

TABELLA RIASSUNTIVA - SPECIE VEGETALI IDONEE ALLA FORESTAZIONE

Nome scientifico	Nome comune	Habitus fogliare	Altezza m	Ampiezza chioma m	Portamento	Apparato radicale	Esigenze substrato	Esigenza umidità	Epoca di fioritura	Frutti eduli ^	Rami spinosi	Tolleranza alla siccità	Stoccaggio CO2	Abbattimento inquinanti	Emissione VOC	Allergenicità
<i>Acer campestre</i>	Acero campestre	C	10-15	8-10	arrotondato	fittonante	nessuna	media	IV-V *	no	no	alta	alto	medio	bassa	bassa
<i>Acer platanoides</i>	Acero riccio	C	15-20	10-15	ovale / espanso	fittonante	terreni profondi e drenati	media	IV-V	no	no	media	alto	alto	bassa	bassa
<i>Alnus glutinosa</i>	Ontano nero	C	10-15	8-12	ovale	superficiale	no terreno troppo calcareo	alta	III	no	no	bassa	alto	medio	media	media
<i>Carpinus betulus</i>	Carpino bianco	C	15-20	8-10	arrotondato / piramidale	fittonante	poco esigente	media	IV-V	no	no	media	alto	alto	media	alta
<i>Celtis australis</i>	Bagolaro	C	20-25	10-15	arrotondato	fittonante / superficiale	poco esigente	bassa	IV-V	si	no	alta	alto	alto	media	bassa
<i>Cercis siliquastrum</i>	Albero di Giuda	C	10-15	8	arrotondato	fascicolato	poco esigente	bassa	III-IV	no	no	alta	basso	basso / medio	bassa	bassa
<i>Cornus mas</i>	Corniolo	C	2-8	2-4	irregolare	mediamente profondo /espanso	nessuna	media	II-III	si	no	media	nd	nd	nd	nd
<i>Cupressus sempervirens</i>	Cipresso	S	20	2-4	colonnare	fittonante	poco esigente	bassa	II-III	no	no	alta	basso	nd	bassa	alta
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Frassino meridionale	C	15	10	ovale	fittonante / superficiale	nessuna	media	III-IV	no	no	alta	alto	alto	bassa	media
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frassino maggiore	C	20	10-15	ovale	fittonante / superficiale	terreni freschi	media	III-IV	no	no	media	alto	alto	bassa	media
<i>Fraxinus ornus</i>	Frassino minore o Orniello	C	10-15	10	arrotondato	fittonante / superficiale	nessuna	bassa	IV-V	no	no	alta	alto	alto	bassa	media
<i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo	C	20-25	8-10	piramidale / espanso	nd	poco esigente	media	V-VI	no	no	alta	alto	alto	media / alta	bassa
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Spino di Giuda	C	15-20	8-10	espanso	nd	poco esigente	media	V-VI	si	si	alta	medio	medio	media	bassa
<i>Juglans regia</i>	Noce comune	C	15-20	10-12	arrotondato / espanso	fittonante	terreni profondi e drenati	bassa	IV-V	si	no	media	medio	medio	media	bassa
<i>Koelreuteria paniculata</i>	Koelreuteria	C	10-15	10	arrotondato / irregolare	nd	poco esigente	media	VI-VII	no	no	media / alta	alto	alto	alta	bassa
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar	C	20	10	piramidale	nd	terreno profondo no calcareo	media	IV-V	no	no	bassa	alto	medio	alta	bassa
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Liriodendro o Albero dei tulipani	C	20-25	10-15	ovale	fittonante	terreni freschi	media	VI-VII	no	no	bassa	alto	medio	media	bassa
<i>Malus spp.</i>	Melo domestico e Meli da fiore	C	3-7	3-5	espanso / irregolare	fittonante / superficiale	poco esigente	media	IV-V	si	no	media	basso	medio	bassa	bassa
<i>Morus alba, Morus nigra</i>	Gelso bianco e Gelso nero	C	10-12	8-10	arrotondato / espanso	profondo / espanso	poco esigente	media	IV-V	si	no	media / alta	alto	medio	bassa	bassa
<i>Platanus x acerifolia</i>	Platano	C	25-30	10-15	arrotondato / espanso	fittonante	poco esigente	media	IV-V	no	no	media	alto	alto	alta	media
<i>Populus alba</i>	Pioppo bianco	C	20-25	10-12	arrotondato / espanso	superficiale / fittonante	terreni profondi	alta	III	no	no	media	alto	medio	alta	bassa / media
<i>Populus nigra, P. nigra var italica</i>	Pioppo nero e Pioppo cipressino	C	20-25	4-12	arrotondato / colonnare	superficiale / fittonante	terreni profondi	alta	III	no	no	bassa	alto	medio	alta	bassa / media
<i>Prunus avium</i>	Ciliegio selvatico	C	15-20	10	arrotondato / espanso	superficiale	nessuna	media	III-IV	si	no	media	alto	medio	bassa	bassa
<i>Prunus cerasifera, P. cerasifera var pissardi</i>	Mirabolano e Mirabolano rosso	C	5-8	4-8	arrotondato	fascicolato / superficiale	nessuna	media	III-IV *	si	no	media	alto	medio	bassa	bassa
<i>Pyrus calleryana</i>	Pero cinese	C	10-12	6	piramidale	fittonante	poco esigente	media	III-IV *	no	no	media / alta	basso	medio	media	bassa
<i>Quercus ilex</i>	Leccio	S	15-20	10-15	arrotondato	fascicolato	nessuna	bassa	IV-V	si	no	alta	alto	alto	alta	bassa / media
<i>Quercus robur</i>	Farnia	C	25-30	20-25	arrotondato / espanso	fascicolato	terreno profondo / sabbioso franco	media	IV-V	si	no	media	alto	alto	alta	bassa / media
<i>Salix alba</i>	Salice bianco	C	20	10	arrotondato /espanso	superficiale	terreni profondi umidi	alta	III-IV	no	no	bassa	alto	alto	alta	bassa / media
<i>Styphnolobium japonicum</i>	Sofora	C	15-20	10-15	arrotondato /espanso	fittonante	terreni freschi	media	VII	no	no	media	alto	medio	alta	bassa
<i>Tamarix gallica</i>	Tamerice	C	4-5	2-4	irregolare / espanso	superficiale	terreni drenati	bassa	IV-VI	no	no	alta	basso	basso	nd	bassa
<i>Taxus baccata</i>	Tasso	S	10-15	3-10	piramidale / espanso	fittonante / superficiale	poco esigente	media	III	si/no°	no	media	basso	alto	bassa	bassa
<i>Tilia cordata</i>	Tiglio selvatico	C	15-20	10	ovale / piramidale	fittonante / superficiale	poco esigente	media	V-VI *	no	no	media	alto	alto	bassa	bassa
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tiglio nostrano	C	20-25	10-15	ovale	fittonante / superficiale	poco esigente	media	V-VI *	no	no	bassa	alto	alto	bassa	bassa
<i>Tilia x europaea</i>	Tiglio ibrido	C	20-25	10-15	ovale	fittonante / superficiale	poco esigente	media	V-VI *	no	no	media	alto	alto	bassa	bassa
<i>Ulmus minor</i>	Olmo campestre	C	15-20	10	arrotondato	fittonante / fascicolato	nessuna	bassa	III-IV	si	no	media / alta	alto	alto	bassa	media
<i>Zelkova serrata</i>	Zelkova o Olmo giapponese	C	15-20	10	arrotondato /espanso	fittonante	poco esigente	bassa	III-IV	no	no	media / alta	alto	alto	nd	nd

Habitus fogliare C = caducifolia - S = sempreverde

Epoca fioritura * = pianta mellifera

Frutti eduli ^ = frutti di interesse per la fauna selvatica

Frutti eduli ° = involucro carnoso edule, seme velenoso