

## **ALLEGATO 1. Specie vegetali**

Classificazione delle specie vegetali in relazione sia alle caratteristiche della specie botanica sia in relazione al contesto territoriale bolognese.

### Classificazione in base alle caratteristiche botaniche

**GRUPPO A** – Specie a lento accrescimento e di rilevante interesse ecologico e storico testimoniale.

#### 1. Specie arboree e arbustive

Nome scientifico	Nome comune
<i>Acer monspessulanum</i>	<b>Acero minore</b>
<i>Buxus sempervirens</i>	<b>Bosso</b>
<i>Cornus mas</i>	<b>Corniolo</b>
<i>Ilex aquifolium</i>	<b>Agrifoglio</b>
<i>Punica granatum</i>	<b>Melograno</b>
<i>Sorbus torminalis</i>	<b>Ciavardello</b>
<i>Taxus baccata</i>	<b>Tasso</b>

**GRUPPO B** – Specie arboree e arbustive appartenenti alle associazioni vegetali autoctone e particolarmente idonee all'ambiente locale.

#### 1. Specie arboree

Nome scientifico	Nome comune
<i>Acer campestre</i>	<b>Acero campestre</b>
<i>Acer opalus</i>	<b>Acero opalo</b>
<i>Acer platanoides</i>	<b>Acero riccio</b>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<b>Acero di monte</b>
<i>Alnus glutinosa</i>	<b>Ontano nero</b>
<i>Carpinus betulus</i>	<b>Carpino bianco</b>
<i>Celtis australis</i>	<b>Bagolaro</b>
<i>Cercis siliquastrum</i>	<b>Albero di Giuda</b>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<b>Frassino maggiore</b>
<i>Fraxinus ornus</i>	<b>Orniello</b>

<i>Fraxinus oxycarpa</i>	<b>Frassino ossifillo</b>
<i>Juglans regia</i>	<b>Noce</b>
<i>Laburnum anagyroides</i>	<b>Maggiociondolo</b>
<i>Mespilus germanica</i>	<b>Nespolo</b>
<i>Morus alba</i>	<b>Gelso bianco</b>
<i>Ostrya carpinifolia</i>	<b>Carpino nero</b>
<i>Pinus sylvestris</i>	<b>Pino silvestre</b>
<i>Populus alba</i>	<b>Pioppo bianco</b>
<i>Populus canescens</i>	<b>Pioppo gatterino</b>
<i>Populus nigra italica</i>	<b>Pioppo cipressino</b>
<i>Prunus amygdalus</i>	<b>Mandorlo</b>
<i>Prunus armeniaca</i>	<b>Albicocco</b>
<i>Prunus avium</i>	<b>Ciliegio</b>
<i>Prunus cerasifera</i>	<b>Mirabolano</b>
<i>Prunus mahaleb</i>	<b>Ciliegio canino</b>
<i>Quercus petraea</i>	<b>Rovere</b>
<i>Quercus pubescens</i>	<b>Roverella</b>
<i>Quercus robur (Q. pedunculata)</i>	<b>Farnia</b>
<i>Sambucus nigra</i>	<b>Sambuco</b>
<i>Sorbus aucuparia</i>	<b>Sorbo degli uccellatori</b>
<i>Sorbus domestica</i>	<b>Sorbo domestico</b>
<i>Tilia cordata</i>	<b>Tiglio</b>
<i>Tilia platyphyllos</i>	<b>Tiglio nostrale</b>
<i>Ulmus campestris</i>	<b>Olmo campestre</b>

## 2. Specie arbustive

<i>Nome scientifico</i>	Nome comune
<i>Buxus sempervirens</i>	<b>Bosso</b>
<i>Colutea arborescens</i>	<b>Vescicaria</b>
<i>Cornus sanguinea</i>	<b>Sanguinello</b>
<i>Coronilla emerus</i>	<b>Cornetta dondolina</b>
<i>Corylus avellana</i>	<b>Nocciolo</b>

<i>Euonymus europaeus</i>	<b>Fusaggine o berretta da prete</b>
<i>Frangula alnus</i>	<b>Frangola</b>
<i>Hippophae rhamnoides</i>	<b>Olivello spinoso</b>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<b>Ligustro</b>
<i>Paliurus spina christi</i>	<b>Marruca</b>
<i>Prunus spinosa</i>	<b>Prugnolo</b>
<i>Rhamnus cathartica</i>	<b>Spincervino</b>
<i>Rosa canina</i>	<b>Rosa selvatica</b>
<i>Ruscus aculeatus</i>	<b>Pungitopo</b>
<i>Cytisus scoparius</i>	<b>Ginestra dei carbonai</b>
<i>Spartium junceum</i>	<b>Ginestra</b>
<i>Staphylea pinnata</i>	<b>Borsolo</b>
<i>Viburnum lantana</i>	<b>Lantana</b>
<i>Viburnum opulus</i>	<b>Pallon di neve</b>

**GRUPPO C** – Specie vegetali arboree e arbustive appartenenti alle associazioni naturali vegetali naturalizzate e a sufficiente adattabilità all'ambiente locale.

1. Specie arboree

Nome scientifico	Nome comune
<i>Alnus cordata</i>	<b>Ontano napoletano</b>
<i>Diospyros kaki</i>	<b>Cachi</b>
<i>Morus nigra</i>	<b>Gelso nero</b>
<i>Olea europaea</i>	<b>Olivo</b>
<i>Prunus domestica</i>	<b>Susino</b>
<i>Quercus cerris</i>	<b>Cerro</b>
<i>Quercus ilex</i>	<b>Leccio</b>
<i>Tilia spp.</i>	<b>Tiglio (cultivar non autoctone)</b>

2. Specie arbustive

Nome scientifico	Nome comune
<i>Laurus nobilis</i>	<b>Alloro</b>
<i>Punica granatum</i>	<b>Melograno</b>

<i>Syringa vulgaris</i>	<b>Lillà</b>
<i>Viburnum tinus</i>	<b>Laurotino</b>

**GRUPPO D** – Specie vegetali non comprese negli elenchi A-B-C-E

**GRUPPO E** – Specie vegetali a rapida crescita o infestanti.

1. Specie arboree

<i>Nome scientifico</i>	Nome comune
<i>Acer negundum</i>	<b>Acero americano</b>
<i>Ailanthus glandulosa</i>	<b>Ailanto</b>
<i>Albizia julibrissin</i>	<b>Albizzia</b>
<i>Broussonetia papyrifera</i>	<b>Gelso da carta</b>
<i>Chamaecyparis spp.</i>	<b>Falso cipresso</b>
<i>Cupressocyparis leilandii</i>	<b>Cupressociparis</b>
<i>Cupressus arizonica</i>	<b>Cipresso dell'Arizona</b>
<i>Ficus carica</i>	<b>Fico</b>
<i>Picea abies</i>	<b>Abete rosso</b>
<i>Pinus nigra</i>	<b>Pino nero</b>
<i>Populus hybrida</i>	<b>Pioppo ibrido</b>
<i>Robinia pseudoacacia</i>	<b>Robinia</b>
<i>Salix spp.</i>	<b>Salici specie varie con esclusione del Salix alba</b>
<i>Thuia spp.</i>	<b>Tuia</b>

**Classificazione delle specie vegetali in relazione al contesto territoriale di Bologna**

1. Specie arboree e arbustive idonee per il contesto collinare

<i>Nome scientifico</i>	Nome comune
<i>Acer campestre</i>	<b>Acero campestre</b>
<i>Acer monspessulanum</i>	<b>Acero minore</b>
<i>Acer opalus</i>	<b>Acero opalo</b>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<b>Acero di monte</b>
<i>Carpinus betulus</i>	<b>Carpino bianco</b>
<i>Cercis siliquastrum</i>	<b>Albero di Giuda</b>

<i>Colutea arborescens</i>	<b>Vescicaria</b>
<i>Cornus mas</i>	<b>Corniolo</b>
<i>Cornus sanguinea</i>	<b>Sanguinello</b>
<i>Coronilla emerus</i>	<b>Cornetta dondolina</b>
<i>Corylus avellana</i>	<b>Nocciolo</b>
<i>Cytisus scoparius</i>	<b>Ginestra dei carbonai</b>
<i>Euonymus europaeus</i>	<b>Fusaggine o berretta da prete</b>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<b>Frassino maggiore</b>
<i>Fraxinus ornus</i>	<b>Orniello</b>
<i>Fraxinus oxycarpa</i>	<b>Frassino ossifillo</b>
<i>Hippophae rhamnoides</i>	<b>Olivello spinoso</b>
<i>Juglans regia</i>	<b>Noce</b>
<i>Laburnum anagyroides</i>	<b>Maggiociondolo</b>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<b>Ligustro</b>
<i>Mespilus germanica</i>	<b>Nespolo</b>
<i>Olea europaea</i>	<b>Olivo</b>
<i>Ostrya carpinifolia</i>	<b>Carpino nero</b>
<i>Paliurus spina christi</i>	<b>Marruca</b>
<i>Pinus sylvestris</i>	<b>Pino silvestre</b>
<i>Prunus amygdalus</i>	<b>Mandorlo</b>
<i>Prunus armeniaca</i>	<b>Albicocco</b>
<i>Prunus avium</i>	<b>Ciliegio</b>
<i>Prunus mahaleb</i>	<b>Ciliegio canino</b>
<i>Prunus spinosa</i>	<b>Prugnolo</b>
<i>Quercus cerris</i>	<b>Cerro</b>
<i>Quercus pubescens</i>	<b>Roverella</b>
<i>Rhamnus cathartica</i>	<b>Spincervino</b>
<i>Rosa canina</i>	<b>Rosa selvatica</b>
<i>Ruscus aculeatus</i>	<b>Pungitopo</b>
<i>Sambucus nigra</i>	<b>Sambuco</b>
<i>Sorbus aucuparia</i>	<b>Sorbo domestico</b>
<i>Sorbus torminalis</i>	<b>Ciavardello</b>

<i>Spartium junceum</i>	<b>Ginestra</b>
<i>Staphylea pinnata</i>	<b>Borsolo</b>
<i>Syringa vulgaris</i>	<b>Lillà</b>
<i>Taxus baccata</i>	<b>Tasso</b>
<i>Tilia cordata</i>	<b>Tiglio</b>
<i>Tilia platyphyllos</i>	<b>Tiglio nostrale</b>
<i>Ulmus campestris</i>	<b>Olmo campestre</b>
<i>Viburnum lantana</i>	<b>Lantana</b>
<i>Viburnum opulus</i>	<b>Pallon di neve</b>

## 2. Specie arboree e arbustive idonee per il contesto di pianura

<i>Nome scientifico</i>	<b>Nome comune</b>
<i>Acer campestre</i>	<b>Acero campestre</b>
<i>Alnus cordata</i>	<b>Ontano napoletano</b>
<i>Alnus glutinosa</i>	<b>Ontano nero</b>
<i>Carpinus betulus</i>	<b>Carpino bianco</b>
<i>Cercis siliquastrum</i>	<b>Albero di Giuda</b>
<i>Cornus sanguinea</i>	<b>Sanguinello</b>
<i>Corylus avellana</i>	<b>Nocciolo</b>
<i>Diospyros kaki</i>	<b>Cachi</b>
<i>Euonymus europaeus</i>	<b>Fusaggine o berretta da prete</b>
<i>Frangula alnus</i>	<b>Frangola</b>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<b>Frassino maggiore</b>
<i>Hippophae rhamnoides</i>	<b>Olivello spinoso</b>
<i>Juglans regia</i>	<b>Noce</b>
<i>Laurus nobilis</i>	<b>Alloro</b>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<b>Ligustro</b>
<i>Mespilus germanica</i>	<b>Nespolo</b>
<i>Morus alba</i>	<b>Gelso bianco</b>
<i>Morus nigra</i>	<b>Gelso nero</b>
<i>Paliurus spina christi</i>	<b>Marruca</b>

<i>Populus alba</i>	<b>Pioppo bianco</b>
<i>Populus canescens</i>	<b>Pioppo gatterino</b>
<i>Populus nigra italica</i>	<b>Pioppo cipressino</b>
<i>Prunus amygdalus</i>	<b>Mandorlo</b>
<i>Prunus armeniaca</i>	<b>Albicocco</b>
<i>Prunus avium</i>	<b>Ciliegio</b>
<i>Prunus cerasifera</i>	<b>Mirabolano</b>
<i>Prunus domestica</i>	<b>Susino</b>
<i>Prunus mahaleb</i>	<b>Ciliegio canino</b>
<i>Prunus spinosa</i>	<b>Prugnolo</b>
<i>Punica granatum</i>	<b>Melograno</b>
<i>Quercus petraea</i>	<b>Rovere</b>
<i>Quercus robur (Q. pedunculata)</i>	<b>Farnia</b>
<i>Ficus carica</i>	<b>Fico</b>
<i>Sambucus nigra</i>	<b>Sambuco</b>
<i>Sorbus domestica</i>	<b>Sorbo domestico</b>
<i>Tilia cordata</i>	<b>Tiglio</b>
<i>Tilia platyphyllos</i>	<b>Tiglio nostrale</b>
<i>Ulmus campestris</i>	<b>Olmo campestre</b>
<i>Salix spp.</i>	<b>Salici specie varie con esclusione del <i>Salix alba</i></b>

### 3. Specie arboree e arbustive idonee per il contesto urbano

**Oltre alle specie di seguito elencate, in questo gruppo sono da considerare comprese anche tutte le specie e le cultivar botaniche facenti parte del gruppo D.**

<i>Nome scientifico</i>	Nome comune
<i>Acer campestre</i>	<b>Acero campestre</b>
<i>Acer monspessulanum</i>	<b>Acero minore</b>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<b>Acero di monte</b>
<i>Albizia julibrissin</i>	<b>Albizzia</b>
<i>Alnus cordata</i>	<b>Ontano napoletano</b>
<i>Alnus glutinosa</i>	<b>Ontano nero</b>
<i>Buxus sempervirens</i>	<b>Bosso</b>

<i>Celtis australis</i>	<b>Bagolaro</b>
<i>Cercis siliquastrum</i>	<b>Albero di Giuda</b>
<i>Cornus mas</i>	<b>Corniolo</b>
<i>Cornus sanguinea</i>	<b>Sanguinello</b>
<i>Carpinus betulus</i>	<b>Carpino bianco</b>
<i>Corylus avellana</i>	<b>Nocciolo</b>
<i>Cupressus sempervirens</i>	<b>Cipresso</b>
<i>Euonymus europaeus</i>	<b>Fusaggine o berretta da prete</b>
<i>Ficus carica</i>	<b>Fico</b>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<b>Frassino maggiore</b>
<i>Fraxinus ornus</i>	<b>Orniello</b>
<i>Fraxinus oxycarpa</i>	<b>Frassino ossifillo</b>
<i>Ilex aquifolium</i>	<b>Agrifoglio</b>
<i>Juglans regia</i>	<b>Noce</b>
<i>Laburnum anagyroides</i>	<b>Maggiociondolo</b>
<i>Laurus nobilis</i>	<b>Alloro</b>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<b>Ligustro</b>
<i>Mespilus germanica</i>	<b>Nespolo</b>
<i>Morus alba</i>	<b>Gelso bianco</b>
<i>Morus nigra</i>	<b>Gelso nero</b>
<i>Olea europaea</i>	<b>Olivo</b>
<i>Ostrya carpinifolia</i>	<b>Carpino nero</b>
<i>Pinus sylvestris</i>	<b>Pino silvestre</b>
<i>Populus alba</i>	<b>Pioppo bianco</b>
<i>Populus nigra italica</i>	<b>Pioppo cipressino</b>
<i>Prunus amygdalus</i>	<b>Mandorlo</b>
<i>Prunus armeniaca</i>	<b>Albicocco</b>
<i>Prunus avium</i>	<b>Ciliegio</b>
<i>Prunus cerasifera</i>	<b>Mirabolano</b>
<i>Prunus domestica</i>	<b>Susino</b>
<i>Prunus mahaleb</i>	<b>Ciliegio canino</b>
<i>Prunus spinosa</i>	<b>Prugnolo</b>

<i>Punica granatum</i>	<b>Melograno</b>
<i>Quercus ilex</i>	<b>Leccio</b>
<i>Quercus petraea</i>	<b>Rovere</b>
<i>Quercus pubescens</i>	<b>Roverella</b>
<i>Quercus robur (Q. pedunculata)</i>	<b>Farnia</b>
<i>Robinia pseudoacacia</i>	<b>Robinia</b>
<i>Sambucus nigra</i>	<b>Sambuco</b>
<i>Sorbus aucuparia</i>	<b>Sorbo degli uccellatori</b>
<i>Sorbus domestica</i>	<b>Sorbo domestico</b>
<i>Sorbus torminalis</i>	<b>Ciavardello</b>
<i>Syringa vulgaris</i>	<b>Lillà</b>
<i>Taxus baccata</i>	<b>Tasso</b>
<i>Thuia spp.</i>	<b>Tuia</b>
<i>Tilia cordata</i>	<b>Tiglio</b>
<i>Tilia platyphyllos</i>	<b>Tiglio nostrale</b>
<i>Tilia spp.</i>	<b>Tiglio (cultivar non autoctone)</b>
<i>Ulmus campestris</i>	<b>Olmo campestre</b>
<i>Viburnum opulus</i>	<b>Pallon di neve</b>
<i>Viburnum tinus</i>	<b>Laurotino</b>