



DOSSIER

*Elaborato di ricerca:
Identità e manutenzione delle piante da
interni raggruppate a seconda dello spazio a
cui sono più idonee*

FLORA CATELLACCI
RELATORE: FRANCO ORIGONI

POLITECNICO
MILANO 1863



DOSSIER

FLORA CATELLACCI
RELATORE: FRANCO ORIGONI

Corso di Laurea Magistrale
in Interior and Spatial Design
Matr. 915163

A. A. 2019-2020

POLITECNICO
MILANO 1863

01

DRACAENA



BOTANICA

gen. *Dracaena*, famiglia *Ruscaceae*, diverse specie tra cui la *deremensis*, *fragrans*, *marginata*

NOMI VOLGARI

tronchetto della felicità

ORIGINI

Africa tropicale ed Asia

DESCRIZIONE

genere di perenni a portamento eretto

ESIGENZE

clima ama climi caldi, ideale temperatura tra i 24-26°C, soffre sotto i 15 °C

esposizione luminosa ma non diretta

irrigazione la terra non deve essere mai asciutta, primavera estate 3-4 volte la settimana e inverno diminuire

concimazione da aprile a settembre ogni settimana con concime liquido

potatura e rinvaso non si pota, eliminare le foglie via via che si disseccano

AVVERSITA'

- Foglie che avvizziscono: cattiva coltivazione, o troppo freddo o eccesso di acqua. **Rimedio:** spostare la pianta e regolare annaffiature
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Foglie con macchie necrotiche circondate da alone: attacco fungino. **Rimedio:** intervenire chimicamente e controllare che l'ambiente attorno alla pianta non sia eccessivamente umido
- Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. **Rimedio:** trattare la pianta con antiparassitari

02

FICUS



BOTANICA gen. *Ficus*, famiglia *Moraceae*, molte specie tra cui *elastica* (sx) e *benjamina* (dx)

NOMI VOLGARI fico del caucciù e fico beniamino

ORIGINI India e sud est asiatico

DESCRIZIONE pianta eretta

ESIGENZE

- clima** ama il caldo ma non gradisce temperature sopra i 24 °C
- esposizione** ombreggiato
- irrigazione** in estate 2 volte la settimana e in inverno ogni 10-15 gg
- concimazione** ogni 15 gg primavera estate e ogni 2 mesi autunno inverno
- potatura e rinvaso** non si pota ma si effettua la cimatura per stimolare getti laterali

AVVERSITA'

- Caduta delle foglie: scarsa esposizione o esposizioni a correnti fredde. **Rimedio:** analisi
- Ingiallimento e afflosciamento foglie: eccessive innaffiature. **Rimedio:** di conseguenza
- Foglie che si seccano: se esposta a luce troppo diretta. **Rimedio:** controllare posizione
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Foglie che ingialliscono: raghetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico

03

MUSA BASJOO



BOTANICA gen. *Musa*, famiglia *Musaceae*, molte specie tra cui *acuminata*, *velutina* e *ventricum*

NOMI VOLGARI banano

ORIGINI zone tropicali - a seconda della specie

DESCRIZIONE pianta erbacea a foglia larga

ESIGENZE

clima tra i 21 e i 27 °C

esposizione luminosa ma non diretta

irrigazione in estate ogni 3-4gg, in inverno una volta alla settimana - circa, terreno sempre umido

concimazione ogni 15 gg primavera estate e una volta al mese in autunno inverno

potatura e rinvaso non si pota, si eliminano le foglie secche e si rinvasa in periodo primaverile

AVVERSITA'

- Foglie che avvizziscono: scarsa irrigazione. **Rimedio:** aumentare innaffiature
- Muffa bianca: attacco fungino, il mal bianco. **Rimedio:** aumentare ventilazione e trattare con antifungino
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari

04

PHOENIX ROEBELENI



BOTANICA

gen. *Phoenix*, famiglia *Aracaceae*, specie *roebelenii*

NOMI VOLGARI

palma da datteri nana

ORIGINI

India e sud est asiatico

DESCRIZIONE

palma di altezza non troppo elevata a portamento singolo o a cespuglio

ESIGENZE

clima tra i 16 e i 24 °C**esposizione** da pieno sole a mezz'ombra**irrigazione** in estate 2 volte la settimana e in inverno 1 volta alla settimana**concimazione** ogni 15 gg primavera estate**potatura e rinvaso** non si pota, si eliminano le foglie secche, per il rinvaso è una pianta che cresce molto lentamente, se necessario effettuarlo in primavera

AVVERSITA'

- Pianta molto resistente, può essere attaccata dal fungo *Graphiola*, a causa di eccessiva umidità o ristagni d'acqua. **Rimedio:** aumentare ventilazione e trattare con antifungino

05

GUZMANIA



BOTANICA

gen. *Guzmania*, famiglia *Bromeliaceae*, circa 120 specie tra cui *lingulata*, *conifera* e *lindenii*

NOMI VOLGARI

-

ORIGINI

Antille e regioni sud occidentali del Sudamerica

DESCRIZIONE

piante sempreverdi epifite

ESIGENZE

clima tra i 15 e i 22 °C

esposizione buona illuminazione ma non diretta

irrigazione in estate 2 volte la settimana e in inverno 1 volta alla settimana

concimazione ogni 15 gg primavera estate

potatura e rinvaso non si pota ma si effettua l'eliminazione foglie danneggiate

AVVERSITA'

- Foglie assumono colorazione verde pallido: soggette a troppa luce. **Rimedio:** spostare
- Foglie assumono colorazione verde scuro: soggette a poca luce. **Rimedio:** spostare
- Foglie imbruniscono: eccessiva irrigazione. **Rimedio:** lasciar seccare il terreno, se necessario estrarre la pianta e asciugare le radici
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico
- Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. **Rimedio:** trattare la pianta con antiparassitari

06

KENTIA



BOTANICA gen. *Kentia*, famiglia *Aracaceae*, 2 specie *Howea forsteriana* e *Howea belmoreana*

NOMI VOLGARI -

ORIGINI origini antichissime: trovati fossili che risalgono al Cretaceo

DESCRIZIONE perenne a portamento eretto

ESIGENZE

clima 21 - 24 °C

esposizione penombra

irrigazione in estate 2-3 volte la settimana e in inverno ogni 10-15 gg, costante nebulizzazione

concimazione ogni 15 gg primavera estate

potatura e rinvaso non si pota e si rinvasa ogni 2-3 anni a inizio primavera

AVVERSITA'

- Mancanza di germogli: terreno privo di nutrienti **Rimedio**: controllare che la concimazione sia ben effettuata
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio**: rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Punte delle foglie secche: carenza d'acqua o umidità **Rimedio**: di conseguenza
- Macchie necrotiche circolari: attacco del fungo *Graphiola* **Rimedio**: prodotti chimici antifunghi

07

HELICONIA



BOTANICA gen. *Heliconia*, famiglia *Moraceae*,

NOMI VOLGARI fico del caucci e fico beniamino

ORIGINI zone tropicali dell'America

DESCRIZIONE pianta a portamento cespuglioso con foglie larghe

ESIGENZE

clima tra i 20 e i 24 °C, mai sotto i 16

esposizione luminosa ma non diretta

irrigazione annaffiare regolarmente quando il terreno si asciuga (3-4 gg) e nebulizzare acqua ogni giorno

concimazione da aprile a ottobre una volta al mese

potatura e rinvaso non si pota e si rinvasa ogni 2-3 anni

AVVERSITA'

- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico

08

CALATHEA



BOTANICA gen. *Ficus*, famiglia *Marantaceae*, circa 150 specie tra cui *mackoyana*, *zebrina*, *rosea picta*

NOMI VOLGARI calatea

ORIGINI Sud America

DESCRIZIONE perenne a portamento cespuglioso caratterizzata dalla bellezza delle foglie

ESIGENZE

clima esclusivamente tra i 18 e i 25 °C

esposizione ombreggiato

irrigazione in estate 3-4 volte la settimana e in inverno 2-3, nebulizzazione quotidiana

concimazione ogni 15 gg primavera estate

potatura e rinvaso tagliare le foglie secche alla base e rinvasare ogni 2-3 anni in primavera

AVVERSITA'

- Foglie che si seccano ai bordi: ambiente troppo secca **Rimedio:** di conseguenza
- Foglie che si accartocciano: luce troppo intensa **Rimedio:** spostare
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico

09

CISSUS



BOTANICA	gen. <i>Cissus</i> , famiglia <i>Vitaceae</i> , circa 350 specie
NOMI VOLGARI	cisso
ORIGINI	Asia orientale, America, Africa
DESCRIZIONE	pianta rampicante sempreverde con fusto legnoso o semi legnoso
ESIGENZE	<p>clima tra 18 e 26 °C</p> <p>esposizione luminosa ma non diretta</p> <p>irrigazione in estate 2 - 3 volte la settimana e in inverno 1 - 2</p> <p>concimazione ogni 2 - 3 settimane in primavera estate</p> <p>potatura e rinvaso crescono molto velocemente dunque potarle a inizio primavera</p>
AVVERSITA'	<ul style="list-style-type: none"> • Foglie che avvizziscono: luce troppo bassa Rimedio: spostare • Foglie rovinare: eccessive innaffiature. Rimedio: di conseguenza • Pianta si affloscia: non è una malattia ma è semplicemente dovuto all'età, succede ogni 6/7 anni. Rimedio: nessun rimedio, la pianta ha concluso il ciclo di vita

10

CITRUS RETICULATA



BOTANICA gen. *Citrus*, famiglia *Rutaceae*, specie *reticulata*

NOMI VOLGARI mandarino

ORIGINI Asia e Medio Oriente

DESCRIZIONE albero di piccole dimensioni

ESIGENZE

clima ama il caldo, tra 18-27 °C

esposizione soleggiata

irrigazione in estate 2 volte la settimana e in inverno ogni 10-15 gg

concimazione stallatico ogni 3 mesi

potatura e rinvaso rinvasare in primavera ogni qualvolta le radici fuoriescano dal vaso

AVVERSITA'

- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Marciume radicale: dovuto a eccessive inaffiature. **Rimedio:** lasciar seccare il terreno

11

CITRUS LIMON



BOTANICA gen. *Citrus*, famiglia *Rutaceae*, specie *reticulata*

NOMI VOLGARI mandarino

ORIGINI Asia e Medio Oriente

DESCRIZIONE albero di piccole dimensioni

ESIGENZE

clima ama il caldo, tra 18-27 °C

esposizione soleggiata

irrigazione in estate 2 volte la settimana e in inverno ogni 10-15 gg

concimazione stallatico ogni 3 mesi

potatura e rinvaso rinvasare in primavera ogni qualvolta le radici fuoriescano dal vaso

AVVERSITA'

- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Marciume radicale: dovuto a eccessive innaffiature. **Rimedio:** lasciar seccare il terreno

12

MICROCITRUS AUSTRALIS



BOTANICA gen. *Ficus*, famiglia *Rutaceae*, molte specie tra cui *elastica* (sx) e *benamina* (dx)

NOMI VOLGARI finger lime

ORIGINI foreste pluviali australiane

DESCRIZIONE albero di piccole dimensioni

ESIGENZE

clima ama il caldo, tra 18-27 °C

esposizione mezz'ombra

irrigazione ambiente molto umido, diminuire in inverno

concimazione in primavera estate una volta al mese

potatura e rinvaso non potare con grossi tagli che possono essere dannosi

AVVERSITA'

- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico

13

ANTHURIUM



BOTANICA	gen. <i>Anthurium</i> , famiglia Araceae, diverse specie tra cui la <i>andeanum</i>
NOMI VOLGARI	felce di Boston
ORIGINI	da diverse zone del mondo: America, Asia, Africa
DESCRIZIONE	genere di perenni a portamento eretto - le altre specie anche prostrato o rampicante
ESIGENZE	<p>clima temperatura minima di 15 °C</p> <p>esposizione luminosa ma non diretta</p> <p>irrigazione abbondante, la terra non deve essere mai asciutta</p> <p>concimazione da aprile a settembre ogni 2 settimane</p> <p>potatura e rinvaso eliminate le foglie basali via via che si disseccano</p>
AVVERSITA'	<ul style="list-style-type: none"> Foglie ingiallite e appassite: correnti d'aria o scarse innaffiature Rimedio: spostare la pianta e regolare annaffiature Mancata fioritura: scarsa concimazione. Rimedio: di conseguenza Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. Rimedio: rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. Rimedio: trattare la pianta con antiparassitari

14

RAPHIS



BOTANICA gen. *Raphis*, famiglia *Arecaceae*, 12 specie tra cui *Excelsa*

NOMI VOLGARI -

ORIGINI Cina e Giappone

DESCRIZIONE palme con lunghi steli rigidi

ESIGENZE

clima tra i 10 e i 22 °C

esposizione posizione ombreggiata

irrigazione ogni 3 giorni

concimazione in primavera estate ogni settimana

potatura e rinvaso non si potano, rinvasare in marzo-aprile

AVVERSITA'

- Foglie ustionate: esposizione diretta al sole. **Rimedio:** eliminare parti danneggiate e spostare la pianta
- Punte delle foglie secche: mancanza di umidità **Rimedio:** nebulizzare acqua attorno alla pianta
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifici

15

OCIMUM BASILICUM



BOTANICA gen. *Ocimum*, famiglia *Laminaceae*, diverse specie tra cui *Basilicum*

NOMI VOLGARI basilico

ORIGINI zona mediterranea, centro america

DESCRIZIONE pianta erbacea con fusti eretti che raggiungono anche i 30 cm

ESIGENZE

clima 20-25 °C

esposizione luce intensa

irrigazione ogni 3 giorni, terreno sempre umido

concimazione una volta al mese

potatura e rinvaso non rinvasare, potare tagliando gli apici vegetativi per garantire rigetto rigoglioso

AVVERSITA'

- dato il suo uso in cucina e sconsigliato uso di prodotti chimici: è soggetto a diverse malattie ma proprio perchè viene usato per essere ingerito si suggerisce di sostituire la piantina

16

PTEROSELINUM



BOTANICA gen. *Petroselinum*, famiglia *Apicaceae*, specie *Hortense* e *Crispum*

NOMI VOLGARI prezzemolo

ORIGINI zona mediterranea e Asia occidentale

DESCRIZIONE fusti eretti tubolari che raggiungono i 70cm di altezza

ESIGENZE

clima non tollera sotto 0°C e sopra i 35 °C

esposizione luce intensa

irrigazione annaffiatura abbondante

concimazione una volta al mese

**potatura e
rinvaso** -

AVVERSITA'

- dato il suo uso in cucina e sconsigliato uso di prodotti chimici: è soggetto a diverse malattie ma proprio perchè viene usato per essere ingerito si suggerisce di sostituire la piantina

17

ROSMARINUS OFFICINALIS



BOTANICA gen. *Rosmarinus*, famiglia *Lamiaceae*, specie *Officinalis*

NOMI VOLGARI rosmarino

ORIGINI Mediterraneo

DESCRIZIONE pianta arbustiva perenne con portamento cespuglioso

ESIGENZE

clima tra i 15 e i 22 °C

esposizione luce intensa

irrigazione da annaffiare poco ma frequentemente -un giorno sì e uno no

concimazione pianta rustica senza particolari concimazioni: una volta all'anno

**potatura e
rinvaso** non potare e rinvasare ogni 2-3 anni

AVVERSITA'

- dato il suo uso in cucina e sconsigliato uso di prodotti chimici: è soggetto a diverse malattie ma proprio perchè viene usato per essere ingerito si suggerisce di sostituire la piantina

18

CORIANDRUM SATIVUM



BOTANICA gen. *Coriandrum*, famiglia *Apicaceae*, specie *Sativum*

NOMI VOLGARI coriandolo

ORIGINI Medio Oriente

DESCRIZIONE pianta eretta con fusto liscio che raggiunge 60-70cm di altezza

ESIGENZE

clima non tollera sotto 0°C e sopra i 35 °C

esposizione luce intensa

irrigazione annaffiatura abbondante

concimazione una volta al mese

**potatura e
rinvaso** -

AVVERSITA'

- dato il suo uso in cucina e sconsigliato uso di prodotti chimici: è soggetto a diverse malattie ma proprio perchè viene usato per essere ingerito si suggerisce di sostituire la piantina

19

MENTHA



BOTANICA gen. *Mentha*, famiglia *Lamiaceae*, 15-30 specie tra cui *Piperita*

NOMI VOLGARI menta

ORIGINI Europa

DESCRIZIONE pianta erbacea perenne stolonifera

ESIGENZE

clima non tollera sotto 0°C e sopra i 35 °C

esposizione luce intensa

irrigazione annaffiatura abbondante

concimazione una volta al mese

**potatura e
rinvaso** -

AVVERSITA'

- dato il suo uso in cucina e sconsigliato uso di prodotti chimici: è soggetto a diverse malattie ma proprio perchè viene usato per essere ingerito si suggerisce di sostituire la piantina

20

THYMIS



BOTANICA gen. *Thymis*, famiglia *Laminiaceae*, numerose tra cui *Vulgaris*

NOMI VOLGARI timo

ORIGINI Mediterraneo

DESCRIZIONE pianta arbustiva perenne

ESIGENZE

clima tra i 15 e i 22 °C

esposizione luce intensa

irrigazione da annaffiare poco ma frequentemente -un giorno si e uno no

concimazione pianta rustica senza particolari concimazioni: una volta all'anno

potatura e rinvaso non potare e rinvasare ogni 2-3 anni

AVVERSITA'

- dato il suo uso in cucina e sconsigliato uso di prodotti chimici: è soggetto a diverse malattie ma proprio perchè viene usato per essere ingerito si suggerisce di sostuire la piantina

21

SALVIA



BOTANICA gen. *Salvia*, famiglia *Lamiaceae*, quarantina di specie tra cui *Reginae* e *Nicolai*

NOMI VOLGARI salvia

ORIGINI Europa

DESCRIZIONE pianta cespugliosa sia annuale che perenne

ESIGENZE

clima tra i 15 e i 22 °C

esposizione luce intensa

irrigazione da annaffiare poco ma frequentemente -un giorno sì e uno no

concimazione pianta rustica senza particolari concimazioni: una volta all'anno

**potatura e
rinvaso** non potare e rinvasare ogni 2-3 anni

AVVERSITA'

- dato il suo uso in cucina e sconsigliato uso di prodotti chimici: è soggetto a diverse malattie ma proprio perchè viene usato per essere ingerito si suggerisce di sostituire la piantina

22

ORIGANUM



BOTANICA gen. *Origanum*, famiglia *Lamiaceae*, circa 50 specie tra cui *Vulgare*

NOMI VOLGARI origano

ORIGINI Mediterraneo

DESCRIZIONE pianta erbacea a fusto eretto e ramificato

ESIGENZE

clima tra i 15 e i 22 °C

esposizione luce intensa

irrigazione da annaffiare poco ma frequentemente -un giorno sì e uno no

concimazione pianta rustica senza particolari concimazioni: una volta all'anno

potatura e rinvaso non potare e rinvasare ogni 2-3 anni

AVVERSITA'

- dato il suo uso in cucina e sconsigliato uso di prodotti chimici: è soggetto a diverse malattie ma proprio perchè viene usato per essere ingerito si suggerisce di sostituire la piantina

23

ZINGIBER



BOTANICA gen. *Zingiber*, famiglia *Zingiberaceae*, specie *Officinale*

NOMI VOLGARI zenzero

ORIGINI India

DESCRIZIONE pianta erbacea perenne

ESIGENZE

clima tra i 10 e i 35 °C

esposizione mezz'ombra

irrigazione annaffiatura per mantenere terreno sempre umido - ogni 3-4 giorni

concimazione in autunno e primavera - due volte l'anno

**potatura e
rinvaso** -

AVVERSITA' • non particolarmente soggetta a malattie

24

CEREUS PERUVIANUS



BOTANICA

gen. *Cereus*, famiglia *Cactaceae*, quarantina di specie tra cui *Peruvianus*

NOMI VOLGARI

fico rampicante

ORIGINI

Brasile, Argentina e Perù

DESCRIZIONE

cactus colonnare con fusto spinoso

ESIGENZE

clima luogo riparato con temperature non sotto i 10 °C

esposizione luce intensa

irrigazione terreno mai secco: comunque essendo succulenta meglio innaffiatura in meno che in più

concimazione ogni 15 gg primavera estate e ogni 2 mesi autunno inverno

potatura e rinvaso la pianta non si pota, mentre il rinvaso è a inizio primavera, ottimo momento per controllare le radici; consigliato utilizzo di vasi in terracotta che sono traspiranti

AVVERSITA'

- Pianta molle e raggrinzita: eccessiva irrigazione **Rimedio:** purtroppo difficile recuperare
- Pianta assume forme contorte: carenza di luce **Rimedio:** di conseguenza
- Pianta "sgonfia": carenza d'acqua. **Rimedio:** aumentare innaffiature
- Imbrunimento pianta: troppo freddo **Rimedio:** spostare la pianta
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari

25

PHILODENDRON



BOTANICA

gen. *Philodendron*, famiglia *Araceae*, circa 300 specie tra cui *Scadens*, *Pertusum* - *Monstera*

NOMI VOLGARI

filodendro

ORIGINI

Messico e Guatemala

DESCRIZIONE

perenne eretta, una delle più diffuse negli interni

ESIGENZE

- clima** 18- 22 °C, sopravvive anche a temperature più basse ma preferisce il caldo
- esposizione** luce indiretta
- irrigazione** terreno mai secco: in inverno soltanto aspettare che il terreno secchi un po' tra le irrigazioni
- concimazione** ogni 3 settimane in tutto il periodo primavera estate
- potatura e rinvaso** la pianta non si pota, si effettua piuttosto la cimatura per regolare la forma

AVVERSITA'

- Foglie gialle: eccessiva irrigazione **Rimedio:** ridurre innaffiature
- Macchie brune: temperature troppo basse **Rimedio:** di conseguenza
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari

26

SYNGONIUM



BOTANICA gen. *Syngonium*, famiglia *Araceae*, circa 20 specie tra cui *Podophillum*, normale e variegato

NOMI VOLGARI singonio

ORIGINI centro America

DESCRIZIONE pianta eretta perenne a foglia larga

ESIGENZE

clima 18- 22 °C, sopravvive anche a temperature più basse ma preferisce il caldo

esposizione luce indiretta

irrigazione terreno mai secco: in inverno soltanto aspettare che il terreno secchi un po' tra le irrigazioni

concimazione ogni 3 settimane in tutto il periodo primavera estate

potatura e rinvaso la pianta non si pota, eliminare foglie danneggiate

AVVERSITA'

- Foglie che cadono: ambiente secco **Rimedio:** aumentare umidità con nebulizzazione
- Marciscono fusto e foglie: eccessiva innaffiatura **Rimedio:** eliminare le parti e lasciar asciugare il terreno
- Foglie "bruciate": se esposta alla luce diretta. **Rimedio:** di conseguenza
- Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. **Rimedio:** trattare la pianta con antiparassitari
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifici

27

PHYLLOSTACHYS



BOTANICA	gen. <i>Phyllostachys</i> , famiglia <i>Poaceae</i> , circa 45 specie, è il genere più comune
NOMI VOLGARI	bamboo
ORIGINI	Cina
DESCRIZIONE	eretta con foglie allungate
ESIGENZE	<p>clima non sotto i 15 °C</p> <p>esposizione luce indiretta</p> <p>irrigazione abbondante ma senza ristagno, più diradata in autunno inverno</p> <p>concimazione ogni 15 gg primavera estate</p> <p>potatura e rinvaso in casa si rinvasa ogni 1-2 anni,</p>
AVVERSITA'	<ul style="list-style-type: none"> Foglie che cadono: eccessiva innaffiatura Rimedio: lasciar seccare il terreno Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. Rimedio: trattare la pianta con antiparassitari Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. Rimedio: rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. Rimedio: aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifici

28

SCHEFFLERA



BOTANICA gen. *Schefflera*, famiglia *Apiceae*, circa 600 specie tra cui *Arboricola*, diverse varietà

NOMI VOLGARI -

ORIGINI Centro e Sud America, Isole del Pacifico

DESCRIZIONE arbustiva sempreverde, caratterizzata per la bellezza delle foglie palmate

ESIGENZE

clima 24-25 °C

esposizione luce indiretta

irrigazione estate 2-3 volte alla settimana, inverno mantenere terriccio umido

concimazione da aprile ad ottobre ogni 3 settimane

**potatura e
rinvaso** non si pota e si rinvasa ogni anno

AVVERSITA'

- Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. **Rimedio:** trattare la pianta con antiparassitari
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifici

29

AGAVE



BOTANICA	gen. <i>Agave</i> , famiglia <i>Agavaceae</i> , varie specie tra cui <i>Americana striata</i> , <i>marginata</i> e <i>mediopicta</i>
NOMI VOLGARI	-
ORIGINI	America centrale
DESCRIZIONE	cactacea a portamento cespuglioso
ESIGENZE	<p>clima temperature ideali tra i 20 e i 30 °C</p> <p>esposizione luce intensa</p> <p>irrigazione con parsimonia e regolarmente il terreno non deve seccare ma i ristagni idrici sono letali</p> <p>concimazione da aprile a ottobre ogni tre settimane</p> <p>potatura e rinvaso rinvasare ogni 2-3 anni (le piante di piccole dimensioni) e non potare, eliminare semplicemente le foglie basali che via via si distaccano</p>
AVVERSITA'	<ul style="list-style-type: none"> • Pianta appare sofferenze: eccessiva irrigazione Rimedio: asciugare la pianta e lasciar seccare il terriccio • Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. Rimedio: trattare la pianta con antiparassitari • Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. Rimedio: rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari • Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. Rimedio: aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifici

30

STRELITZIA



BOTANICA gen. *Strelitzia*, famiglia *Strelitziaceae*, quarantina di specie tra cui *Reginae* e *Nicolai*

NOMI VOLGARI -

ORIGINI Africa meridionale e Sudamerica

DESCRIZIONE pianta erbacea perenne con portamento cespuglioso

ESIGENZE

clima tra i 15 e i 22 °C

esposizione luce intensa

irrigazione annaffiatura abbondante eccetto nel periodo vegetativo di giugno-luglio

concimazione da ottobre a maggio una volta al mese

potatura e rinvaso rinvasare ogni anno fino a 5 anni, non si pota

AVVERSITA'

- Macchie necrotiche sulle foglie e muffa grigia: fungo *Botrytis*. **Rimedio:** eliminare parti infette e trattare con anticrittogamico
- Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. **Rimedio:** trattare la pianta con antiparassitari
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifici

31

TSILLANDIA



BOTANICA gen. *Tillandsia*, famiglia *Bromeliaceae*, circa 450 specie

NOMI VOLGARI -

ORIGINI America centro meridionale, dal Messico all'Argentina

DESCRIZIONE piante epifite che si nutrono trattenendo l'umidità dall'aria

ESIGENZE

- clima** sopportano temperature tra i 10 e i 27 °C
- esposizione** penombra
- irrigazione** nebulizzare acqua e una volta alla settimana riempite il "pozzetto" al centro della pianta
- concimazione** ogni 15 gg primavera estate e una volta al mese in autunno inverno
- potatura e rinvaso** la pianta non si pota, mentre il rinvaso è a inizio primavera, ottimo momento per controllare le radici; consigliato utilizzo di vasi in terracotta che sono traspiranti

AVVERSITA'

- Foglie scure: esposta a troppa luce **Rimedio:** di conseguenza
- Foglie che muoiono: temperature troppo basse **Rimedio:** spostare la pianta
- Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. **Rimedio:** trattare la pianta con antiparassitari
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari

32

CLEMATIS ARMANDIIS



BOTANICA	gen. <i>Clematis</i> , famiglia <i>Ranunculaceae</i> , oltre 200 specie tra cui <i>Armandii</i>
NOMI VOLGARI	clematide
ORIGINI	Brasile, Argentina e Perù
DESCRIZIONE	sempreverde rampicante a fioritura precoce
ESIGENZE	<p>clima tra i 15 e i 22°C</p> <p>esposizione mezz'ombra</p> <p>irrigazione terreno sempre umido - circa ogni 3 giorni e diminuire in inverno</p> <p>concimazione per delle belle fioriture stallatico in autunno e in primavera estate concime liquido ogni 2 sett.</p> <p>potatura e rinvaso rinvasare ogni 2 anni e potare dopo la fioritura eliminando gli steli secchi</p>
AVVERSITA'	<ul style="list-style-type: none"> • Macchie marroni e appassimento: fungo <i>Phoma Clematidina</i> Rimedio: se si sospetta tagliare tutti gli steli e bruciarli onde evitare contaminazione del terreno • Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. Rimedio: trattare la pianta con antiparassitari • Macchie bianche sulle foglie: presenza del mal bianco, un fungo. Rimedio: aumentare la ventilazione e trattare con fungicidi

32

SEDUM



BOTANICA	gen. <i>Sedum</i> , famiglia <i>Crassulacae</i> , circa 450 specie
NOMI VOLGARI	-
ORIGINI	Messico e Europa Meridionale
DESCRIZIONE	perenni rustiche a portamento eretto, strisciante o cespuglioso a seconda della specie
ESIGENZE	<p>clima non hanno problemi con le temperature, mai sotto i 10 °C</p> <p>esposizione luce intensa</p> <p>irrigazione terreno mai secco, da novembre a marzo sospendere o diminuire molto</p> <p>concimazione una volta al mese in primavera estate</p> <p>potatura e rinvaso rinvasare periodicamente quando le radici occupano tutto lo spazio necessario, non si pota si eliminano solo le foglie secche</p>
AVVERSITA'	<ul style="list-style-type: none"> • Fusto della pianta marcisce: eccessiva irrigazione Rimedio: purtroppo difficile recuperare • Pianta avvizzisce: temperature troppo basse Rimedio: di conseguenza- • Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. Rimedio: rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari

34

NEPHROLEPIS



BOTANICA

gen. *Nephrolepis*, famiglia *Polypodiaceae*, diverse specie tra cui la *exaltata*

NOMI VOLGARI

felce di Boston

ORIGINI

da diverse zone del mondo: America, Asia, Africa

DESCRIZIONE

felce con foglie seghettate

ESIGENZE

clima	temperatura intorno ai 18 °C e lontano da correnti d'aria
esposizione	ombra
irrigazione	nebulizzare spesso e annaffiare per mantenere terreno sempre umido
concimazione	durante primavera - estate 2 volte al mese
potatura e rinvaso	non si pota

AVVERSITA'

- Foglie che si seccano e cadono: manca equilibrio idrico. **Rimedio:** aumentare le innaffiature e l'umidità
- Foglie chiare e scolorite: troppa luce. **Rimedio:** spostare la pianta
- Foglie aricciate: temperatura troppo bassa. **Rimedio:** spostare in un luogo più caldo
- Foglie orlate: temperatura troppo alta. **Rimedio:** spostare in un luogo più fresco
- Foglie con macchie scure: attacco fungino. **Rimedio:** rimuovere parti attaccate e agire con prodotti anticrittogamici
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitario

35

ASPLENIUM



BOTANICA gen. *Asplenium*, famiglia *Polypodiaceae*, diverse specie tra cui la *nidus*,

NOMI VOLGARI felce asplenio

ORIGINI zone tropicali dell'Asia

DESCRIZIONE felce con foglie ondulate

ESIGENZE

clima temperatura intorno ai 18 °C e lontano da correnti d'aria

esposizione ombra

irrigazione nebulizzare spesso e annaffiare per mantenere terreno sempre umido

concimazione durante primavera - estate 2 volte al mese

**potatura e
rinvaso** non si pota

AVVERSITA'

- Foglie che si seccano e cadono: manca equilibrio idrico. **Rimedio:** aumentare le innaffiature e l'umidità
- Foglie chiare e scolorite: troppa luce. **Rimedio:** spostare la pianta
- Foglie arricciate: temperatura troppo bassa. **Rimedio:** spostare in un luogo più caldo
- Foglie orlate: temperatura troppo alta. **Rimedio:** spostare in un luogo più fresco
- Foglie con macchie scure: attacco fungino. **Rimedio:** rimuovere parti attaccate e agire con prodotti anticrittogamici
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitario

36

PLATYCERIUM



BOTANICA

gen. *Platycerium*, famiglia *Polypodiaceae*, diverse specie tra cui la *biforcatum*

NOMI VOLGARI

felce a corna d'alce

ORIGINI

Australia e Sudafrica

DESCRIZIONE

felce con foglie seghettate

ESIGENZE

clima temperatura intorno ai 18 °C e lontano da correnti d'aria

esposizione luce

irrigazione nebulizzare spesso e annaffiare per mantenere terreno sempre umido

concimazione durante primavera - estate 1 volta al mese

**potatura e
rinvaso** non si pota

AVVERSITA'

- Foglie che si afflosciano: marciume. **Rimedio:** estrarre la pianta e tagliare le radici, aspettare una settimana per annaffiare nuovamente
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari

37

PTERIS CRETICA



BOTANICA gen. *Pteris*, famiglia *Polypodiaceae*, diverse specie tra cui la *cretica*, *ensiformis*, *multifida*

NOMI VOLGARI -

ORIGINI da diverse zone del mondo tropicali

DESCRIZIONE felce

ESIGENZE

clima	temperatura intorno ai 18 °C e lontano da correnti d'aria
esposizione	ombra
irrigazione	nebulizzare spesso e annaffiare per mantenere terreno sempre umido
concimazione	durante primavera - estate 2 volte al mese
potatura e rinvaso	non si pota

AVVERSITA'

- Foglie che si seccano e cadono: manca equilibrio idrico. **Rimedio:** aumentare le innaffiature e l'umidità
- Foglie chiare e scolorite: troppa luce. **Rimedio:** spostare la pianta
- Foglie aricciate: temperatura troppo bassa. **Rimedio:** spostare in un luogo più caldo
- Foglie orlate: temperatura troppo alta. **Rimedio:** spostare in un luogo più fresco
- Foglie con macchie scure: attacco fungino. **Rimedio:** rimuovere parti attaccate e agire con prodotti anticrittogamici
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitar

38

ALOE



BOTANICA	gen. <i>Aloe</i> , famiglia <i>Asphodelaceae</i> , diverse specie tra cui la <i>variegata</i> , <i>barbadensis</i> e <i>chinensis</i>
NOMI VOLGARI	felce di Boston
ORIGINI	zone aride e semiaride di Africa, Madagascar e Arabia
DESCRIZIONE	pianta succulenta, sempreverde che raggiunge altezza di 30cm
ESIGENZE	<p>clima temperatura maggiore ai 7-10 °C ma temperature ideali tra i 20 e i 24 °C</p> <p>esposizione pieno sole ma resistono anche in ombra parziale</p> <p>irrigazione annaffiare con moderazione non bagnando le foglie per evitare marciumi - sospendere in inverno</p> <p>concimazione una volta al mese da primavera fino a estate compresa</p> <p>potatura e rinvaso non si pota, eliminare le foglie basali che via via si disseccano e rinvasare quando le dimensioni diventano troppo grandi se si vuole lasciarla crescere</p>
AVVERSITA'	<ul style="list-style-type: none"> Foglie con perdita di screziature: scarsa illuminazione Rimedio: spostare la pianta Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. Rimedio: aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico

39

CHAMADOREA ELEGANS



BOTANICA

gen. *Chamaedorea*, famiglia *Arecaceae*, circa 100 specie

NOMI VOLGARI

palma di bambù

ORIGINI

Messico e America centrale

DESCRIZIONE

palma che arriva fino a 1,8m di altezza, ha degli steli lunghi e nodosi

ESIGENZE

clima ideale tra i 16 e i 20 °C - mai sotto i 10 °C

esposizione luce non diretta

irrigazione in estate frequente e in inverno meno - sempre per mantenere terriccio umido

concimazione concimare con fertilizzante liquido una volta al mese nel periodo estivo

potatura e rinvaso si rinvasa a marzo quando le radici hanno occupato tutto lo spazio necessario, non si pota

AVVERSITA'

- La pianta non cresce: terreno privo di elementi nutritivi. **Rimedio:** concimare
- Punte delle foglie secche: careza umidità o eccesso acqua. **Rimedio:** preventivo non curativo. Il danno non può essere riparato, vanno accorciate le foglie.
- Presenza di macchie marroni: se esposta a sbalzi di temperatura troppo rapidi o acqua dell'innaffiatura troppo ricca di calcare. **Rimedio:** asportare foglie malate e regolare il calcare nell'acqua - facendola bollire
- Piccole macchie necrotiche, circolari e marroncine: fungo *Graphiola*. **Rimedio:** intervenire con prodotti chimici

40

FICUS PUMILA



BOTANICA gen. *Ficus*, famiglia *Moraceae*, molte specie tra cui *Pumila*

NOMI VOLGARI fico rampicante

ORIGINI Asia orientale ed Australia

DESCRIZIONE rampicante con foglie cordate verde scuro cuoriformi

ESIGENZE

- clima** ama il caldo ma non gradisce temperature sopra i 24 °C
- esposizione** ombreggiato
- irrigazione** in estate 2 volte la settimana e in inverno ogni 10-15 gg
- concimazione** ogni 15 gg primavera estate e ogni 2 mesi autunno inverno
- potatura e rinvaso** non si pota ma si effettua la cimatura per stimolare getti laterali

AVVERSITA'

- Caduta delle foglie: scarsa esposizione o esposizioni a correnti fredde. **Rimedio:** analisi
- Ingiallimento e afflosciamento foglie: eccessive innaffiature. **Rimedio:** di conseguenza
- Foglie che si seccano: se esposta a luce troppo diretta. **Rimedio:** controllare posizione
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitari
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico

41

SOLEILORIA



BOTANICA gen. *Pilea*, famiglia *Urticaceae*, solo una specie *Soleiloria soleirolii* o *Helxine soleirolii*

NOMI VOLGARI -

ORIGINI Corsica e Sardegna

DESCRIZIONE pianta rampicante e strisciante che crea dei veri e propri tappeti verdi

ESIGENZE

clima ama il caldo ma resiste fino a temperature sopra i 4 °C

esposizione ombreggiato

irrigazione abbondanti: ambiente sempre umido

concimazione una volta al mese fertilizzante liquido

potatura e rinvaso rinvaso in primavera

AVVERSITA' • Non sono piante particolarmente soggette a malattie

42

DYPsis LUTESCENS



BOTANICA	gen. <i>Areca</i> , famiglia <i>Arecaceae</i> , numerose specie tra cui <i>lutescens</i> la più diffusa per interni
NOMI VOLGARI	areca, sin. <i>chrysalidocarpus lutescens</i>
ORIGINI	Madagascar, naturalizzata in paesi caldo umidi
DESCRIZIONE	palma sempreverde vischiosa che in vaso raggiunge i 2m di altezza, cespo di fusti simili a canne
ESIGENZE	<p>clima ambienti caldo umidi, temperature 20-22 °C - mai inferiori ai 16 °C</p> <p>esposizione molta luce senza esposizione ai raggi diretti</p> <p>irrigazione circa una volta alla settimana, con spruzzatura quotidiana delle foglie e terreno sempre umido</p> <p>concimazione nella bella stagione concimare due volte al mese con fertilizzanti liquidi</p> <p>potatura e rinvaso non si pota, si eliminano solo le parti della pianta secche o danneggiate al fine di evitare la diffusione di malattie</p>

AVVERSITA'

- Punte delle foglie secche: eccesso di acqua e/o aria secca. **Rimedio:** migliorare il microclima attorno alla pianta, il danno però non può essere riparato e le foglie vanno accorciate
- Marciumi radicali: funghi. **Rimedio:** estrarre la pianta e tagliare le radici sopra ai marciumi cospargendo la ferita con un fungicida. Aspettare una settimana prima di irrigare nuovamente
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico
- Macchie brune sulle foglie: cocciniglie. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitario

43

CHLOROPHYTUM



BOTANICA	gen. <i>Chlorophytum</i> , famiglia <i>Asparagaceae</i> , circa 250 specie tra cui <i>comosum</i> , <i>laxum</i> , <i>undulatum</i>
NOMI VOLGARI	clorofito nastrino o falangio, anche pianta ragno per la conformazione del cespo
ORIGINI	Africa meridionale
DESCRIZIONE	pianta erbacea perenne e sempreverde
ESIGENZE	<p>clima ambienti caldo umidi, temperature 20-22 °C - mai inferiori ai 16 °C</p> <p>esposizione molta luce senza esposizione ai raggi diretti</p> <p>irrigazione circa due volte alla settimana, con spruzzatura sporadica delle foglie</p> <p>concimazione nella bella stagione concimare due volte al mese, specialmente con azoto, potassio e fosforo</p> <p>potatura e rinvaso rinvaso alla fine del periodo invernale circa ogni due anni - il clorofito cresce molto in fretta - e nessuna potatura se non eliminazione delle foglie secche</p>
AVVERSITA'	<ul style="list-style-type: none"> • Imbrunimento apici delle foglie: scarso innaffiamento. Rimedio: agire di conseguenza • Necrosi delle foglie e del fusto: agenti fungini che sopraggiungono per clima troppo umido. Rimedio: evitare eccessive innaffiature e in caso estrarre la pianta eliminando le radici marce • Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. Rimedio: rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitario • Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. Rimedio: aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico

44

SCINDAPSUS



BOTANICA

gen. *Scindapsus*, famiglia *Araceae*, circa 40 specie tra cui *aureus* e *pictus*

NOMI VOLGARI

potos o pothos

ORIGINI

isole Salomone

DESCRIZIONE

rampicante sempreverde, belle foglie dagli apici appuntiti

ESIGENZE

- clima** si adattano molto bene temperature sopportate tra i 13 e i 27 °C, temono correnti di aria fredda
- esposizione** molta luce ma non esposizione diretta
- irrigazione** annaffiare ogni volta che il terreno si secca - maggiormente nella stagione estiva
- concimazione** concimare una volta al mese
- potatura e rinvaso** potatura - se necessaria - a inizio primavera

AVVERSITA'

- Ingiallimento delle foglie con conseguente caduta: somministrate a correnti fredde. **Rimedio:** tagliare le foglie colpite e spostare la pianta in un luogo più caldo
- Necrosi delle foglie e del fusto: agenti fungini che sopraggiungono per clima troppo umido. **Rimedio:** evitare eccessive innaffiature e in caso estrarre la pianta eliminando le radici marce
- Screziatura delle foglie: scarsa illuminazione. **Rimedio:** spostare in un luogo più luminoso (no sole diretto)
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico

45

SPATAPHILLUM



BOTANICA

gen. *Araceae* Juss., sottofamiglia *Monsteroideae*, tribù *Spathiphyllaeae*, circa 30 specie

NOMI VOLGARI

spatafillo o spatifillo, o pianta a cucchiaio per la caratteristica forma della spathe floreale

ORIGINI

paesi tropicali umidi - come Filippine, Colombia, etc.

DESCRIZIONE

raggiunge il metro di altezza, fiori riuniti in uno spadice avvolto in una spathe bianca o verdastra

ESIGENZE

clima ambienti caldo umidi, con temperatura non inferiore ai 12 °C

esposizione mezz'ombra - no esposizione ai raggi solari diretti

irrigazione circa una volta alla settimana, con spruzzatura quotidiana delle foglie e terreno sempre umido

concimazione nella bella stagione concimare due volte al mese con fertilizzanti liquidi

potatura e rinvaso rinvasare ogni due tre anni, usando terriccio universale misto a torba, per gli individui a grandi dimensioni si preferisce praticare una potatura alle radici piuttosto che rinterrare

AVVERSITA'

- Foglie che avvizziscono: scarsa innaffiatura. **Rimedio:** immergere vaso in una bacinella di acqua tiepida finché non si riprende.
- Macchie necrotiche: esposizione al sole diretto. **Rimedio:** spostare pianta all'ombra
- Necrosi delle foglie e del fusto: agenti fungini che sopraggiungono per clima troppo umido. **Rimedio:** evitare eccessive innaffiature e in caso estrarre la pianta eliminando le radici marce
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitario
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico

46

YUCCA GLORIOSA



BOTANICA

gen. *Yucca*, famiglia Agavaceae, circa 40 specie tra cui *gloriosa*

NOMI VOLGARI

yucca

ORIGINI

sud est dell'America Settentrionale

DESCRIZIONE

arbusto sempreverde, foglie dure e appuntite, arriva a 3m di altezza se lasciata crescere

ESIGENZE

clima sopportano un ampio arco di temperature tra i 10 e i 25 °C

esposizione ben illuminata anche esposta direttamente alla luce solare

irrigazione inverno - autunno 2 volte al mese ed estate 2 volte alla settimana

concimazione concimare con fertilizzante liquido ogni 30gg a partire da aprile fino ad ottobre

potatura e rinvaso rinvaso ogni anno con terriccio a base di torva, di solito non si pota vanno solo eliminate le foglie che si seccano

AVVERSITA'

- Foglie basse che sbiadiscono: scarsa illuminazione. **Rimedio:** eliminare le foglie ingiallire e spostare la pianta in un luogo più luminoso
- Portamento avvizzito: eccessiva innaffiatura. **Rimedio:** agire di conseguenza
- Presenza di muffa grigia: attacco di Botrytis - fungo molto pericoloso se non curato. **Rimedio:** eliminare le parti colpite con fungicidi specifici
- Macchie brune sulle foglie o sulla pagina inferiore: cocciniglie. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitario

47

SANSEVERIA



BOTANICA

gen. *Sansevieria*, famiglia *Ruscaceae*, circa 60 specie tra cui *trifasciata*

NOMI VOLGARI

sanseveria, lingua di suocera

ORIGINI

Africa occidentale

DESCRIZIONE

perenne sempreverde, foglie rigide ed erette, fiori occasionali e verde pallido

ESIGENZE

clima temperature al di sopra dei 10

esposizione necessità di molta luce, anche sole diretto, poche specie prediligono ombra

irrigazione durante il periodo invernale una volta al mese, in quello estivo quando secca il terriccio

concimazione concimare con fertilizzante liquido una volta al mese nel periodo estivo

potatura e rinvaso di solito non si pota, se esige il rinvaso effettuarlo a marzo

AVVERSITA'

- Foglie brune che iniziano a marcire: innaffiatura eccessiva. **Rimedio:** estrarre la pianta dal vaso ed eliminare le parti colpite del rizoma, lasciandolo asciugare per una settimana all'aria. Tagliare anche le foglie colpite.
- Perdita delle screziature: poca luce. **Rimedio:** spostare in luogo più idoneo.
- Macchie brune sulle foglie o sulla pagina inferiore: cocciniglie. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitario

48

CHAMADOREA SEIFRIZII



BOTANICA

gen. *Chamaedorea*, famiglia *Arecaceae*, circa 100 specie

NOMI VOLGARI

palma di bambù

ORIGINI

Messico e America centrale

DESCRIZIONE

palma che arriva fino a 1,8m di altezza, ha degli steli lunghi e nodosi

ESIGENZE

clima ideale tra i 16 e i 20 °C - mai sotto i 10 °C

esposizione luce non diretta

irrigazione in estate frequente e in inverno meno - sempre per mantenere terriccio umido

concimazione concimare con fertilizzante liquido una volta al mese nel periodo estivo

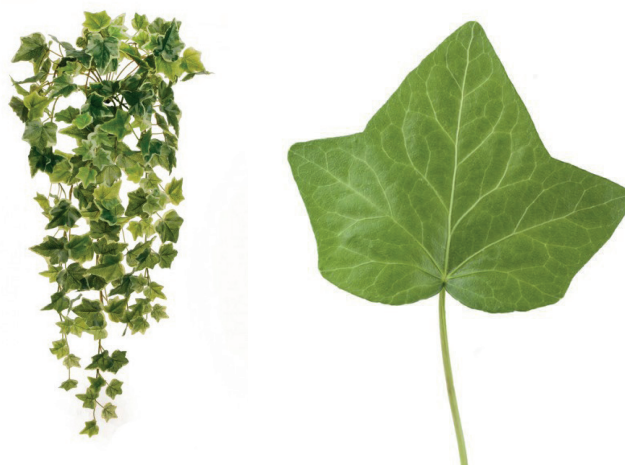
potatura e rinvaso si rinvasa a marzo quando le radici hanno occupato tutto lo spazio necessario, non si pota

AVVERSITA'

- La pianta non cresce: terreno privo di elementi nutritivi. **Rimedio:** concimare
- Punte delle foglie secche: careza umidità o eccesso acqua. **Rimedio:** preventivo non curativo. Il danno non può essere riparato, vanno accorciate le foglie.
- Presenza di macchie marroni: se esposta a sbalzi di temperatura troppo rapidi o acqua dell'innaffiatura troppo ricca di calcare. **Rimedio:** asportare foglie malate e regolare il calcare nell'acqua - facendola bollire
- Piccole macchie necrotiche, circolari e marroncine: fungo *Graphiola*. **Rimedio:** intervenire con prodotti chimici

49

HEDERA



BOTANICA gen. *Hedera*, famiglia *Apiaceae*, 15 specie tra cui *helix*, *himalaica*, *canariensis*, *colchica*

NOMI VOLGARI edera

ORIGINI Nord Africa e Medio Oriente

DESCRIZIONE rampicante sempreverde

ESIGENZE

clima ideale tra i 15 e i 18 °C - mai sotto i 7 °C

esposizione buona illuminazione, le specie con foglie screziate richiedono maggior luce

irrigazione in estate 2 volte la settimana mentre in inverno ogni 10-15 giorni

concimazione concimare ogni due settimane a partire dalla primavera

potatura e rinvaso il rinvaso ogni tre anni a primavera, sempre a primavera anche la potatura

AVVERSITA'

- Pianta non cresce ed è poco fitta: carenza di luce. **Rimedio:** spostare
- Perdita screziatura delle foglie: carenza di luce. **Rimedio:** spostare
- Foglie che si seccano: ambiente troppo secco e caldo. **Rimedio:** regolare il microclima
- Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. **Rimedio:** trattare la pianta con antiparassitari
- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitario
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico

50

EUCALYPTUS FICIFOLIA



BOTANICA

gen. *Eucalyptus*, famiglia *Mirtaceae*, numerose specie tra cui *ficifolia*

NOMI VOLGARI

palma di bambù

ORIGINI

Australia

DESCRIZIONE

albero sempreverde arrotondato, se lasciato cresce fino ad 8 m, foglie ampie e lanceolate

ESIGENZE

clima ideale tra i 16 e i 25 °C

esposizione esposizione diretta

irrigazione ogni due settimane - sensibile ai ristagni

concimazione concimare nel periodo estivo ogni 10 - 15 giorni

potatura e rinvaso potatura non essenziale, riguardo al rinvaso cresce molto in fretta quindi va mantenuto piccolo o trasferito all'esterno

AVVERSITA'

pianta non particolarmente soggetta a malattie

- Macchie sulla pagina inferiore delle foglie: cocciniglia. **Rimedio:** rimozione meccanica con un batuffolo di cotone o altrimenti per piante di grosse dimensioni utilizzare un antiparassitario
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico

51

TETRASTIGMA VOIMERANUM



BOTANICA

gen. *Tetrastigma*, famiglia *Vitaceae*, diverse specie tra cui la più coltivata è il *voimeranum*

NOMI VOLGARI

-

ORIGINI

Regioni subtropicali di Asia, Malesia e Australia

DESCRIZIONE

rampicante sempreverde, dotato di viticci, con fusti legnosi coltivato per la bellezza del fogliame

ESIGENZE

clima temperature superiori a 15-18 °C

esposizione buona illuminazione ma non diretta

irrigazione in estate regolare - evitare i ristagni, in inverno basta mantenere terreno umido

concimazione durante il periodo primaverile estivo ogni 2-3 settimane

potatura e rinvaso si eliminano semplicemente le foglie che si seccano

AVVERSITA'

- Foglie che si seccano e cadono: esposizione al sole diretto. **Rimedio:** tagliare le foglie e spostare
- Foglie che perdono il loro aspetto lucido: per clima troppo freddo. **Rimedio:** migliorare il microclima e controllare che le radici non presentino marciumi.
- Foglie che ingialliscono: ragnetto rosso. **Rimedio:** aumentare nebulizzazione sulle foglie e se non basta utilizzare acaricida specifico
- Presenza animaletti di colore chiaro - pidocchi. **Rimedio:** trattare la pianta con antiparassitari

52

OPHIOPOGON



BOTANICA	gen. <i>Ophiopogon</i> , famiglia <i>Aspargaceae</i> , diverse specie tra cui <i>japonicus</i>
NOMI VOLGARI	mughetto giapponese
ORIGINI	Cina, India, Giappone e Vietnam
DESCRIZIONE	tappezzante perenne sempreverde, a cespi con h massima 30cm
ESIGENZE	<p>clima molto resistente anche a clima freddo</p> <p>esposizione luoghi soleggiati e semio</p> <p>irrigazione annaffiare quando il terreno è completamente asciutto</p> <p>concimazione concimare con fertilizzante granulare o liquido insieme alle annaffiature nel periodo primaverile</p> <p>potatura e rinvaso quando i ciuffi occupano lo spazio massimo rinvasare - in primavera</p>
AVVERSITA'	<p>Pianta molto resistente alle malattie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marciumi radicali: funghi. Rimedio: estrarre la pianta e tagliare le radici sopra ai marciumi cospargendo la ferita con un fungicida. Aspettare una settimana prima di irrigare nuovamente