

Passeggiata botanica al Giardino Pubblico di Cagliari



Elenco specie

L'elenco corrisponde alle piante presenti nel Giardino Pubblico di Cagliari dall'ingresso alla Pinacoteca Comunale (ex-polveriera).

Affianco ad ogni specie c'è il nome di ciascun alunno che ha osservato e studiato le caratteristiche di ciascuna pianta.

Quercus ilex	Paola Dalpadulo
Phoenix canariensis	Francesco Pisano
Magnolia grandiflora	Margherita Lecis Cocco Ortu
Ficus rubiginosa	Veronica Vaittinen
Cycas revoluta	Alessio Guido
Ligustrum lucidum	Jia Ming Wang
Laurus nobilis	Federica Sedda
Pistacia lentiscus	Ben Aissa Amir
Rhus levigata	Daniele Puddu
Juniperus chinensis	Marika Rossi
Ficus magnolioides	Mauro Agus
Sophora japonica	Alessandra Taccori
Jacaranda mimosaefolia	Luca Porcheddu
Pittosporum tobira	Valeria Corrias
Washingtonia filifera	Mario Giordano
Ficus elastica	Erica Noli
Lagunaria patersonii	Davide Maffa

Quercus ilex



genere	Quercus
specie	Quercus Ilex
sinonimo	in italiano :Leccio in sardo :Ilixì
famiglia	Fagacee
origine	Bacino Mediterraneo
portamento	Albero sempre verde alto sino a m . 16 con chioma espansa, corteccia scura sui vecchi tronchi
foglie	Molto variabili , ovali -lanceolate , coriacee brevemente picciolate, verde scuro di sopra più chiare di sotto. Margine intero o variamente dentato
fiori	Piccolissimi pendoli gialli
Epoca fioritura	Maggio-Giugno
frutti	Ghianda (achenio) coperto per poco più di un terzo da una cupola conica con squame triangolari , piatte
terreno	Semiarido - arido - calcareo
esposizione	Soleggiata
curiosità	Si trova in Via Dante, Monte Urpinu e Via Scano. L' albero tollera mare, vento, ed è presente lungo le strade

Phoenix canariensis



genere	Phoenix
specie	Phoenix Canariensis
sinonimo	Palma delle Canarie
famiglia	Palmee
origine	Isole Canarie
portamento	Tronco alto fino a 16 m , robusto
foglie	Pennate, numerose, verdi, lunghe 5-6 m, con segmenti disposti su quattro serie
fiori	Maschili e femminili su piante diverse , sono spadici, avvolte da brattee,
epoca fioritura	Primavera: aprile
frutti	Colore giallo-arancio a polpa sottile, lunghi 1,2-5 cm, regolarmente scanalato.
terreno	Fertile ben drenato
clima	Temperato
esposizione	Soleggiata
curiosità	Questa pianta si trova al Poetto, p.zza Marghinotti, buoncammino, Via Roma, terrapieno.

Magnolia grandiflora



genere	Magnolia
specie	Magnolia grandiflora
sinonimo	Magnolia
famiglia	Magnoliacee
origine	Stati meridionali U.S.A. (Florida e Texas)
portamento	Inizialmente piramidale , con tendenza ad espandersi e ad arrotondare la chioma da adulto
foglie	Sempreverdi , di forma lanceolata lunghe di solito 10-20 cm
fiori	Bianchi , profumatissimi e grandi 15-20 cm
epoca fioritura	Giugno
frutti	Lunga pigna rossa di 7-10 cm
terreno	Non calcareo
clima	Temperato
esposizione	Soleggiata
curiosità	E' presente nei giardini privati e c'è una forte magnolizzazione in tutta la città con risultati non sempre felici poiché il terreno di Cagliari è calcareo

Ficus rubiginosa



genere	Ficus
specie	Ficus rubiginosa
famiglia	Moracee
origine	Australia
portamento	Albero sempreverde alto sino a 10 m. con chioma folta e globosa
foglia	Spesse, ellittiche e lunghe sino a 14cm. Di colore rossastro sulla pagina inferiore , arrotondate alla base .
frutti	Globosi (siconi) sino a 1 cm. Brevemente peduncolati
terreno	Fertile e ben drenato
clima	Mite
esposizione	Molto soleggiata
curiosità	Si trova all' orto botanico e al parcheggio del supermercato Carrefour

Cycas revoluta



genere	Cycas
specie	Cycas revoluta
famiglia	Cycadacee (non è una palma)
origine	Giappone
portamento	Alberetto sempreverde di aspetto poliforme con fusto generalmente non ramificato alto circa 3 m
foglie	Lunghe 1,20m con circa 120 paia foglioline lunghe 25 cm , rigide di colore verde
fiori	Rossastri in grappoli fitti
fioritura	Settembre
terreno	Ricco di humus ben drenato
clima	Temperato - caldo
esposizione	Pieno sole
curiosità	È molto presente nei giardini pubblici e privati

Juniperus chinensis



genere	Juniperus
specie	Juniperus Chinensis
sinonimo	Ginepro
famiglia	Cupressacee
origine	Cina - Giappone - Mongolia
portamento	Arbusto sempreverde di varia morfologia
foglie	In larga prevalenza squamiformi , appressante al ramulo
fiori	Infiorescenze maschili gialle
frutti	Frutti di forma globosi , lunghi sino a 10 mm
terreno	Asciutto e sabbioso
clima	Temperato e freddo
esposizione	Pieno sole
curiosità	Il loro impiego nell ' isola è recente , risalente agli ultimi decenni . Bacche molto aromatiche usate in cucina o per preparare liquori.

Ligustrum lucidum



genere	Ligustrum.
specie	Ligustrum lucidum.
famiglia	Oleacee.
origine	Cina e Giappone.
portamento	Arbusto sempre verde, alto fino a 10 m .
foglie	Ovate lanceolate acuminate , lungamente picciolate lunghe fino a 15 cm.
fiori	Fioritura intensa , ma breve , dura una quindicina di giorni , ha un gradevole profumo
epoca fioritura	Giugno-Luglio
frutti	Pannocchie lunghe fino a 20 cm.
terreno	Ben drenato anche calcareo
clima	Continentale freddo d' inverno e caldo d'estate
esposizione	Pieno sole
curiosità	L'arbusto si trova a Sassari , a Nuoro , a Iglesias, ad Alghero nei giardini privati, ed è utilizzato soprattutto come siepe.

Pistacia lentiscus



genere	Pistacia
specie	Pistacia lentiscus
sinonimo	Sardo : chessa; modizzi
famiglia	Anacardiacee
origine	Bacino Mediterraneo
portamento	Arbusto sempreverde alto ca. 4-5 m
foglie	Alterne ,composte e lanceolate
fiori	Unisessuali su piante diverse molto evidenti i fiori maschili per il rosso vivo delle antere
epoca fioritura	Primavera
frutti	E' costituita da una pallina o drupa nera quando è matura dalla quale si ricava un olio
terreno	Arido
esposizione	Soleggiata
curiosità	Al tempo di guerra nei paesi della Sardegna venivano spremute le bacche producendo un olio commestibile in sardo detto " ollu e stincu ". Il pane "moddizzosu " viene chiamato così perché si cuoce con la legna di questa pianta

Laurus nobilis



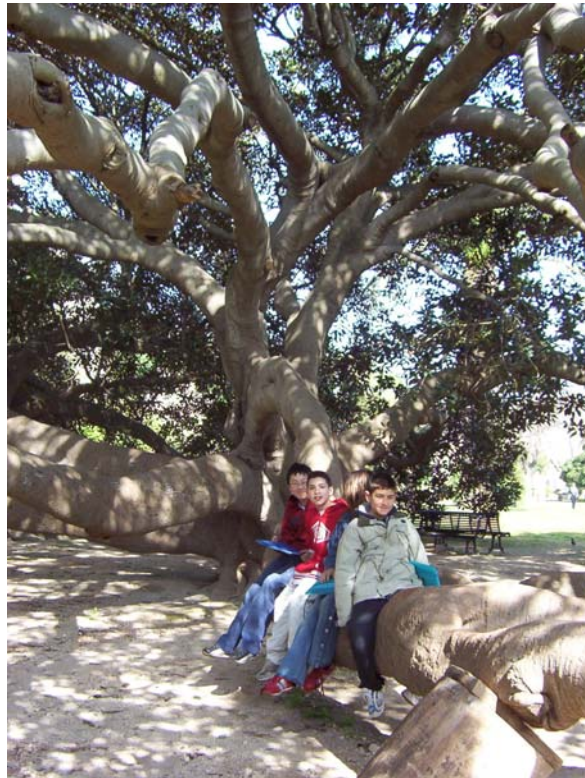
genere	Laurus
specie	Laurus nobilis
sinonimo	Alloro
famiglia	Lauracee
origine	Bacino Mediterraneo
portamento	Alto ca. 10 m. con chioma stretta e slanciata, sempreverde
foglie	Alterne, ovali, lanceolate, ondulate al margine, aromatiche e di colore verde scuro
fiori	Numerosi ma non costituiscono un particolare motivo ornamentale
epoca fioritura	Primavera
frutti	E' costituito da una drupa ovoidale, nera in maturità spicca sul verde del fogliame
terreno	Arido
clima	Mediterraneo
esposizione	Soleggiata
curiosità	Utilità in cucina, viene usata per aromatizzare i piatti

Rhus levigata



genere	Rhus
specie	Rhus levigata
sinonimo	Rhus micronata
famiglia	Anacardiacee
origine	Africa meridionale
portamento	Grosso arbusto alto sino a 6 m. . Se si sviluppa bene diventa un albero .
foglie	Con lembo profondamente diviso in 3 lobi , di cui il centrale è più sviluppato. Il picciolo è lungo la metà del lobo centrale, glabro o con pochi peli. I fiori sono di forma lanceolata, glabri, con margine intero lievemente ondulato
fiori	Piccoli, verdognoli, riuniti in infiorescenze alla ascella delle foglie
frutti	Sono costituiti da una piccola drupa globosa di circa 5 mm. di diametro
clima	Tropicale
esposizione	Soleggiata
curiosità	La pianta è stata introdotta nel 1875 nell' Orto Botanico. Si trova ai Giardini Pubblici e in via Anfiteatro. Si è accertata da poco la spontaneizzazione nell' area dell' Anfiteatro Romano. Si ipotizza che, in luoghi molto riparati, possa non perdere le foglie

Ficus magnolioides



genere	Ficus
specie	Ficus Magnolioides
sinonimo	Ficus Macrophylla
famiglia	Moracee
origine	Australia
portamento	Albero sempreverde caratterizzato da chioma ampia, si può estendere per circa 1.000 kmq(4 campi di calcio)
foglie	Oblunghe, ovigiali, arrotondate alla base, glabre, coriacee, rossicce nella pagina inferiore
frutti	Eduli, subglobosi, pedunculati, nell'ascella della foglia
terreno	Fertile ben drenato
clima	Caldo asciutto con inverni miti
esposizione	Soleggiata
Temp.minima	Resiste alle basse temperature
curiosità	Altri due esemplari della stessa età sono presenti in Piazza Matteotti e Piazza Amendola o I frutti sono eduli e sono stati mangiati dai cagliaritari durante la Seconda Guerra Mondiale .

Sophora japonica



genere	Sophora
specie	Sophora japonica
sinonimo	Sofora
famiglia	Leguminose
origine	Cina Corea
Portamento	Albero alto sino a 15 m con chioma clobosa rami giovani e verdi perde le foglioline nel periodo invernale.
foglie	Sono caduche alterne composte in paripenne sino a 25 cm con foglioline ovali appuntite lunghe sino a 2,5 cm in 6-8 paia color verde cupo lucenti sulla pagina superiore e biancastre in quella inferiore
fiori	Sono piccoli color bianco giallastro leggermente profumati riuniti in vistose pannocchie terminali e quindi ben visibili .
Epoca fioritura	inizia a fine giugno esplode in luglio e termina in agosto
terreno	Fertile ben arienato
clima	Temperato
esposizione	Pieno sole
curiosità	La prima grande apparizione nel verde pubblico è probabilmente avvenuta nel 1882/83 nel viale Regina Margherita. Un altro esemplare è presente presso la Chiesa di S.Restituta. . Dal 1964 in via Cugia e via Carboni-Boi

Jacaranda mimosaeifolia



genere	Jacaranda
specie	Jacaranda mimosaeifolia
famiglia	Bignoniacee
origine	Brasile, Argentina
portamento	Albero spoglio alto 13 m. con fusto eretto con ramificazione robusta
foglie	Composte, pennate con odore di fieno, quando cadono All' inizio dell' inverno.
fiori	Vistosi, lunghi 5 cm. Di colore violetto-celeste
frutti	Costituiti da cassule ovoidali, schiacciate legnose con margine ondulato.
curiosità	Si trova nell' Orto Botanico, nel Largo Carlo Felice,, in via Milano.

Washingtonia filifera



genere	washingtonia
specie	Washingtonia filifera
sinonimo	Pritchardia filifera
famiglia	Palme
origine	California meridionale, Arizona occidentale, nuovo Messico
portamento	Tronco tozzo e cilindrico alto sino a 15 m. Diametro sino a 200 cm
foglie	Verdi con piccioli fogliari lunghi sino a 2 m, con spine di 1 cm. e lunghi filamenti biondi
fiori	Ermafroditi biancastri e numerosi
epoca fioritura	Estate
frutti	Drupacei (8 mm) poco carnosì ma prodotti in grande quantità, ovoidali e bruno scuri
terreno	Fertile e ben drenato
clima	Tropicale
esposizione	soleggiata
curiosità	Negli anni trenta conquista il Bastione da dove controlla la città e fa la sua comparsa in Piazza Indipendenza al vecchio giardinetto del Poetto.

Ficus elastica



genere	Ficus
specie	Ficus elastica
famiglia	Moracee
origine	Asia tropicale (Asia sud-orientale) e India
portamento	Albero alto più di 60 m con grossi tronchi
foglie	Oblunghe brevemente acuminate e arrotondate alla base , lunghe sino a 30 cm ed ellittiche
fioritura	Primavera
frutti	I fichi sono sessili, sferici, del diametro di circa 1 cm, superficie di colore verde pallido con chiazze più scure
terreno	Fertile ben drenato
clima	Tropicale
esposizione	Mezzo sole
curiosità	Si propaga per talea, viene coltivato anche negli appartamenti . A Cagliari è presente nella Piazza Gennari.

Lagunaria patersonii



genere	Lagunaria
specie	Lagunaria patersonii
famiglia	Malvacee
origine	Isole Norfolk (Oceania)
portamento	Albero con fusto scanalato con chioma conica con una circonferenza massima di 160 cm; albero sempre verde ma in spazi aperti con l'età tende ad espandersi raggiungendo l'altezza di 16/18 m.
foglia	Alterne picciolate coriacee lanceolate di color verde-grigio con la pagina coperta da squamosità biancastre o dorate che interessano anche i rametti e il calice del fiore.
fiori	Sono grandi solitari con petali rosei , appaiono nella seconda decade di giugno.
terreno	Arido sabbioso e salso molto ben drenato.
clima	Resistente ai venti marini
curiosità	Sono degni di segnalazione i grossi 5 esemplari visibili presso il vecchio Ospedale Marino nel viale Poetto piantati negli anni '30.

Pittosporum tobira



genere	Pittosporum
specie	Pittosporum tobira
sinonimo	Pitosforo, pittosporo
famiglia	Pittosporacee
origine	Giappone, Corea
portamento	Arbusto o alberetto sempreverde, alto sino a 3-4 m.
foglie	Picciolate, subverticolate, coriacee, verde scuro lucente sopra, lunghe sino a 5-10 cm., con apice arrotondato, margine revoluta e odorose alla frattura
fiori	Sono raccolti in cime di 2-4 elementi, hanno 5 petali dapprima bianco - candidi, poi giallicci, molto profumati
epoca fioritura	Primavera, Aprile - Maggio
frutti	E' una capsula (cm. 1), che contiene semi rossicci, immersi in una sostanza gelatinosa e dotati di una buona germinabilità
terreno	Ben drenato
clima	Caldo - temperato
esposizione	Soleggiata
curiosità	La prima introduzione è stata all' Orto Botanico dal 1875, ma il suo impiego in città è molto recente. Si trova Buoncammino, P. Amendola. Viene usato come siepe ed è resistente alla siccità.