

Lista floristica specie legnose Appennino Emiliano.

Flora legnosa dell'Appennino Emiliano, scheda LFL di Enrico Bocchi 2022mag15 – 6 pagine

Specie botanica	portamento	abitudine				luce		terreno				altitudine			note	
		P	E	X	I	E	S	R	S	L	A	P	C	M		A
<i>Abies alba</i>	Arboreo Conifera sv		O			O		O	O					O	o	
<i>Acer campestre</i>	Albero cd		O			O		A	A	A	O	A	A			
<i>Acer monspessulanum</i>	idem			O		O		A	O	A			O			
<i>Acer opulifolium</i>	idem		O	A		O		A	A			A	O			
<i>Acer platanoides</i>	idem		O		A	O		A	A	a	a		A	O		
<i>Acer pseudoplatanus</i>	idem		O			O		O	A	A				O		
<i>Alnus glutinosa</i>	idem				O	O		O	O			O	O	A		Nfissatore
<i>Alnus incana</i>	idem				O	O		O	O					O		Nfissatore
<i>Amelanchier ovalis</i>	Arbusto policormico cd	O		A		O		O	A			A	O	O		
<i>Asparagus acutifolius</i>	Cespuglio rizomatoso	A		A		A	A	A	A	A	a	a	A	a		
<i>Arbutus unedo</i>	Alberello sv			O		O		O	A			A				LM
<i>Berberis vulgaris</i>	Arbusto policormico	O			A	O	A	O	O	A		A	A	O	O	
<i>Betula alba</i>	Albero cd	O	A			O		O						O		LM
<i>Buxus sempervirens</i>	Albero sv		A	O		O	A	O	A	A		a	A	O		
<i>Calluna vulgaris</i>	Suffrutice	O				O		O	O				o	O		LM
<i>Carpinus betulus</i>	Albero cd		O			O		A	O	A	O	O	O			
<i>Castanea sativa</i>	Albero cd		O			O				O						alloctono
<i>Celtis australis</i>	Albero cd	A	A	O		O		A	O	A	a	a	O	a		
<i>Cercis siliquastrum</i>	Alberello	O				O		O					A			alloctono
<i>Clematis vitalba</i>	Liana propagante					O										
<i>Colutea arborescens</i>	Arbusto policormico cd	O				O		O					O			Nfissatore
<i>Cornus mascula</i>	Alberello cd pollonante		A		O	O	A	A	O	A	A	O	A			
<i>Cornus sanguinea</i>	Arbusto cd pollonante	O				A	a		A	A	O	O	O	A		
<i>Coronilla emerus</i>	Arbusto cd pollonante	O				O	o	o	O	o		a	O	o		Nfissatore
<i>Corylus avellana</i>	Alberello cd pollonante	o	O			O	o		o	O	a	a	o	O		LM
<i>Corylus maxima</i>	idem		O			O	o			O	a	a	O			alloctono
<i>Cotinus coggygrya</i>	Arbusto contorto cd	O		O		O		O	O				O			
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	Suffrutice cd	O				O		O							O	
<i>Cotoneaster tomentosus</i>	Arbusto cd pollonante					O	O	o					A	O		
<i>Crataegus azarolus</i>	Alberello cd			O		O		O	o				O			
<i>Crataegus monogyna</i>	Alberello cd	O		o		O			a	A	O	O	O	A		
<i>Crataegus oxyacantha</i>	Arbusto patente cd		O			O	a	O	a	a			o	O		

Lista floristica specie legnose Appennino Emiliano.

Specie botanica	portamento	abitudine				luce		terreno				altitudine			note		
		P	E	X	I	E	S	R	S	L	A	P	C	M		A	M
<i>Cytisus sessilifolius</i>	Arbusto cd pollonante	O		o		O	a	A	O	A				o	O		N fissatore
<i>Cytisus scoparius</i>	idem	O				O		A	O						O		Idem acidof.
<i>Daphne mezereum</i>	Suffrutice cd	O				O	a	O							a	O	
<i>Daphne laureola</i>	Suffrutice sv		O			O	A	A	A				A	O			
<i>Daphne oleoides</i>	Suffrutice sv	O		A		O		O	A						a	O	
<i>Erica arborea</i>	Arbusto sv	O		O		O		O	O				O				
<i>Erica carnea</i>	Suffrutice sv	O				O	a	a	O						O		acidofila
<i>Euonymus europaeus</i>	Arbusto cd		O		A	a	O			A	O	O	O	O	a		
<i>Euonymus latifolia</i>	Alberello cd		O			a	O	O	A	a			a	O			calcicola
<i>Fagus sylvatica</i>	Albero cd		O	A	a	O		O	O	A	a		A	O	o		1 <sup>a</sup> grandezza
<i>Frangula alnus</i>	Arbusto policormico cd					O	O	A		O	A	A	O	O			
<i>Fraxinus excelsior</i>	Albero cd		A			O	O	A	A	A	A	a	a	a	O		1 <sup>a</sup> grandezza
<i>Fraxinus ornus</i>	Albero cd	o	A	O		O		A	O	O	A			O	O		
<i>Fraxinus oxycarpa</i>	Albero cd	o	O		A	O	A		A	O	O	O	O				
<i>Genista germanica</i>	Suffrutice cd	O				A	A	A	A					A	O		N fissatore
<i>Genista desoleana</i>	Suffrutice cd	O				O	a	O	A					O	O		Idem acidof.
<i>Genista januensis</i>	Suffrutice cd	O		O		O						O	O				idem
<i>Genista pilosa</i>	Suffrutice cd	O				O	a	A	O					O			Idem acidof.
<i>Genista radiata</i>	Suffrutice cd	O		O		O	a	A	O					a	O	O	Idem calcic.
<i>Genista tinctoria</i>	Suffrutice cd	O	A			O	a	A	A	O	A			O	A	A	idem
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Arbusto cd spinoso stolonante	O			A	O		A	O	O	A	O	A	A			N fissatore
<i>Humulus lupulus</i>	Liana		O			O				O			O	A			
<i>Ilex aquifolium</i>	Alberello sv		O			A	O	A	O	a				a	O		
<i>Juglans regia</i>	Albero cd		O		A	O		A	A		A	A	A	A			alloctono
<i>Juniperus communis</i>	Alberello sv conifera	O			A	O		A	A	O	A	A	O	O			
<i>Juniperus nana</i>	Idem prostrato	O				O		O	A						O		
<i>Laburnum anagyroides</i>	Alberello cd pollonante	O				O		O	O	A				A	O		N fissatore
<i>Laburnum alpinum</i>	idem	O				O		O	O						A	O	N fissatore acidofilo
<i>Lemotropis nigricans</i>	Arbusto sv																N fissatore
<i>Ligustrum vulgare</i>	Arbusto cd propagante	A	O	A		O	A			O	O	A	O	O			
<i>Lonicera alpigena</i>	Cespuglio cd	O				O	A	O	A					O	O		
<i>Lonicera etrusca</i>	Cespuglio cd	O				O		O						O			calcicola

Lista floristica specie legnose Appennino Emiliano.

Specie botanica	portamento	abitudine				luce		terreno				altitudine				note
		P	E	X	I	E	S	R	S	L	A	P	C	M	A	
Lonicera nagra	Cespuglio cd		O			A	A	O							O	
Lonicera xylosteum	Cespuglio cd		O				O		O	O			O	O		
Malus florentina	Alberello cd		O			O	A		A	O	O		O	O		
Malus sylvestris	Alberello cd		O			O		a	O	O	A		A	O		
Mespilus germanica	Alberello cd		O			a	O		O	O	a		O	A		
Olea europaea	Albero sv			O		O		O	O	A	a		O			calcicolo
Ostrya carpinifolia	Albero cd		O			O	A	A	O	O	a		O	O		LM calcic.
Paliurus spina-christi	Arbusto cd spinoso	O		O		O				O	O		O			
Phyllirea latifolia	Alberello sv	O		O		O		A	O	O	A		O			
Picea excelsa	Albero conifera sv		O			O		O							O	
Pistacia terebinthus	Alberello cd	O		O		O		O	O	A	a		O			calcicolo
Pinus mugo pumilio	Albero conifera sv	O				O		O	O						O	acidofilo
Pinus sylvestris	Albero conifera sv	O				O				A	O		O	A		
Platanus orientalis	Albero cd				O	O			O				A	A		1 <sup>a</sup> grandezza
Populus alba	Albero cd				O	O			O	O			O			1 <sup>a</sup> grandezza
Populus canescens	idem				O	O			O	O			O			idem
Populus tremula	idem				O	O		a	O	O	A		O	O	a	idem
Populus nigra	idem				O	O			O	O			O	O		idem
Prunus avium	Albero cd		O			O			O	O	A	A	O	A		
Prunus cerasifera	Alberello cd pollonante	O				O			A	O	O	A	O	A		alloctono
Prunus domestica	Alberello cd		O			O	a			O	O	A	A	O		
Prunus dulcis	Albero cd			O		O			O	O			O			
Prunus mahaleb	Alberello cd	A		O		O		A	O	A			A	O	A	
Prunus padus	Alberello cd		O		A	A	A		O	A			O	O		
Prunus spinosa	Arbusto cd spinoso stolonante	O	A			O	a	a	A	O	O	O	O	O		
Punica granatum	Arbusto cd spinoso	O		O		O			A	A			O			alloctono
Pyrus amygdaliformis	Alberello cd	O		O		O			O	A			O			calcicolo
Pyrus pyraeaster	Albero cd		O			O			A	o	O	O	a	O	O	
Quercus cerris	Albero cd		O			O					A	O	A	O	O	1 <sup>a</sup> grandezza
Quercus ilex	Albero sv			O		O			O	A				O		calcicolo
Quercus petraea	Albero cd		O			O			O				O	A		
Quercus pseudosuber	Albero semipersistente		O			O			O				A	O		
		P	E	X	I	E	S	R	S	L	A	P	C	M	A	M

Lista floristica specie legnose Appennino Emiliano.

Specie botanica	portamento	abitudine				luce		terreno				altitudine				note
Quercus pubescens	Albero cd	A	O	A		O		A	O	A	a	a	O	A		
Quercus robur	Albero cd		O		A	O			a	A	O	O	o			1 <sup>a</sup> grandezza
Rhamnus alaternus	Arbusto sv propagante		O	A		A	A		A	A			O			
Rhamnus alpinus	Arbusto cd	O		O		O		O	A					O	A	
Rhamnus catharticus	Alberello cd		O		A	o	O		a	O	o	O	O	A		
Rhamnus saxatilis	Suffrutice cd	O		O		O		O						O		
Ribes alpinum	Arbusto cd pollonante	O		a		O	A	O						O	O	
Ribes petraeum	idem	O				A	O	O						A	O	
Ribes uva-crispa	idem		O			a	O	O	A				a	O		
Rosa arvensis	Propaggine cd spinosa	O				O	a		O	o			o	O		
Rosa canina	Arbusto cd spinoso	O		o		O			O	O	O	A	O	O		
Rosa gallica	Stolone cd spinoso	O				O	a		O	O			O	O		
Rosa glutinosa	idem	O		o		O		O						O	calicicola	
Rosa pendulina	idem	O				O	O	o					o	O	acidofila	
Rosa pimpinellifolia	idem	O		O		O		O					O	O		
Rosa rubrifolia	Arbusto cd spinoso	O				O	a	O	o				O			
Rosa villosa	Stolone cd spinoso	O				O		O	o				O			
Rubus idaeus	Stolone cd spinoso	o	O			O		O	O				O	o		
Rubus ulmifolius	Propaggine cd spinoso	o	O			O	a		O	O	O	O	O	O		
Salix alba	Albero cd	O			O	O		O	O	O	O	O	a		1 <sup>a</sup> grandezza	
Salix caprea	Albero cd		O		o	O	a	o	O	o			o	O		
Salix cinerea	Arbusto cd pollonante	O			o	O			O	O			O	O		
Salix purpurea	idem	O			o	O		O	o		O	o				
Salix triandra	idem	O			o	O			o	o	O	O	o	o		
Sambucus nigra	Alberello cd		O		o	O		O	O	o	O	O	o			
Sambucus racemosa	Alberello cd		O		o	O	O	O					O	o		
Sorbus aria	Albero cd	o		O		O		O	o	o			a	O	O	
Sorbus aucuparia	Albero cd	o	O			O		O	o				o	O		
Sorbus x hybrida	Albero cd															
Sorbus chamaemespilus	Arbusto cd	O				O		O						O		
Sorbus domestica	Albero cd		O			O		o	O	O	O	A	O	O		
Sorbus torminalis	Albero cd		O			O		o	O	O	o	A	O	O		
Spartium junceum	Arbusto cd pollonante	O				O		o	O	O	o		O	o		
		P	E	X	I	E	S	R	S	L	A	P	C	M	A	
Staphylea pinnata	Arbusto cd pollonante		O			O	o	O	o				o	O		
Taxus baccata	Albero sv		O			o	O	O	O	o		A	A	O		

Lista floristica specie legnose Appennino Emiliano.

Specie botanica	portamento	abitudine			luce		terreno			altitudine			note	
Tilia cordata	Albero cd		O		O		O	o			A	O	LM	
Tilia vulgaris	Albero cd		O		O	o	O	O	o		o	O	o	LM 1 <sup>a</sup> grandezza
Ulmus glabra	Albero cd		O		O	o	O	O	o		A	O	1 <sup>a</sup> grandezza	
Ulmus minor	Albero cd	o	O		O			O	O	O	O			
Vaccinium myrtillus	Suffrutice cd	O			O	o	O	O				o	O	acidofilo
Vaccinium vitis-idaea	Suffrutice sv	O			O		O	O					O	acidofilo
Viburnum lantana	Arbusto cd pollonante	O		O	O	o		a	O	O	A	O	o	
Viburnum opulus	Arbusto cd pollonante		O		O		O	O	O	O	O	O	O	
Viburnum tinus	Arbusto sv pollonante			O	O	o	o	O	o		A	A		

Legenda:

Specie botanica: nome latino formato da genere e aggettivo.

Portamento: forma libera più comune che la specie assume in natura; cd= caducifolia, sv= sempreverde, semipersistente che mantiene il fogliame verde durante i mesi autunnali ed invernali per poi perderlo tra fine inverno e inizio primavera.

- Albero: parte aerea della pianta con singolo tronco più o meno slanciato. Di 1<sup>a</sup> grandezza se in grado di superare 25m.
- Alberello: parte aerea della pianta con uno o pochi tronchi generalmente non oltre i 10m d'altezza.
- Arbusto: parte aerea della pianta ramificata fin dalla base (colletto), generalmente non oltre 5m d'altezza.
- Cespuglio: parte aerea legnosa ma non in grado di autosostenersi.
- Liana: vegetale con fusti non completamente lignificati non in grado di autosostenersi, che si arrampica sulle altre specie legnose anche uccidendole.
- Propagante: che ha facoltà di emettere nuove radici dai rami ricadenti dove questi toccano il terreno (propaggini).
- Policormico: che si divide sempre in numerosi fusti fin dalla base (colletto).
- Suffrutice: piccolo arbusto legnoso generalmente non oltre i 50cm d'altezza.
- Pollonante: che ha facoltà di emettere polloni dal colletto o dalle radici.
- Rizomatoso: dotato di rizomi sotterranei dove la specie accumula acqua e nutrimento.
- Stolonante: che si propaga a fior di terra mediante stoloni dai quali emergono nuove cacciate.

Abitudine: come si comporta la specie in natura.

- P = Pioniera, colonizza più o meno facilmente (O, o) terreni senza vegetazione legnosa.
- E = Esigente, fa parte di consociazioni vegetali che allignano su terreni fertili e freschi (generalmente settentrionali).
- X = Xerofila, resiste più o meno bene alla siccità (O,o) occupando generalmente le esposizioni meridionali.
- I = Igrofila, fa parte della vegetazione ripariale di fiumi, torrenti, laghi e sorgenti.

Luce, quali esposizioni preferisce.

- E = Eliofila, per vegetare e riprodursi regolarmente necessita sempre della luce diretta del sole.
- S = Sciafila, per vegetare e riprodursi regolarmente preferisce sfruttare la scia delle altre specie superiori, o anche collocazioni comunque ombreggiate anche artificialmente.

Terreno, matrice granulometrica preferita da ogni specie.

## Lista floristica specie legnose Appennino Emiliano.

- R= Roccioso, con prevalenza di rocce in superficie, anche pietraie.
  - S = Sabbioso, con prevalenza di sabbia e ciottoli, molto sciolto e drenante, ma povero..
  - L = Limoso, con prevalenza di limo e sabbia, sciolto ma abbastanza fertile.
  - A = Argilloso, con prevalenza di argilla e limo, quindi asfittico e più o meno fertile.
- Acidofilo: alligna su terreni con matrice da rocce non calcaree, o che non cedono calcio, generalmente coincidono con substrati formati da sostanza organica in lenta decomposizione per le basse temperature(torba), o coi terreni prevalentemente sabbiosi e rivolti a settentrione in zone molto piovose..
- Calcicolo: alligna su terreni con matrice da rocce calcaree, che cedono facilmente calcio alle acque piovane.

### Altitudine, fasce altimetriche occupate dalle specie in natura:

- P = Pianura, ma anche terrazzamenti alluvionali in fondovalle più o meno ampi.
- C = Collina, generalmente da 300 a 600mslm.
- M = Montagna, generalmente da 600 a 1200mslm.
- AM = Alta Montagna, oltre 1200mslm.

In tutti i campi; O maiuscola sta per ottimale, o minuscola comunque buono. A maiuscola significa che si adatta molto bene a quella situazione, a minuscola si adatta comunque bene. L'adattamento è caratteristica delle specie capaci di allignare bene anche in ambienti diversi da quelli tipici.

- LM: specie che stringe legami micorrizici con specie fungine; ho evidenziato solo alcune specie che si legano a funghi commestibili.
- N fissatore: specie che vegeta solo grazie a colonie di batteri attaccate all'apparato radicale; questi batteri si chiamano rizobi (*Rhizobium spp*) e forniscono alla pianta che li ospita l'azoto in cambio di ossigeno.
- alloctono: presente nell'area solo perchè introdotto dall'uomo.
- autoctono: naturalmente presente nell'area , senza interventi volontari o accidentalida parte dell'uomo (perciò spesso difficile da stabilire)