

Durezza legname		Wood Hardness Chart	Scientific name	Janka
Nome Italiano		Nome Inglese	Nome botanico Latino	Durezza
Abete rosso	*	European Spruce	<i>Picea abies</i>	377
Acer		Maple	<i>Acer macrophyllum</i>	850
Acer campagnolo		Maple, Ivory	<i>Acer campestre</i>	1500
Acer marezzato	*	Striped Maple	<i>Acer pensylvanicum</i>	770
Acer occhiolato	*	maple, birdseye	<i>Acer ssp</i>	1450
Acer zuccherino	*	Hard Maple	<i>Acer saccharum</i>	1450
African Blackwood	*	Mpingo	<i>Dalbergia melanoxylon</i>	4050
Afromosia			<i>Pericopsis elata</i>	1560
Albicocco	*	apricot	<i>Prunus armeniaca</i>	1200
Alloro	*	Bay Tree	<i>Laurus nobilis</i>	1140
Amaranto	*	Purpleheart	<i>Peltogyne, spp</i>	2430
Amarena	*	sour cherry	<i>Prunus cerasus</i>	
Angelim pedra	*	Angelim pedra	<i>Hymenolobium petraeum</i>	3040
Awoura beli	*	awoura	<i>Paraberlinia Bifoliolata</i>	1480
Azobe	*	Azobe	<i>Lophira alata</i>	3350
Bagolaro			<i>Celtis australis</i>	
Bamboo	*	Bamboo	<i>Bambusa oldhamii</i>	1500
Bancksia nut			<i>Banksia integrifolia</i>	
Berlinia Ebiara	*	Berlinia	<i>Berlinia</i>	1360
Betulla	*	Birch	<i>betula</i>	910
Biancospino	*	Common Hawthorn	<i>Crataegus monogyna</i>	860
Bocote		Bocote	<i>Cordia spp.</i>	2200
Bois de roses	*	Tulipwood	<i>Dalbergia Frutescens</i>	2500
Bois de violet	*	Kingwood	<i>Dalbergia Cearensis</i>	2860
BOSSE		Light Bossé	<i>Guarea cedrata.</i>	920
Bosso	*	Boxwood, Buis	<i>Buxus sempervirens</i>	2730
Bosso brasilie		Boxwood, Brazilian	<i>Gossy piospemum praecox</i>	1820
Bubinga	*	Bubinga	<i>Guibourtia, demeusei</i>	1980
Cabreuva	*	Cabreuva	<i>Myrocarpus frondosus</i>	3440
Canfora	*	camphora	<i>Cinnamomum camphora</i>	995
Carpino bianco		European Hornbeam	<i>Carpinus betulus</i>	1630
Carpino nero		Hophornbeam	<i>Ostrya virginiana</i>	1860
Cascara	*	Buckthorn	<i>Rhamnus cathartica</i>	1040
Castagno	*	Chestnut, Domestic	<i>Castanea, sativa</i>	540
Cedrella		Spanish Cedar	<i>Cedrela odorata</i>	600
Cedro del Libano	*	Cedar of Lebanon	<i>Cedrus libani</i>	820
ChakTe Viga		ChakTe Viga	<i>Caesalpinia platyloba</i>	2750
Ciliegio	*	Cherry, black	<i>Prunus avium</i>	1140
Ciliegio amer.	*	Cherry, black	<i>Prunus serotina</i>	950
Cipresso	*	Pencil Pine	<i>Cupressus sempervirens</i>	1000
Cipresso leilandii	*	Cypres	<i>Cupressocyparis leylandii</i>	840
Cirmolo	*	Swiss stone pine	<i>Pinus cembra</i>	440
Cocobolo	*	Cocobolo	<i>Dalbergia retusa</i>	3180
Corbezzolo			<i>Arbutus unedo</i>	
Corniolo	*	dogwood	<i>Cornus mas</i>	2150
Curupay, Curupau		Curupay	<i>Piptadenia Macrocarpa</i>	3840

Divida		garlic tree	<i>scorodophloeus zenkeri</i>	
Ebano chiaro		Ebony persimmon	<i>Diospyros inclusa</i>	1691
Ebano gaboon nero		Ebony Gaboon	<i>Dyospiros Crassiflora</i>	3320
Ebano indiano		East Indian ebony	<i>Diospyros mindanaensis</i>	2029
Ebano macassar	*	Macassar Ebony	<i>Diospyros celebica</i>	3178
Ebano reale		Ebony Ceylon	<i>Diospyros ebenum</i>	3220
Edera	*		<i>Hedera helix</i>	1360
Erica arborea	*		<i>Caryocar villosum</i>	1820
Eucalipto	*	Lyptus	<i>Eucalyptus grandis</i>	1420
Faggio	*	Beech, European	<i>Fagus, slyvatica</i>	1300
Frassino	*	Ash, Domestic / White	<i>Fraxinus, excelsior</i>	1480
Frassino am.	*	White Ash	<i>Fraxinus americana</i>	1320
Frassino olivato	*		<i>Fraxinus, excelsior</i>	1480
Fusaggine			<i>Euonymus europaeus</i>	
Gansoria	*	Pacific rosewood	<i>Thespesia populnea</i>	1500
Garapeiro	*	Garape	<i>Apuleia Leiocarpa</i>	1631
Gelso	*	Mulberry	<i>Morus alba, M. nigra,</i>	1100
Ginepro	*	Juniper	<i>Juniperus</i>	1160
Ginko biloba	*		<i>Ginkgo Biloba</i>	1230
Giuggiolo			<i>Ziziphus jujuba</i>	
Goncalo Alves		Tigerwood	<i>Astronium graveolens</i>	2160
Halmilla		Anobrang	<i>Berrya cordifolia</i>	1658
Hemlock	*	Hemlock	<i>Tsuga heterophylla</i>	540
Hickory	*	Hickory	<i>Carya ovata</i>	1720
Ipe Lapacho	*	Lapacho	<i>Tabebuia serratifolia</i>	3670
Ippocastano	*		<i>Aesculus hippocastanum</i>	882
Iroko	*	Iroko / Kambala	<i>Chlorophora, excelsa</i>	1260
Jatobá	*	Jatobá	<i>Hymenaea courbaril</i>	2350
Kaury	*		<i>Agathis robusta</i>	720
Khaya	*		<i>Khaya Ivorensis</i>	830
Koto	*	Koto	<i>Pterygota spp.</i>	950
Lagestroemia	*		<i>Lagerstroemia Indica</i>	1460
Larice america	*	Pich pine	<i>Pinus rigida</i>	490
Larice nostrano	*		<i>Larix decidua</i>	745
Lauro preto	*		<i>Cordia glabrata</i>	2300
Leccio	*		<i>quercus ilex</i>	1300
Legno campeggio		Logwood Pattangi	<i>haematoxylon campeachianum</i>	
Legno leopardo		Leopardwood	<i>Roupala Brasiliense</i>	2150
Legno rosa		Pink Ivory	<i>Berchemia zeyheri</i>	2620
Legno serpente	*	Snakewood	<i>piratinera guianensis</i>	3800
Lentisco			<i>Pistacia lentiscus</i>	
Ligurto		Waxwood	<i>Ligustrum lucidum</i>	
Lillà	*	Lilac	<i>Syringa vulgaris</i>	1000
Madrona		Sequoia burl	<i>Arbutus menziesii</i>	1460
Maggiociondolo	*	Laburnum	<i>Laburnum anagroides</i>	1770
Makore		Makore	<i>Tieghemella heckelii</i>	1100
Mandarino	*		<i>Citrus deliciosa</i>	1500
Mango			<i>Mangifera indica</i>	1120
Margosa	*	Neem	<i>Azadirachta indica</i>	

Melo	*	apple	<i>Malus sylvestris</i>	1730
Mimosa	*	Wattle Silver	<i>Acacia dealbata</i>	1150
Mogano cuba	*	mahogany, true	<i>Swietenia macrophylla</i>	800
Mogano indiano		Mahogany sri lanka	<i>Swietenia macrophylla</i>	
Movingui	*	Ayan Satinwood	<i>Distemonanthus</i>	1230
Muhuhu	*	Muhuhu	<i>Brachylaena Hutchinsili</i>	
Nocciolo	*	Common Hazel	<i>Corylus avellana</i>	
Noce canaletto	*	Black Walnut	<i>Juglans nigra</i>	1010
Noce daniela	*	ovankol	<i>Goubertia ehie</i>	1330
Noce nazionale	*	Walnut	<i>Juglans, nigra</i>	1010
Okoumé	*	Okoumé	<i>Aucoumea klaineana</i>	240
Olmo	*	elm,	<i>Ulmus crassifolia</i>	1320
Ontano verna	*	Alder	<i>Alnus glutinosa</i>	650
Osage orange	*	Osage orange	<i>maclura pomifera</i>	2040
Padauk	*	Padauk	<i>Pterocarpus, soyauxii</i>	1725
Palissandro India		Indian Rosewood	<i>Dalbergia latifolia</i>	3170
Palissandro madag.			<i>Dalbergia baronii</i>	
Palma da cocco		King Coconut	<i>kaha thambili</i>	1800
Palma nera		Black Palm	<i>Borassus flabellifer</i>	2230
Palo santo	*	Lignum vitae	<i>Guaiacum officinale</i>	4500
Pau Amarello		Yellowheart	<i>Euxylophora paraensis</i>	1760
Pau ferro Santos	*	Brazilian ebony	<i>Machaerium spp.</i>	2713
Pau Marfin	*	Pau marfim	<i>Balfourodendron riedelianum</i>	1500
Pau rosa		Pink Ivory	<i>Aniba duckei</i>	1440
Pau santos		Zollernia	<i>Zollernia paraensis</i>	3280
Pero	*	Pear wood *	<i>Pyrus communis</i>	1658
Pesco	*		<i>Prunus persica</i>	
Pino mugo			<i>Pinus mugo</i>	
Platano		European Plane	<i>European Plane</i>	940
Prugno	*	Plum	<i>Prunus domestica</i>	1550
Quebracho colorado			<i>Schinopsis brasiliensis</i>	4700
Quebraco blanco			<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i>	
Radica platano	*	plane burl	<i>European Plane</i>	940
Robinia	*	Black Locust	<i>Robinia pseudoacacia</i>	1700
Rovere	*	Holm Oak	<i>Quercus robur o petraea</i>	1610
Salice	*	Willow	<i>Salix nigra</i>	
Sambuco	*		<i>Sambucus nigra</i>	
Sandalo		Sandalwood	<i>Santalum album</i>	1798
Sapele	*	sapellii	<i>Entandrophragma cylindricum</i>	1510
Sassofrasso	*	Sassafras	<i>Sassafras albidum</i>	630
Satinwood		Ceylon Satinwood	<i>Chloroxylon swietenia</i>	2620
Sequoia radica	*	madrone burl, Pacific	<i>Arbutus menziesii</i>	1460
Silky oak	*	Silky oak	<i>Grevillea robusta</i>	840
Sophora	*	Keur	<i>Sophora japonica</i>	995
Sorbo			<i>Sorbus aucuparia</i>	
Spino di Giuda			<i>Gleditsia triacanthos</i>	
Sucupira	*	Sucupira	<i>Diplotropis purpurea</i>	2215
Tagua nut			<i>Phytelephas Aequotarialis</i>	
Tali missanda	*	Sasswood	<i>Erythrophloeum suaveolens</i>	2930

Tasso			<i>Taxus baccata</i>	1600
Teak		Teak, True	<i>Tectona, grandis</i>	1155
Tiglio	*	basswood	<i>Tilia vulgaris</i>	696
Tulipière	*	Tulip Poplar	<i>Liriodendro tulipifera</i>	540
Ulivo	*	Olive Wood Italian	<i>Olea europaea</i>	2000
Uxi nut		Uxi nut	<i>Raphia taedigera</i>	
Wenge	*	Wenge	<i>Millettia, laurentii</i>	1630
Zebrano	*	Zebrawood	<i>Microberlina, brazzavillensis</i>	1575
Ziricote	*	Ziricote Bocote	<i>Cordia dodecandra</i>	2200

Sito <http://www.tornitradiguido.net/web/tornitura.html>

Peso
Spec
0,32
0,55
0,63
0,44
0,71
0,71
1,12
0,57
0,66
0,65
0,94
0,75
0,77
1,05
0,85
0,75
0,64
0,60
0,74
0,96
0,88
0,77
0,99
0,9
0,91
0,92
0,51
0,73
0,78
0,50
0,55
0.38
0,41
0,82
0,53
0,47
0,42
0,45
0,44
1,06
0,82
1,04

0,63
1,10
0,66
1,11
0,84
0,58
0,81
0,85
0,70
0,60
0,55
0,6
0,63
0,71
0,64
0,5
0,6
0,95
0,85
0,48
0,8
1,12
0,55
0,66
0,96
0,44
0,66
0,58
0,65
0,48
0,54
0,83
0,74
0,86
0,73
0,81
1,3
0,65
0,72
0,76
0,59
0,68
0,55

0,75
0,56
0,68
0,89
0,62
0,85
0,65
0,37
0,75
0,49
0,76
0,66
0,75
0,85
0,77
1,23
0,9
0,91
0,80
0,56
1,26
0,79
630
0,61
1,21
630
0,66
0,62
0,37
0,95
0,62
0,42
0,80
0,74
0,52
0,75
0,86
0,93

0,68
0,52
0,40
0,96
0,86
0,73
0,81