, frutti allungati
proprietà: diuretiche, rinfrescanti, lassative

Sono inoltre presenti:

cardo, cipolla d'inverno, cren, dragoncello, erba cipollina, origano, sedano di monte, valerianella, zucchetta genovese.

SEZIONE PIANTE FRUTTICOLE (FR) fila unica

Elenco piante - alcune esigenze culturali - *alcune proprietà terapeutiche*

- FR 01 **ACTINIDIA - ACTINIDIA CHINENSIS Planch. - ACTINIDIACEAE**
 pianta che richiede sostegno, frutti marroni ricoperti di peluria
proprietà: rinfrescanti, ricche di vitamina C
- FR 02 **ALBICOCCO - PRUNUS ARMENIACA L. - ROSACEAE**
 pianta di modeste dimensioni sensibile al gelo tardivo e ai venti freddi
proprietà: nutritive, astringenti, rigeneratrici dei tessuti e dei nervi
- FR 03 **CILIEGIO - PRUNUS AVIUM L. - ROSACEAE**
 pianta rustica dai ricercati frutti (drupe), con manifesta fioritura bianca
proprietà: depurative, disintossicanti, regolatrici gastriche ed epatiche
- FR 04 **FICO - FICUS CARICA L. - MORACEAE**
 pianta resistente al secco, i fiori sono fecondati da un imenottero specifico
proprietà: nutritive, lassative, tonificanti
- FR 05 **FRAGOLA - FRAGARIA VESCA L. - ROSACEAE**
 pianta perenne, stolonifera, fusti fioriferi senza foglie, falso frutto
proprietà: rinfrescanti, toniche, disintossicanti, depurative
- FR 06 **GIUGGIOLO - ZIZIPHUS VULGARIS Lam. - RHAMNACEAE**
 pianta dai frutti (drupe) grossi come olive, teme il forte freddo
proprietà: emollienti, calmanti nei raffreddori e bronchiti
- FR 07 **LAMPONE - RUBUS IDAEUS L.- ROSACEAE**
 pianta perenne, con giovani germogli pelosi, adatti a terreni freschi, fertili
proprietà: depurative, stomachiche, rinfrescanti
- FR 08 **MANDORLO - AMYGDALUS COMMUNIS L. - ROSACEAE**
 pianta per climi miti, anche aridi, fiori rosa-chiaro sboccianti a fine inverno
proprietà: nutritive, energetiche, antisettiche intestinali
- FR 09 **MELO - MALUS COMMUNIS Lam. - ROSACEAE**
 pianta rustica delle zone temperate, con falso frutto e fiori bianchi
proprietà: nutritive, ipocolesterolemizzanti, stomachiche, lassative
- FR 10 **MIRTILLO - VACCINIUM MYRTILLUS L. - ERICACEAE**
 arbusto che richiede terreni torbosi e acidi, fiori e frutti ascellari
proprietà: antiuriche, antisclerotiche, benefiche per la visione notturna

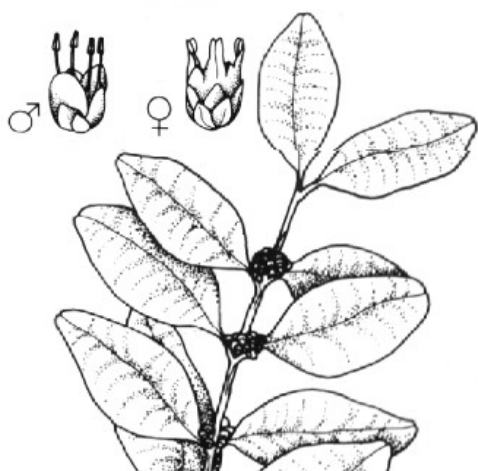
SEZIONE PIANTE FRUTTICOLE (FR)

- FR 11 **NESPOLO - MESPILUS GERMANICA L. - ROSACEAE**
 arbusto o piccolo albero dai fiori bianchi, innestato su biancospino
proprietà: astringenti intestinali, diuretiche, toniche
- FR 12 **NOCE - JUGLANS REGIA L. - JUGLANDACEAE**
 albero vigoroso, coltivata in diverse varietà, richiede terreni profondi
proprietà: antidiarroiche, favorenti il ricambio linfatico, frutti molto nutritivi
- FR 13 **OLIVO - OLEA EUROPEA L. - OLEACEAE**
 pianta molto longeva, teme il gelo ma non il secco, fiori piccoli bianchi
proprietà: nutrienti, lassative, rimineralizzanti
- FR 14 **PERO - PYRUS COMMUNIS L. - ROSACEAE**
 piccolo albero per ambienti collinari, fiori bianchi, gemme diversificate
proprietà: sedative, stomachiche, lassative
- FR 15 **PESCO - PRUNUS PERSICA L. - ROSACEAE**
 piccolo albero con fiori rosa, richiede freddo nel periodo invernale
proprietà: stomachiche, energetiche, diuretiche
- FR 16 **CACHI - DIOSPYROS KAKI L. - EBENACEAE**
 piccolo albero per climi miti con frutti su rami dell'anno
proprietà: nutritive, rinfrescanti, antiscorbutiche
- FR 17 **RIBES ROSSO - RIBES RUBRUM L. - SAXIFRAGACEAE**
 arbusto rustico, per climi freschi, frutti (bacche) ricchi di vitamina C
proprietà: rinfrescanti, aperitive, lassative, depurative
- FR 18 **SUSINO - PRUNUS DOMESTICA L. - ROSACEAE**
 piccolo albero resistente al freddo, rustico, fiori bianchi-avorio
proprietà: rinfrescanti, disintossicanti, decongestionanti del fegato
- FR 19 **UVA SPINA - RIBES UVA-CRISPA L. - SAXIFRAGACEAE**
 arbusto per terreni freschi, frutti ascellari singoli o a gruppi
proprietà: depurative, lassative, aperitive
- FR 20 **VITE - VITIS VINIFERA L. - VITACEAE**
 pianta legnosa con tralci divisi in nodi e internodi, frutto detto acino
proprietà: nutritive, mineralizzanti

Presente inoltre il melograno.

ALCUNE SPECIE ORNAMENTALI

(presenti in due specifiche zone con circa 25 piante totali)



ON01



ON04



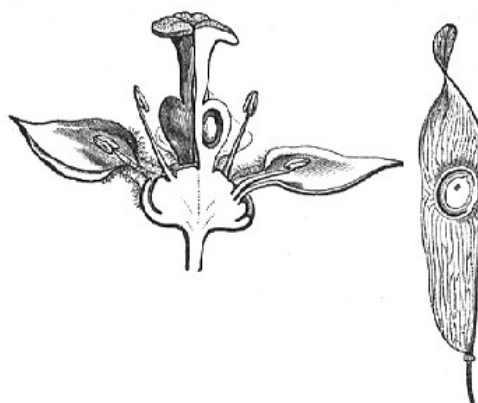
ON06



ON07



ON17



ON22

SEZIONE PIANTE ORNAMENTALI

Arbusti sempreverdi:

ON01 - **BOSSO** - BUXUS SEMPERVIRENS - BUXACEAE

arbusto o anche piccolo albero con foglie opposte da ovate a ellittiche

ON02 - **ELEAGNO** - ELEAGNUS PUNGENS AUREA - ELEAGNACEAE

arbusto vigoroso con foglie ovate, cuoiose, con variegature centrali color giallo-oro

ON03 - **LAURO** - PRUNUS LAUROCERASUS - ROSACEAE

Grande arbusto o anche piccolo albero con foglie oblungho-lanceolate e drupe ovali nere

ON04 - **LENTAGGINE** - VIBURNUM TINUS - CAPRIFOLIACEAE

grande arbusto con foglie ovali-oblunghie e dalla lunga fioritura da aprile a novembre

ON05 - **LIGUSTRO DEL GIAPPONE** - LIGUSTRUM JAPONICUM - OLEACEAE

arbusto con foglie ovate, lucide verde scuro e fiori bianchi riuniti in pannocchie

ON06 - **MAHONIA** - MAHONIA AQUIFOLIUM - BERBERIDACEAE

arbusto con foglie coriacee, verde scuro, imparipennate e margini dentato-spinosi

ON07 - **OLEANDRO** - NERIU M OLEANDER - APOCINACEAE

arbusto o anche piccolo albero, con foglie lanceolate, opposte, coriacee, fiori in racemi

ON08 - **PHOTINIA** - PHOTINIA SERRULATA - ROSACEAE

arbusto o anche alberello con grandi foglie ovato-lanceolate e fiori bianchi in rade ombrelle

ON09 - **PHOTINIA ROSSA** - PHOTINIA X FRASERI Red Robin - ROSACEAE

arbusto con scarsa resistenza al gelo dai caratteristici germogli di colore rosso vivo

ON10 - **PITTOSPORO** - PITTOSPORUM TOBIRA - PITTOSPORACEAE

arbusto con foglie obovate, coriacee, verde scuro e fiori giallo-crema

Piante rampicanti:

ON11 - **BIGNONIA** - BIGNONIA RADICANS - BIGNONIACEAE

di origine americana, ha foglie opposte composte imparipennate, decidue e fiori arancio-scarlatti

ON12 - **EDERA** - EDERA HELIX - ARALIACEAE

specie a foglie persistenti molto rustica adatta a ricoprire terreno e muri, frutti neri velenosi per l'uomo

ON13 - **EDERA VARIEGATA** - HEDERA COLCHICA DENTATA AUREA -

ARALIACEAE

ha foglie persistenti di maggiore dimensione con macchie giallo-crema e verde chiaro

ON14 - **FALSO GELSOMINO** - RHYNCHOSPERMUM JASMINOIDES -

APOCYNACEAE

detto anche falso gelsomino per la ricca infiorescenza bianca terminale profumata, foglie persistenti

ON15 - **GELSOMINO** - JASMINUM OFFICINALE - OLEACEAE

specie vigorosa sensibile ai forti freddi, foglie imparipennate, caduche e fiori bianchi profumatissimi

ON16 - **GLICINE** - WISTERIA SINENSIS - LEGUMINOSAE

vigoroso rampicante con foglie decidue imparipennate e vistosa fioritura profumata in racemi penduli

ON17 - **PASSIFLORA** - PASSIFLORA COERULEA - PASSIFLORACEAE

specie adatta a climi non troppo freddi con grandi e superbi fiori solitari all'ascella delle foglie superiori

ON18 - **POLIGONO** - POLYGONUM BALDSHUANICUM - POLYGONACEAE

vigoroso rampicante deciduo con foglie ovate, verde chiaro e fiori riuniti in grandi pannocchie

ON19 - **ROSA RAMPICANTE** - ROSA IBRIDA "Queen Elisabeth" - ROSACEAE

varietà del tipo Grandiflora, vigorosa, con fusti lunghi poco spinosi, fiori rosa chiaro

ON20 - **VITE DEL CANADÀ** - PARTHENOCISSUS QUINQUEFOLIA - VITACEAE

detta vite del Canada, rustica, a foglie caduche che si colorano di rosso vivo in autunno

Alberi ornamentali:

ON21 - **ACERO AMERICANO** - ACER NEGUNDO L. - ACERACEAE

albero con foglie decidue, imparipennate con 3-7 foglioline ovali a margine dentato

ON22 - **AILANTO** - AILANTHUS ALTISSIMA (Mill.) Swingle - SIMAROUBACEAE

grande albero a foglie caduche, imparipennate di grandi dimensioni e odore sgradevole

ON23 - **CIPRESSO DI LAWSON** - CHAMAECYPARIS LAWSONIANA (A.Murray) Parl. - CUPRESSACEAE

albero a foglie squamiformi opposte e appressate ai rametti, coni formati da 8 squame legnose

ON24 - **GINKGO** - GINKGO BILOBA L. - GINKGOACEAE

albero a foglie caduche a chioma piramidale con foglie a forma di ventaglio e picciolo di 3-7 cm

ON25 - **PLATANO** - PLATANUS OCCIDENTALIS L. - PLATANACEAE

grande albero di origine americana con foglie a 3-5 lobi, il mediano più largo che lungo



Gelsomino

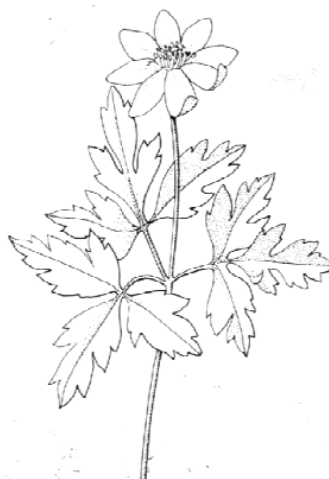
Altre specie presenti: *Hypericum calycinum*, *Bergenia cordifolia*, *Ophiopogon japonicus*, *Pachysandra terminalis*, *Jasminum nudiflorum*.

ALCUNE SPECIE ERBACEE PRATIVE (EP) E BOSCHIVE (EB)

(presenti due file di 10 piante ciascuna)



EP01



EB01



EP06



EB08



EP09



EB10

SEZIONE PIANTE ERBACEE PRATIVE fila unica

EP01 - **ARISTOLOCHIA** - ARISTOLOCHIA CLEMATITIS L. - ARISTOLOCHIACEAE

pianta perenne rizomatosa di odore sgradevole, foglie alterne cuoriformi e picciolate

EP02 - **BUGULA** - AJUGA REPTANS L. - LABIATAE

perenne, con foglie ovali a margine quasi intero o dentatura ottusa, fiori blu in spiga

EP03 - **CONSOLIDA MAGGIORE** - SIMPHYTUM OFFICINALE L. - BORRAGINACEAE

pianta a grandi foglie opposte, lanceolate, fiori biancho-giallastri in pannocchie apicali

EP04 - **ERBA CIPRESSINA** - EUPHORBIA CYPARISSIAS L. - EUPHORBACEAE

perenne con rizoma, foglie alterne e lineari, infiorescenza a ombrella cob brattee gialle

EP05 - **GINESTRINO** - LOTUS CORNICULATUS L. - LEGUMINOSAE

specie rizomatosa con piccole foglie obovate e infiorescenza gialla con 4-8 fiori

EP06 - **MARGHERITINA** - BELLIS PERENNIS L. - COMPOSITAE

pianta con foglie basali obovate disposte a rosetta, fiori centrali gialli e perifericibianchi

EP07 - **PIANTAGGINE MINORE** - PLANTAGO LANCEOLATA L. - PLANTAGINACEAE

pianta fon foglie lanceolate con nervature marcate, fiori in spighe con lungo picciolo

EP08 - **SALVIA COMUNE** - SALVIA PRATENSIS L. - LABIATAE

pianta con caule eretto, foglie basali ovate con picciolo, le superiori amplessicaule

EP09 - **SAPONARIA** - SAPONARIA OFFICINALIS L. - CARYOPHYLLACEAE

specie perenne con grandi foglie opposte, lanceolate, appuntite e a margine intero

EP10 - **TRIFOGLIO** - TRIFOLIUM PRATENSE L. - LEGUMINOSAE

pianta a foglie ternate e picciolate, ellittiche con pagina macchiata di verde biancastro

SEZIONE PIANTE ERBACEE BOSCHIVE fila unica

EB01 - **ANEMONE** - ANEMONE NEMOROSA L. - RANUNCOLACEAE

specie perenne con rizoma strisciante, fiori solitari bianchi con stami gialli

EB02 - **ASPLENIUM** - ASPLENIUM TRICHOMANES L. - ASPLENIACEAE

felce comune in ambienti umidi e rocciosi, foglioline ovali e verdi scuro, picciolo nero

EB03 - **BARBA DI CAPRA** - ACTAEA SPICATA L. - RANUNCOLACEAE

specie perenne dall'odore sgradevole, foglie a margine dentato, fiori bianco-verdognoli

EB04 - **CICLAMINO** - CYCLAMEN EUROPAEUM AUCT. - PRIMULACEAE

pianta con tubero subgloboso, foglie cordiformi o reniformi, fiori peduncolati rosa

EB05 - **CIMICINA** - GERANIUM ROBERTANUM L. - GERANIACEAE

specie con foglie radicali lungamente picciolate, fiori rosa chiaro a coppie su peduncoli

EB06 - **ERBA TRINITA'** - ANEMONE HEPATICA L. - RANUNCOLACEAE

specie perenne con rizoma, foglie trilobate e fiori a 6-10 sepali petaloidi blu intenso

EB07 - **FALSA ORTICA** - LAMIUM MACULATUM L. - LABIATAE

specie perenne con foglie cuoriformi-triangulari appuntite, fiori purpurei con tubo ricurvo

EB08 - **LUPPOLO** - HUMULUS LUPULUS L. - CANNABIACEAE

specie perenne rampicante con foglie opposte, ovali con tre lobi, infruttescenze ovali

EB09 - **POLMONARIA** - PULMONARIA OFFICINALE L. - BORAGINACEAE

specie perenne tomentosa con foglie basali grandi spesso macchiate di bianco

EB10 - **PRIMULA** - PRIMULA VULGARIS HUDSON - PRIMULACEAE

pianta con foglie a rosetta basale, lamina obovata, rugosa, fiori solitari gialli

SEZIONE PIANTE DELL'AMBIENTE LITORANEO**fila unica****AL01 - AGROPYRON JUNCEUM (L.) - GRAMINACEAE**

specie con rizoma strisciante, foglie glauche, lisce, vellutate disopra, fiori in spiga

AL02 - AMMOPHILA LITTORALIS Rothm. - GRAMINACEAE

forma macchie erbose sulle dune, foglie lunghe e strette con pagina inferiore bluastra

AL03 - CYPERUS KALLI Murb. - CYPERACEAE

specie rizomatosa con un solo capolino globoso terminale, foglie rigide, spesse

AL04 - ERYNGIUM MARITIMUM L. - OMBRELLIFERE

pianta con foglie rigide, spinose, steli molto ramificati, fiori azzurri in capolini

AL05 - EUPHORBIA PEPLIS L. - EUPHORBIACEAE

pianta con fusto e foglie un po' carnose, oblungo-falcate, semi ovoidi lisci

SEZIONE PIANTE DEL PAESAGGIO AGRICOLO**fila unica****PA01 - BARBABIETOLA DA ZUCCHERO - BETA VULGARIS L. -****CHENOPODIACEAE**

pianta a ciclo biennale con radice carnosa, foglie ovali, frutto (detto seme) un glomerulo

PA02 - ERBA MEDICA - MEDICAGO SATIVA L. - LEGUMINOSAE

per foraggio, pianta perenne con lunga radice fittonante, foglie trifogliate e fiori di colore violetto turchino, azzurro pallido a secondo della varietà, in infiorescenze a racemo

PA03 - FRUMENTO TENERO - TRITICUM AESTIVUM L. - GRAMINACEAE

cereale per panificazione, con foglie a disposizione alterna, inserite sui nodi del culmo

PA04 - GIRASOLE - HELIANTHUS ANNUUS L. - ASTERACEAE

Fusto robusto, peloso, ripieno di midollo, alto anche 1,5-2 metri, foglie alterne, grandi con picciolo e grande infiorescenza detta calatide la quale in fase di antesi effettua dei movimenti di rotazione seguendo la direzione dei raggi solari. Fiori ligulati e tubolosi

PA05 - MAIS - ZEA MAYS L. - GRAMINACEAE

cereale per farine di polenta, con infiorescenza maschile e femminile distinta, foglie lanceolate a margine tagliente e nervature longitudinali, quella medianan più grossa

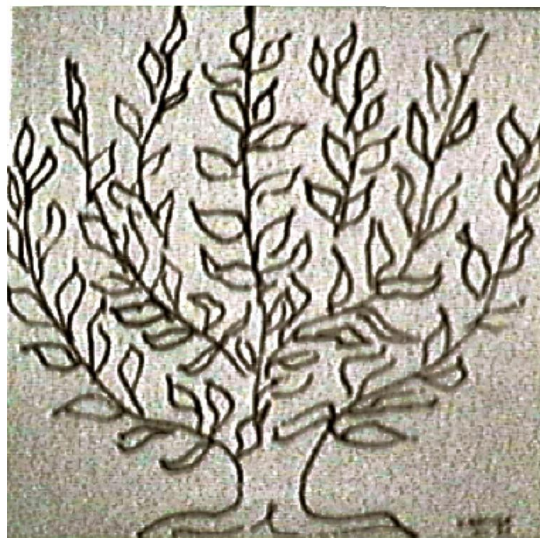


L'UOMO E L'ALBERO

Un'antica preghiera dell'albero

O uomo, io sono il calore della tua stanza
nelle fredde notti invernali
e l'ombra protettrice
dai dardeggianti raggi del solleone.
Io sono il tetto della tua casa
e l'asse del tuo desco.
Io sono il letto dove tu dormi
e il legno delle tue navi.
Io sono il manico della tua zappa
e la porta della tua capanna.
Io sono il legno della tua culla
e della tua bara.
Io sono il pane della bontà
e il fiore della bellezza.

Ascolta la mia preghiera:
proteggimi e difendimi!



HENRI MATISSE, *Arbre Platane*, 1951

BIBLIOGRAFIA PRINCIPALE CONSIGLIATA

Piante medicinali:

BRIGO B., Fitoterapia e gemmoterapia nella pratica clinica, ED. LA GRAFICA
 BISENZA
 BONI U.-PATRI G., Le erbe medicinali aromatiche e cosmetiche, FRATELLI
 FABBRI EDITORE
 LAWSS J., Enciclopedia degli olii essenziali, ED. TECNICHE NUOVE
 PENSO G., Piante medicinali nella terapia medica, ORGANIZZAZIONE
 EDITORIALE MEDICO-FARMACEUTICA
 BATTISTA A., Salute e bellezza con le piante, GIUNTI
 FIORI A., Nuova flora analitica d'Italia, BOLOGNA

Alberi e arbusti d'Italia:

DALLA FIOR G., La nostra flora, G.B.MONAURI, ED. TRENTO
 FERRARI M.-MEDICI D., Alberi e arbusti in Italia, EDAGRICOLE
 LIEUTAGHI P., Il libro degli alberi, RIZZOLI
 AICHELE SCHWEGLER, Che albero è questo?, FRANCO MUZZIO EDITORE
 JEAN-DENIS GODET, Alberi e arbusti, EDAGRICOLE
 ZANGHERI P., Flora italica, CEDAM - PADOVA
 FENAROLI L., Flora delle Alpi, GIUNTI

Piante orticole e frutticole:

FERRARI A., Mese per mese i lavori dell'orto, MONDADORI
 TRINGALE, L'orto biologico, CASA VERDE
 TRONICKOVA E., Ortaggi, ISTITUTO GEOGRAFICO DE AGOSTINI

Piante ornamentali:

MANNI R., Atlante vivaistico, SIGNUM VERDE
 SUSINI E., Rampicanti e ricadenti, EDAGRICOLE
 TESTI A., Nuovo atlante degli alberi d'Italia, DEMETRA

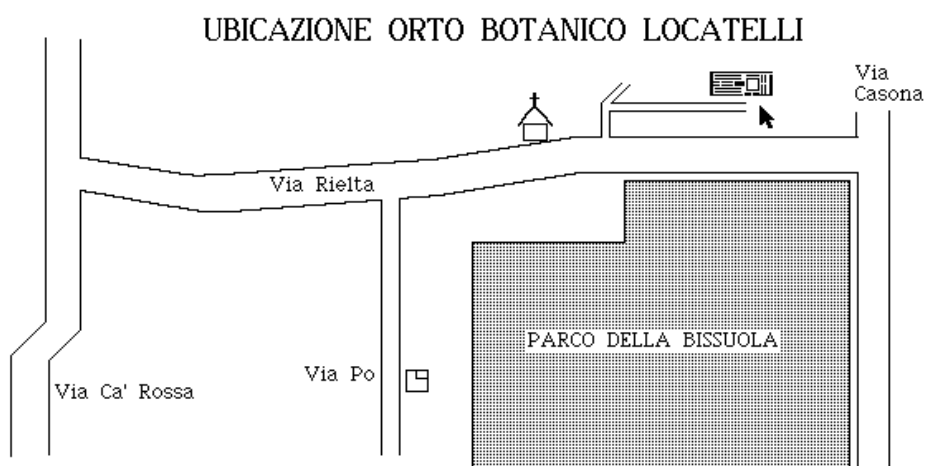
Altri libri:

F.CONSOLENO-E.BANFI, Orti botanici del mondo, ZANICHELLI EDITORE
 F.M.RAIMONDO, Il libro degli orti botanici, ADNCRONOS LIBRI
 P.MEDA, Guida gli orti e giardini botanici, EDITORIALE GIORGIO MONDADORI
 BULGARELLI-FLAMIGNI, Piante tossiche e velenose, DEMETRA
 GODET J.D., Fiori spontanei di prati, campi e vigneti, EDAGRICOLE
 A.CATTABIANI, Florario (miti, leggende e simboli di fiori e piante), MONDADORI





GRUPPO RICERCA CULTURALE LOCATELLI
Via F. Baracca 86, 30173 Mestre-Venezia



visite: la domenica dalle 16:30 al tramonto (escluse giornate di pioggia)
(negli altri giorni da maggio a ottobre su prenotazione, agosto chiuso)

E-mail: liviotito@virgilio.it – mauriziomi@virgilio.it
Associazione Eco-filosofica – www.filosofiatv.org
Tel. 041-5344322

