

Acero

Acer, Acero (Aceraceae)

buergerianum (A. trifidum)

Originario dell'Asia. Albero di piccole dimensioni o arbusto di grandi dimensioni dal portamento eretto. Bel fogliame caduco, trilobato, con foglie di colore verde scuro lucido sopra, grigio blu sotto, rosse o arancio in autunno, lunghe fino a 9 cm. I fiori sono racemati ed eretti, di colore giallo. Molto usato come bonsai e nei piccoli giardini.





campestre, Oppio

Originario dell'Europa e dell'Asia Minore. È una pianta molto diffusa in Italia, in quanto nasce spontaneamente, eccetto al sud. Le foglie sono caduche, medio-piccole, inizialmente sfumate di rosa per poi diventare verdi nella bella stagione e gialle in autunno; la pagina inferiore è lanuginosa. I fiori spuntano ad aprile-maggio e sono giallo-verdi agglomerati in racemi di forma eretta, e produce samare verdi sfumate di rosa. Cresce bene anche nei terreni secchi e calcarei, resiste molto all'ambiente urbano e a tutti i tipi di potature.

campestre "Elsrijk"

Originario dell'Olanda, rispetto alla varietà descritta sopra ha una forma più eretta, e le foglie sono più piccole e cadono più tardi. Resiste molto all'inquinamento. I fiori e i frutti sono analoghi all'A. campestre.



Acero



campestre "Nanum" (A. campestre "Compactum")

Originario dell'Inghilterra. Viene innestato su un fusto di *Acer campestre*, il suo fogliame è rotondo e molto denso, con foglie più piccole della specie tipo. Indicato per i giardini e la coltura in fioriere.

campestre "Queen Elizabeth"

Clone di *Acer campestre* con chioma più regolare e più eretta, con rami inclinati a 45°. Sviluppato negli Usa, è molto adatto ai viali. Per il resto è analogo all'*A. campestre*.





cappadocicum "Rubrum"

L'A. cappadocicum è originario del Nord della Turchia, dell'Iran Settentrionale e del Caucaso, mentre la varietà "Rubrum" è stata creata in Germania. Albero con rami viola intenso, che diventano verdi col tempo. Le foglie, caduche, sono di 8-15 cm, con 5-7 lobi; di colore rosso-porpora quando si formano, poi divengono verde-bronzo, per infine diventare gialle in autunno. Necessita di terreni non troppo secchi e fertili, va utilizzato isolato nei giardini, nei parchi o lungo i viali.

dauricum

Originario della Cina. Albero o grande arbusto con la corteccia striata di verde e di bianco. Le foglie caduche sono verdi in primavera e divengono gialle e arancioni in autunno, sono lunghe fino a 15cm e di forma ovale. I fiori sono raccolti in racemi giallo chiaro penduli, e in autunno, spuntano frutti rosa-marroni. Cresce bene su tutti i tipi di terreni non troppo calcarei.





x freemanii "Autumn Blaze" ®, "Jeffersred"

Originario degli Stati Uniti. Albero di dimensioni medie o arbusto eretto di grandi dimensioni. È un ibrido di *Acer rubrum* e *Acer saccharinum*, con foglie grandi, lobate, verdi durante la primavera e l'estate, che diventano rosso-arancio brillante per tutto l'autunno. Resiste molto alla siccità e cresce in terreni da neutri a leggermente calcarei.

griseum

Originario della Cina. Albero o grande arbusto con la corteccia sfaldabile. Le foglie trilobate sono verde scuro, lunghe fino a 10 cm, e divengono arancione o rosso scarlatto in autunno. I fiori sono gialli raccolti in racemi penduli a primavera. Cresce meglio sui suoli acidi e freschi.





monspessulanum,
Acero minore

Originario delle zone mediterranee. Piccolo albero o grande arbusto dalla chioma ben definita e la corteccia grigio-marrone con piccole screpolature. Le foglie caduche sono verdi scure sopra e verdi-glauche sotto, e in autunno divengono gialle. La loro dimensione è ridotta (3-6 cm), di forma trilobata ad apice ottuso e margini dritti. Fiorisce ad aprile-maggio con corimbi eretti di colore gialliccio, in seguito produce frutti inizialmente porpora, poi verdi-grigi, di forma alata. Adatta a tutti i terreni da giardino, preferisce i luoghi luminosi e caldi.

negundo, Acero negundo

Originario dell'America del Nord. Albero con tronco basso e chioma larga e folta, composta da rami verdi e lisci. Le foglie, caduche, sono verde vivo e diventano gialle in autunno. Fiorisce in primavera, e in seguito produce frutti alati. Si adatta a tutti gli ambienti e i terreni.



Acero



negundo "Aureomarginatum"

Varietà innestata su un Acer negundo. Le foglie sono verdi al centro e gialle sui margini. È adatto a piccoli giardini e strade strette.

negundo "Flamingo"

Analogo a quello descritto sopra, ma con fogliame verde al centro e sfumato di rosa sui margini.



Acero



negundo "Odessanum"

Uguale alle due varietà descritte sopra, ma le foglie sono di un giallo acceso.

opalus, Acero Italico

Piccolo albero o grande arbusto dal tronco nodoso e con la chioma di forma irregolare arrotondata. Le foglie, caduche, inizialmente sono rossastre, divengono verdi scure nella bella stagione e arancioni e rosse in autunno, assumendo una forma tri- e pentalobata. I fiori di colore giallo nascono prima delle foglie in corimbi, seguiti poi da frutti alati. Diffuso sui boschi di collina e mezza montagna, sopporta i climi caldi, la siccità e preferisce i suoli calcarei.





platanoides, Acero Riccio

Originario dell'Europa, del Caucaso e dell'Asia Minore. Grande albero con chioma a colonna larga. Le foglie, caduche, sono verdi scure, e in autunno assumono un colore che va dal giallo oro al rosso; sono lunghe fino a 15cm, larghe 10, pentalobate. Fiorisce ad aprile, prima delle foglie, con fiori gialli che attraggono le api. A ottobre produce samare marroni. Si adatta a tutti i terreni tranne quelli torbosi e paludosi, ideale per parchi e viali cittadini, resiste molto agli ambienti urbani.

platanoides "Cleveland"

Originario degli USA. Ha una forma a ovale regolare. Il fogliame è più folto e di colorazione più accesa, mentre i terreni su cui cresce sono analoghi alla specie tipo. Adatto a viali uniformi.



Acero



platanoides "Columnare"

Albero con rami eretti e chioma ovoidale in basso, colonnare in alto. Le foglie sono di colore rossastro quando spuntano, per poi assumere gli stessi tratti della specie tipo. Anche le altre caratteristiche sono analoghe all'A. platanoides. Da preferirsi per vie alberate non larghe.

platanoides "Crimson King" (A. platanoides "Schwedleri nigrum")

Originario dell'Olanda. Albero di forma colonnare o arrotondata o arbusto largo ed eretto. Le sue foglie sono rosso scuro anche d'estate, pentalobate e larghe fino a 15cm. Fiorisce a primavera, prima delle foglie, con petali e stami gialli e sepali rossi acceso. Le altre caratteristiche sono analoghe alla specie tipo.



Acero



platanoides "Crimson Sentry"

Originario degli Stati Uniti. È simile a un A. platanoides "Crimson King" ma a forma piramidale. Ha il fogliame più fitto che assume una colorazione porpora scuro in autunno. Fiorisce ad aprile con fiori con petali e peduncolo rosso e stame giallo. Cresce in tutti i terreni, è immune alle malattie ed è adatto ai piccoli giardini.

platanoides "Drummondii"

Originario dell'Inghilterra. Albero di medie dimensioni o grande arbusto con chioma ovale, folta. Le foglie, caduche, sono di colore verde chiaro marginato di bianco, pentalobate, grandi. Cresce in quasi tutti i terreni e resiste al calcare.





platanoides "Emerald Queen"

Originario degli Stati Uniti. Albero con rami eretti che si allargano dando una forma rotondeggiante. Le foglie sono rosse rosate quando appaiono, poi verdi scure e infine gialle in autunno. Le altre caratteristiche sono analoghe alla specie tipo.

platanoides "Farlake's Green"

Albero che presenta inizialmente una chioma eretta, per poi diventare più larga e arrotondata. Foglie verdi più chiare dell'A. platanoides, gialle o arancioni in autunno, molto coriacee. Sopporta venti violenti.



Acero



platanoides "Globosum"

Originario del Belgio. È di forma sferica molto compatta, che si appiattisce con l'età. Foglie leggermente rosate al loro apparire, poi verde scuro, gialle in autunno, delle stesse dimensioni della specie tipo, così come i fiori e le esigenze colturali. Resiste molto all'inquinamento, ed è adatta per giardini, strade non larghe e zone industriali.

platanoides "Royal Red"

Originaria degli Stati Uniti. Albero con chioma conica o arrotondata. Le foglie sono pentalobate e di colore rossastro alla nascita, poi rosso scuro fino all'autunno. Fiori raccolti in corimbi con i calici rossi e i petali gialli, mentre i frutti sono uguali alla specie tipo. Molto vigoroso e decorativo per giardini e viali.





pseudoplatanus,
Acero di Monte

Originario dell'Europa Centrale, dei Pirenei e del Caucaso. Albero con chioma molto larga e rami più lunghi del tronco. Le foglie, caduche, sono pentalobate, larghe 8-16 cm, verde scuro sopra e ricoperte da una peluria grigia sotto; diventano poi gialle in autunno. Fiorisce a maggio con grappoli verdi-gialli. Si adatta a tutti i terreni e resiste a vento, calore e inquinamento. Le radici molto profonde sono adatte per rinsaldare terreni in pendio. Ideale per giardini e parchi.

pseudoplatanus
"Atropurpureum"
(A. pseudoplatanus "Spaethii")

Originario della Germania. Rispetto alla specie tipo ha i frutti e la pagina inferiore delle foglie viola porpora, e anche le dimensioni finali sono inferiori.



Acero



pseudoplatanus "Leopoldii"

Originario del Belgio. Albero di forma piramidale con chioma folta. Le foglie nascono rosa e poi diventano verdi con macchie gialle e biancastre. Le altre caratteristiche sono uguali alla specie tipo, si adatta a molti tipi di suoli, anche quelli argillosi e sabbiosi.

rubrum

Originario del versante orientale dell'America del Nord. Albero o grande arbusto, la chioma è compatta, arrotondata o conica. Foglie caduche di 10 cm circa, tri- o penta-lobate, verde scuro sopra, blu-grigie sotto, fiorisce ad aprile, in autunno diventano rosse o gialle. Bella fioritura ad aprile. Cresce in terreni non calcarei e climi abbastanza umidi.





rubrum "Fairview Flame"

Selezione del precedente originaria degli Usa. I rami sono diretti verso l'alto e aderenti al tronco, dandogli una forma stretta ed eretta. Rispetto ad A. rubrum le foglie sono più piccole ma dello stesso colore. Cresce e richiede le stesse cure di A. rubrum, è indicato per strade strette alberate.

rubrum "October Glory"

Varietà selezionata negli USA nel 1961, possiede una chioma densa e folta. Le foglie raggiungono i 10 cm, sono di colore verde scuro, mentre il rovescio è glauco, cadono ad autunno inoltrato, quando assumono una bella colorazione. Non è adatto a climi secchi e a terreni troppo compatti.



Acero



rubrum "Red Sunset"

Viene coltivato nei vivai americani J. Frank Schmidt e Son Company. Robusto e vigoroso, il fogliame è verde brillante in primavera, mentre in autunno diventa rosso-arancione. Sopporta benissimo temperature abbondantemente sotto lo zero.

saccharinum (A. dasycarpum), Acero saccharino

Originario degli Stati Uniti. Albero con chioma piramidale e i rami secondari discendenti. Le foglie sono verde chiaro sulla pagina superiore, grigio argentee sotto, mentre in autunno assumono un colore giallo vivo, tendente al rosso. La fioritura è gialla pallida, avviene prima dello spuntare delle foglie, ed in seguito spuntano frutti alati di 4-5 cm. Si adatta a terreni umidi e secchi, resiste all'inquinamento e alle potature, ma può perdere rami in caso di venti molto forti.





saccharinum "Laciniatum Wieri" (A. saccharinum wieri)

Originario degli Stati Uniti. Albero con un portamento inizialmente eretto, che poi si allarga a ventaglio, con i rami secondari pendenti. Le foglie sono gialle e rosse in autunno, hanno profonde incisioni sulla pagina superiore. Richiede le stesse cure della specie tipo.

saccharinum "Pyramidale"

Originario della Germania, analogo alla specie tipo, eccetto per i rami eretti e la forma piramidale, rendendolo adatto per le alberature sui viali.





**tataricum subs. ginnala
(A. ginnala)**

Originario dell'Asia. Albero di piccole dimensioni o arbusto di grandi dimensioni, ha una forma tondeggiante e rami sottili. Le foglie, caduche, sono di 4-8cm, trilobate, di colore verde brillante in primavera e rosso acceso in autunno. I fiori spuntano ad aprile in panicoli di colore bianco-giallastri, molto profumati. I frutti spuntano ad agosto-settembre, e sono di colore scarlatto. È resistente all'inquinamento.

ACERI GIAPPONESI

Alberi di piccola dimensione originari dell'Asia, in particolare in Giappone, dove sono molto diffusi nei paesaggi e nei giardini, assieme ai Pini e ai Ciliegi da fiore. Sono molto belli ed eleganti non solo per il loro fogliame caduco, ma anche per i loro fiori a grappolo purpurei con stami gialli, mentre i fiori sono rosso accesi. Inizialmente crescono velocemente, per poi rallentare in seguito. Resistono bene al freddo ma non alle gelate tardive, crescono bene in un terreno fresco, non compatto, drenante ma umido, argilloso e leggermente acido; crescono comunque bene in terreni non calcarei, drenanti e leggeri, purché venga loro fornita terra d'erica. Preferiscono essere meno esposti al vento forte e al sole diretto, mentre in caso di terreno molto leggero o di climi aridi e caldi è necessaria la mezz'ombra. Vengono usati nei prati verdi e come elementi di continuità tra arbusti e conifere. La loro facile coltivazione in vaso li rende molto adatti anche per patio e terrazzi.





japonicum "Aconitifolium"

Originario del Giappone. Arbusto di forma eretta in gioventù, che si allarga con l'età. Le foglie hanno profonde incisioni, e raggiungono dimensioni di 8-14 cm, sono di colore verde acceso e diventano rosso-arancio vivo in autunno. I fiori hanno colori molto intensi, spuntano assieme ai fiori, e sono seguiti da frutti alati.

japonicum "Beni hauchiwa"

Originario del Giappone. Arbusto dalla chioma folta e ascendente, a portamento eretto, fittamente ramificato, arborescente con l'età. Grandi foglie rosse a primavera, volgono al verde soffuso di rosa all'inizio dell'estate e tornano al colore originale alle soglie dell'autunno, quando assumono belle sfumature, che vanno dal rosso al vermiglio.



Acero



japonicum "Vitifolium"

Arbusto o piccolo albero dalle foglie grandi e pentalobate, grandi fino a 15cm, di colore verde in primavera, arancione e cremisi in autunno, con fiori e frutti molto belli.

palmatum, Acero del Giappone

Originario del Giappone e della Corea. Grande arbusto o piccolo albero con più tronchi e i rami di un rosso acceso. Le foglie sono pentalobate, verdi chiare con le punte rosse, mentre in autunno assumono una colorazione dal giallo al rosso a seconda del clima. Fiorisce a maggio con fiori rosso porpora.



Acero



palmatum "Ariadne"
(*A. matsumurae*
"Ariadne")

Le foglie sono rossa chiare con incisioni verdi scuro, in autunno diventano rosso arancio.

palmatum "Atropurpureum",
Acero del Giappone a foglie rosse (di seme)

Diverso dalla specie tipo per le dimensioni minori e per il colore rosso intenso-granato delle foglie a primavera.





palmatum "Autumn Red"

Pianta dalla chioma ascendente. Le foglie, di 10 cm circa, hanno lobi distanziati e margini seghettati, e possono assumere contemporaneamente tre colori: verde, rosa e giallo-verde. In autunno addirittura si possono trovare foglie rosse, verdi, gialle e arancio.

palmatum "Beni tsukasa"

Pianta a cespuglio ascendente e compatto, con foglie rosse a primavera, che in estate assumono una colorazione verde al centro e rosata ai bordi, per poi divenire scarlatte in autunno.





palmatum "Bloodgood"

Arbusto dalla chioma tondeggiante, ascendente e molto folta, con foglie rosso scuro in primavera, scarlatto in autunno.

palmatum "Butterfly"

Arbusto dalla chioma ascendente e con rami esili. In primavera ed estate le foglie sono variegata di rosa e bianco, mentre in autunno assumono una colorazione magenta.



Acero



palmatum "Chitose yama"

Arbusto dalla chioma densa e ascendente. Le foglie hanno sette lobi e sono molto larghe, dai margini dentellati, di colore rosso intenso in primavera, per poi attenuarsi in estate e illuminarsi in autunno.

palmatum "Fireglow"

La sua chioma è ascendente e densa, le foglie sono rosso acceso in primavera, rosso tenue in estate e rosso porpora in autunno.





palmatum "Koto no ito"

Le foglie sono tri- e pentalobate, strette, di 10 e più cm, dai margini seghettati, verde cobalto in primavera, che assumono tonalità rosa in autunno.

palmatum "Masu kagami"

Il colore delle foglie cambia durante tutta la loro permanenza sui rami, inizialmente sono color carne, divengono poi giallo-verdi, verdi in estate e rosse scarlatte in autunno.





palmatum "Orange Dream"

Arbusto ascendente, dalla chioma larga e folta, le foglie in primavera sono gialle arancio e divengono rosse in autunno.

palmatum "Osakazuki" (A. palmatum "Taihai")

Arbusto eretto dalla chioma rotondeggiante, con foglie verde acceso in primavera, che divengono rosse cremisi in autunno.



Acero



palmatum "Oto hime"

Varietà con le foglie sui rami secondari, cresce molto lentamente e ha una chioma compatta, che, con la giusta potatura può ricordare un bonsai. Le foglie pentalobate sono verdi in primavera e rosse in autunno.

palmatum "Sangokaku" (A. palmatum "Senkaki")

Grande arbusto dal tronco e i rami rosso corallo, le foglie sono verde smeraldo in primavera, mentre in primavera assumono sfumature albicocca e rosse.





palmatum "Shishigashira"
(A. palmatum
"Crispifolium")

Arbusto ascendente, ottimo per i bonsai, dalla chioma folta e i rami verdi bottiglia leggermente. Le foglie hanno lobi grandi di colore verde intenso in primavera e giallo-arancio in autunno.

palmatum "Skeeters Broom"

Ottima varietà di acero, sia per la sua rusticità che per la sua rapida crescita. Chioma eretta e folta, con foglie rosse scuro da 5 e 7 lobi.



Acero



palmatum "Summergold"

Chioma folta ed eretta, le foglie sono giallo acceso durante la primavera e l'estate.

shirasawanum "Aureum" (*A. japonicum* "Aureum")

Arbusto tondeggianti dal fogliame denso e rami folti e ricoperti da una pruina blu. Le foglie hanno dai 9 ai 13 lobi, grandi fino a 8 cm, sono giallo ocra in primavera, giallo verdi in estate e arancioni e porpora in autunno.





**acutum dissectum
"Crimson Queen"**

Chioma allargata formata da foglie rosse accese, per poi diventare rosse scarlatte in autunno.

acutum dissectum "Garnet"

Chioma densa, tondeggianti e discendente sui rami esterni, le foglie sono rosse accese in primavera e rosso-arancioni in autunno.





palmatum dissectum
"Green Lace"

Chioma discendente, dai germogli rosa e color crema spuntano foglie verdi e incise, che diventano gialle accese e aranci in autunno.

palmatum dissectum
"Inaba Shidare"

Molto simile alla specie tipo, con foglie rosse porpora un po' più grandi, che divengono rosso cremisi in autunno.



Acero



palmatum dissectum "Ornatum"
(**palmatum dissectum**
"Atropurpureum")

Chioma tondeggiate e folta, con i rami ricadenti alle estremità. A primavera le foglie sono rosse, divengono rosse con sfumature marroni in estate e rosso cremisi in autunno.

palmatum dissectum
"Palmatifidium"

Le foglie sono grandi, formate da 7 lobi, verdi smeraldo in primavera e in estate, mentre in autunno assumono una colorazione giallo oro e cremisi.



Acero



**palmatum dissectum
"Tamukeyama"**

Chioma folta e tondeggiante, con rami discendenti. Le foglie hanno incisioni marcate, rosso porpora. In autunno diventano gialle, arancione o cremisi.

**palmatum dissectum
"Viride"
(palmatum dissectum)**

Le foglie hanno una colorazione verde accesa, che diventa gialla e cremisi in autunno.

