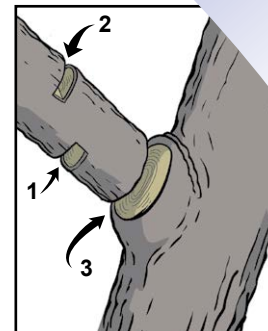


La Potatura di Alberi Giovani

Affinché un albero sviluppi una struttura forte e raggiunga la forma desiderata è fondamentale potare in maniera adeguata. Gli alberi che ricevono una potatura appropriata da giovani avranno bisogno di meno interventi di potatura correttiva quando saranno adulti.

Ricordare questi pochi semplici principi prima di potare di un albero:

- Avere sempre un obiettivo in mente prima di effettuare un taglio. Ogni taglio può modificare la crescita dell'albero.
- Una potatura sbagliata può causare danni permanenti all'albero. Imparare dove e come fare i tagli prima di prendere gli attrezzi per iniziare a potare.
- Gli alberi non guariscono come le persone. Quando un albero viene ferito, compensa il danno con la crescita. Come risultato, la ferita resta nell'albero per sempre.
- Piccoli tagli fanno meno danni alla struttura rispetto a un solo taglio grande. Correggere i problemi quando l'albero è giovane ridurrà la necessità di potature più drastiche più avanti.



Come tagliare

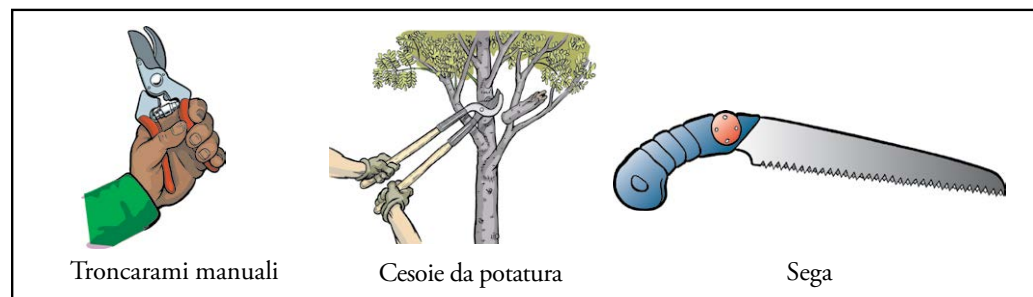
La posizione del taglio di potatura è fondamentale per la crescita e la rimarginazione della ferita di un albero. Eseguire la potatura appena dopo la biforcazione per evitare di danneggiare il tronco e compromettere la rimarginazione della ferita. Tagli di potatura non corretti possono rovinare internamente l'albero in modo permanente.

Se è necessario potare una grossa branca, potare alla biforcazione con una branca secondaria o un ramo. I tagli effettuati tra germogli o rami possono portare alla decomposizione del fusto, alla eccessiva produzione di germogli e a una crescita male indirizzata.

Strumenti per la potatura

I rametti possono essere tagliati facilmente con troncaremi manuali. Preferire troncaremi a forbice o con taglio passante rispetto ai troncaremi a incudine, perché fanno tagli più netti e più accurati. Per tagliare i rami con un diametro superiore a 3,75 centimetri utilizzare le apposite cesoie da potatura o una sega.

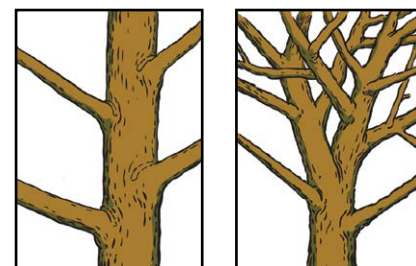
Le cesoie da siepe devono essere utilizzate solo per modellare le siepi. Non utilizzare cesoie per potare un albero. Qualunque sia lo strumento utilizzato, assicurarsi che sia tenuto pulito e affilato.



Troncaremi manuali

Cesoie da potatura

Sega



Struttura forte

Struttura debole

Creare un'impalcatura solida

È necessario creare una solida struttura di già quando l'albero è giovane. Le giovani branche, chiamate portanti, rappresentano la struttura portante di un albero adulto. Gli alberi giovani adeguatamente formati potranno sviluppare una struttura forte che richiederà meno interventi di potatura correttiva in età adulta. Durante la formazione degli alberi giovani l'obiettivo è stabilire un forte tronco centrale con rami robusti ben distanziati. Questa forma assomiglia a quella degli alberi che crescono nelle foreste dove la ramificazione esterna è limitata dagli alberi vicini.

Alcune specie arboree sviluppano alcune o tutte queste caratteristiche in natura, anche se sono coltivate apertamente in un ambiente urbano o un parco. Altre invece possono richiedere cure più frequenti.

Lo sviluppo del tronco

Per la maggior parte degli alberi giovani è necessario mantenere un unico tronco dominante che cresce verso l'alto. Non potare la punta di questo tronco centrale o permettere che i rami secondari superino il ramo principale. A volte, un albero svilupperà due tronchi (o branche) principali come co-dominanti. Questi possono portare a carenze strutturali, quindi è meglio rimuovere o ridurre uno dei due tronchi (o branche) quando l'albero è giovane.

Le branche secondarie di un albero contribuiscono allo sviluppo di un tronco robusto con una bella forma conica. Quando, nei giovani alberi, è necessario rimuovere numerosi rami è preferibile mantenerne alcuni, almeno temporaneamente, per favorire la crescita del diametro del tronco.

Selezione dei rami permanenti

La maggior parte dei rami presenti su un giovane albero appena piantato verranno rimossi in età adulta per liberare spazio per falciare, per i pedoni, e/o per il traffico.

L'altezza del ramo permanente più basso è determinata in base alla funzione prevista per l'albero e alla sua posizione all'interno del paesaggio. Il lato strada di un albero sulla strada può essere potato a 5 m per favorire il passaggio del traffico. Nella maggior parte delle altre situazioni, è sufficiente lasciare libero uno spazio di 2,4 m. Gli alberi utilizzati come schermi o barriere frangivento, tuttavia, di solito hanno rami che arrivano fino a terra.

È importante lasciare sufficiente spazio e mantenere un equilibrio in senso sia verticale sia radiale. Lo spazio tra i rami permanenti dovrebbe essere circa del 3 per cento dell'eventuale altezza dell'albero (per esempio, 0,5 metri per un albero che può raggiungere un'altezza fino a 15 m).

La resistenza della struttura dei rami dipende non solo dalla spaziatura, ma anche dalla dimensione relativa e dalle angolazioni dei rami. Rami con diametro simile al tronco o al ramo dal quale sorgono sono più soggetti a rompersi rispetto a quelli con un diametro più piccolo.

In presenza di angoli di attacco o forcelle strette, è possibile che all'interno della giuntura dei rami sia racchiusa parte della corteccia. In questo caso si parla di corteccia inclusa, una condizione che indebolisce l'attaccamento dei rami e può portare alla rottura quando l'albero diventa adulto. I rami attaccati in modo debole devono essere potati mentre l'albero è ancora piccolo.

È inoltre necessario fare attenzione all'equilibrio, mantenendo alcuni rami in ogni direzione radiale, che si diffondono dal centro verso l'esterno. Assicurarsi che un ramo portante non possa crescere direttamente sopra un altro ramo portante.

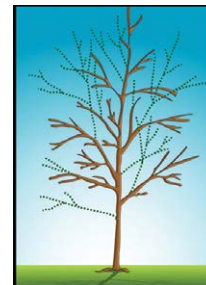
Durante la potatura, assicurarsi di non rimuovere troppi rami. Le foglie e i rami di sostegno sono i principali luoghi dove vengono prodotti e conservati gli alimenti per l'albero. Eliminare troppi rami, può fare "morire di fame" l'albero, diminuirne la crescita e aumentarne lo stress. Durante una potatura non dovrebbe essere rimosso più del 25 per cento della corona.

Alberi appena piantati

La potatura degli alberi appena piantati dovrebbe essere limitata alla rimozione dei rami secchi o rotti. Tutti gli altri interventi di potatura devono essere sospesi fino al secondo o terzo anno, quando l'albero si è ripreso dallo stress causato dal trapianto.

Disinfezione delle ferite

Nonostante indicazioni contrarie, alcune ricerche hanno dimostrato che la disinfezione del legno non riduce la velocità di decomposizione o di rimarginazione della ferita e raramente previene infestazioni di insetti o malattie. La maggior parte degli esperti consiglia di non fare uso di disinfettanti o cicatrizzanti.



Questo opuscolo fa parte di una serie di opuscoli pubblicati dalla Società Internazionale di Arboricoltura e fa parte del programma di informazione dei consumatori. Gli altri opuscoli di interesse nella stessa serie sono:

Benefici degli alberi
Piantare un nuovo albero
La potatura di alberi adulti
La potatura di alberi giovani
Perché affidarsi a un arboricoltore

Avoiding Tree and Utility Conflicts
Avoiding Tree Damage
During Construction
Buying High-Quality Trees
Insect and Disease Problems

Mature Tree Care
Plant Health Care
Proper Mulching Techniques
Palms
Recognizing Tree Risk

Treatment of Trees
Damaged by Construction
Tree Selection and Placement
Trees and Turf
Tree Values
Why Topping Hurts Trees

Per richieste via e-mail: isa@isa-arbor.com

©2013 Società Internazionale di Arboricoltura.

Attraverso la ricerca, la tecnologia e l'istruzione, la Società Internazionale di Arboricoltura promuove la pratica professionale dell'arboricoltura e favorisce una maggior consapevolezza a livello mondiale dei benefici degli alberi. Per maggiori informazioni contattare:

ISA, P.O. Box 3129, Champaign, IL 61826-3129, U.S.



www.isa-arbor.com • www.treesaregood.org