

## Schede degli alberi

Fonte delle immagini (se non diversamente indicato): infoflora.ch

Fonte: infoflora.ch



Rovere (Quercus petraea)	
Tipo di albero:	Latifoglia (fino a ca. 30 m)
Distribuzione naturale in Svizzera:	È presente in tutta la Svizzera a basse altitudini, fino a circa 1500 m s.l.m.
Ecologia:	I roveri (famiglia delle querce) forniscono habitat e cibo a uccelli, coleotteri, farfalle, insetti, pipistrelli, martore, ecc. e i frutti vengono mangiati soprattutto da ghiandaie e scoiattoli.
Posizione e terreno:	L'ideale è una posizione soleggiata. Il rovere non ha grandi esigenze in fatto di terreno: si adatta a quasi tutti i suoli.  Indicato per: <input checked="" type="checkbox"/> Giardini <input checked="" type="checkbox"/> Parcheggi/aree scolastiche <input checked="" type="checkbox"/> Sedi scout (non nel bosco) <input checked="" type="checkbox"/> Bosco
Da sapere:	Le querce hanno un grande potere simbolico sin dall'antichità. Simboleggiano stabilità, forza e lealtà ed erano considerate l'albero degli dèi.  <b>Tutte le parti della quercia, soprattutto le ghiande crude, sono leggermente velenose.</b>
Altezza del giovane albero:	Ca. 40 – 60 cm

**Carpino nero (Ostrya carpinifolia)**

Tipo di albero:	Latifoglia (fino a ca. 15 m)
Distribuzione naturale in Svizzera:	In Svizzera si trova soprattutto in Ticino e nel Grigioni italiano (Moesa, Bregaglia, Poschiavo). Si trova spesso nei boschi di macchia a quote calde e basse (fino a circa 1200 metri di altitudine).
Ecologia:	Gli uccelli amano nidificare sui rami del carpino nero.
Posizione e terreno:	Richiede una posizione calda e riparata e cresce su tutti i tipi di terreno, anche quelli molto secchi. Sole o ombra parziale, quando è giovane persino l'ombra: il carpino nero tollera tutte le posizioni.  Indicato per: <input checked="" type="checkbox"/> Giardini <input checked="" type="checkbox"/> Parcheggi/aree scolastiche <input checked="" type="checkbox"/> Sedi scout (non nel bosco) <input checked="" type="checkbox"/> Bosco
Da sapere:	Il carpino nero è una pianta delle <i>Betulaceae</i> , quindi è direttamente imparentato con la betulla.
Altezza del giovane albero:	Ca. 40 – 80 cm



## Pino silvestre (*Pinus sylvestris*)

Tipo di albero:

Conifera (fino a ca. 40 m)

Distribuzione naturale in Svizzera:

È presente in tutta la Svizzera fino alle quote più elevate (circa 1800 m s.l.m.).

Il pino silvestre cresce ovunque le condizioni del luogo siano troppo estreme per le altre specie arboree: torbiere alte acide o rocce calcaree secche. Grazie alla sua natura poco esigente, il pino silvestre ha una vasta area di distribuzione in tutta l'Eurasia.

Ecologia:

Le pinete naturali sono solitamente molto rade, hanno uno strato erbaceo ricco di specie (ad esempio orchidee) e sono molto preziose per la conservazione della natura.

Posizione e terreno:

Preferisce una posizione soleggiata. Non ha particolari esigenze di terreno.

Indicato per:

- Giardini
- Parcheggi/Aree scolastiche
- Sedi scout (non nel bosco)
- Bosco

Da sapere:

Nel Medioevo, dal legno ricco di resina del pino silvestre venivano ricavati dei trucioli che, una volta immersi nella resina o nella pece, erano utilizzati per l'illuminazione.

Altezza del giovane albero:

Ca. 20 – 40 cm



## Orno o frassino da manna (Fraxinus ornus)

Tipo di albero:	Latifoglia (fino a ca. 20 m)
Distribuzione naturale in Svizzera:	È presente in Svizzera soprattutto in Ticino, ma è stata piantata anche in altre zone o si è inselvaticata dai giardini. Si trova a basse altitudini (fino a circa 1000 metri sul livello del mare) in boschi e pendii cespugliosi.
Ecologia:	Il polline dei frassini in fiore è amato da api, farfalle, bombi e altri insetti impollinatori.
Posizione e terreno	L'orno ama il pieno sole e non tollera l'ombra o gli alberi concorrenti nelle vicinanze. Il calore e la siccità non sono un problema. Tuttavia, la sua posizione non deve essere esposta a gelate estreme. Indicato per: <input checked="" type="checkbox"/> Giardini <input checked="" type="checkbox"/> Parcheggi/aree scolastiche <input checked="" type="checkbox"/> Sedi scout (non nel bosco) <input checked="" type="checkbox"/> Bosco
Da sapere:	L'orno è particolarmente apprezzato per la sua linfa dolce, che fuoriesce dalle ferite dei rami e viene utilizzata in medicina per trattare i problemi renali.
Altezza del giovane albero:	Ca. 40 – 80 cm



## Berretta del prete (Euonymus europaeus)

Tipo di albero:

Arbusto (fino a ca. 4 m)

Distribuzione naturale in Svizzera:

È presente in tutta la Svizzera fino a un'altitudine di circa 1200 metri sul livello del mare.  
Si trova soprattutto in luoghi umidi tra i cespugli, lungo i ruscelli e nelle foreste.

Da sapere:

In passato, dal legno della berretta del prete si ricavavano, tra l'altro, canne d'organo e ferri da maglia.  
**Tutte le parti della pianta sono altamente velenose per l'uomo!**

Ecologia:

Questo arbusto è una pianta nutriente per le farfalle e un'importante fonte di cibo anche per gli uccelli. Su di esso vivono numerose specie di insetti, come coleotteri, tonchi, afidi e cimici.

Posizione e terreno:

Per quanto riguarda la sua collocazione, la berretta del prete non è molto esigente: si adatta bene a qualsiasi terreno da giardino. Una posizione soleggiata è l'ideale.

Indicata per:

- Giardini
- Parcheggi
- Sedi scout (non nel bosco)
- Margine del bosco

**A causa della tossicità della pianta, è sconsigliato piantarla nei luoghi in cui sono presenti bambini!**

Altezza del giovane albero:

Ca. 40 – 80 cm



## Pruno selvatico o prugnolo (*Prunus spinosa*)

Tipo di albero:

Arbusto (fino a ca. 4 m)

Distribuzione naturale in Svizzera:

È presente in tutta la Svizzera fino a un'altitudine di circa 1200 metri sul livello del mare.

Si trova soprattutto nelle siepi e ai margini dei boschi.

Da sapere:

I frutti del prugnolo, le prugne, maturano a partire da settembre e sono commestibili. Possono essere trasformati in marmellata, ad esempio. Possono essere consumati crudi solo in inverno, dopo le prime gelate.

Ecologia:

Il prugnolo è uno degli arbusti selvatici più importanti per gli animali. È considerato una pianta delle farfalle e in primavera i suoi fiori sono fonte di nettare, tra le altre, per la farfalla "vanessa io". Anche una ventina di specie di uccelli si nutrono dei frutti del prugnolo, tra cui la cinciallegra e il beccafico.

Posizione e terreno:

Si consiglia una posizione da soleggiata a semi-ombreggiata. Terreno normale, da asciutto a leggermente umido

Indicato per:

- Giardini
- Parcheggi/aree scolastiche
- Sedi scout (non nel bosco)
- Margine del bosco

Altezza del giovane albero:

Ca. 40 – 80 cm



## Pero corvino (Amelanchier ovalis)

Tipo di albero:

Arbusto (fino a ca. 3 m)

Distribuzione naturale in Svizzera:

È presente in tutta la Svizzera fino a un'altitudine di circa 1800 metri sul livello del mare. Si trova soprattutto sui pendii rocciosi delle montagne.

Da sapere:

I frutti del pero corvino sono commestibili e ricordano un po' i mirtilli per aspetto e sapore. Sono ricchi di vitamine. Possono essere raccolti direttamente dal cespuglio e mangiati crudi o trasformati in marmellata o succo.

Ecologia:

Il pero corvino non solo offre riparo e opportunità di nidificazione, ma fornisce anche cibo, soprattutto agli uccelli più grandi come merli, tordi e ghiandaie.

Posizione e terreno:

Si consiglia una posizione da soleggiata a semi-ombreggiata con terreno leggermente sabbioso, ben drenato e leggermente acido, anche se i peri corvini sono generalmente molto tolleranti alla posizione e al terreno.

Indicato per:

- Giardini
- Parcheggi/aree scolastiche
- Sedi scout (non nel bosco)
- Bosco

Altezza del giovane albero:

Ca. 30 – 60 cm



## Caprifoglio peloso (Lonicera xylosteum)

Tipo di albero: Arbusto (bis ca. 4 m)

Distribuzione naturale in Svizzera: È presente in tutta la Svizzera fino a un'altitudine di circa 1200 metri sul livello del mare. Si trova in cespugli e siepi, nonché ai margini dei boschi e nelle foreste.

Da sapere: **Le bacche sono da non commestibili a leggermente velenose per l'uomo.**

Ecologia: I fiori ricchi di nettare sono un'importante fonte di cibo per i bombi e le farfalle, mentre i frutti servono come cibo invernale per gli uccelli.

Posizione e terreno: La posizione per il caprifoglio peloso deve essere da soleggiata a ombreggiata. Il caprifoglio si adatta alla maggior parte dei terreni, ma l'ideale è che siano permeabili, cioè che permettano all'acqua di defluire facilmente.

Indicato per:

Giardini

Parcheggi

Sedi scout (non nel bosco)

Bosco

A causa della velenosità delle bacche non è particolarmente consigliato per le sedi scout.

Altezza del giovane albero: Ca. 40 – 80 cm



## Corniolo (Cornus mas)

Tipo di albero:

Arbusto (fino a ca. 6 m)

Distribuzione naturale in Svizzera:

Cresce spontaneamente in tutta la Svizzera, soprattutto in Ticino, nel Grigioni italiano (Moesa, Poschiavo), in Vallese (bassa valle del Rodano) e sul Lago Lemano fino a un'altitudine di circa 1200 metri sul livello del mare. In alcuni casi è stato coltivato e in parte si è inselvaticato.

Si trova principalmente tra i cespugli e ai margini dei boschi e ama il sole e la luce.

Da sapere:

I frutti possono essere mangiati, ma bisogna aspettare che siano completamente maturi. A maturazione ultimata sono di colore rosso scuro, quasi nero, molto più morbidi e dolci della loro bellissima precedente versione rossa. Si mangiano crudi, come marmellata o composta, con il succo di frutta.

Ecologia:

Il corniolo con i suoi fiori è particolarmente importante perché fornisce il primo nettare e polline in marzo e aprile e offre cibo precoce per il risveglio di bombi, api selvatiche e api mellifere. Le foglie rimangono spesso verdi per molto tempo in inverno e forniscono quindi cibo prezioso per lepri e caprioli.

Posizione e terreno:

Se questo arbusto autoctono trova posto al sole e in un terreno normale e ben drenato, è un compagno molto piacevole e facile da curare. Tuttavia, cresce anche in ombra parziale.

Indicato per:

Giardini

Parcheggi

Sedi scout (non nel bosco)

Bosco (soprattutto limite del bosco e boschi radi)

Altezza del giovane albero:

Ca. 40 – 80 cm

