

La Potatura di Alberi Adulti

Comprendere il bisogno di potare gli alberi adulti e le tecniche di potatura adeguate per la loro cura.

La potatura è la procedura più comune di manutenzione di un albero. Anche se gli alberi nella foresta crescono abbastanza bene solo con la potatura prevista in natura, gli alberi nelle aree urbane e lungo le strade richiedono un'elevata cura per mantenere integrità strutturale ed estetica. La potatura deve essere fatta avendo piena comprensione della biologia dell'albero. Una potatura errata può creare danni permanenti o addirittura ridurre la vita dell'albero.

Le ragioni sottostanti alla potatura

Poiché ogni taglio può potenzialmente modificare la crescita dell'albero, nessun ramo deve essere rimosso senza un preciso motivo. I motivi più comuni per cui si potano gli alberi sono: rimuovere rami secchi, migliorare la forma e ridurre i rischi. Gli alberi possono essere potati per aumentare la luce e il passaggio dell'aria all'interno della chioma dell'albero o al paesaggio sottostante. Nella maggior parte dei casi, gli alberi adulti sono potati in misura correttiva o preventiva.

Un regolare diradamento non migliora necessariamente la salute di un albero. Gli alberi producono una fitta corona di foglie che serve per produrre lo zucchero utilizzato come energia per la crescita e lo sviluppo dell'albero stesso. La rimozione del fogliame attraverso la potatura può ridurre la crescita e le riserve energetiche immagazzinate. Una potatura eccessiva può rappresentare un'enorme fonte di stress per la salute di un albero.

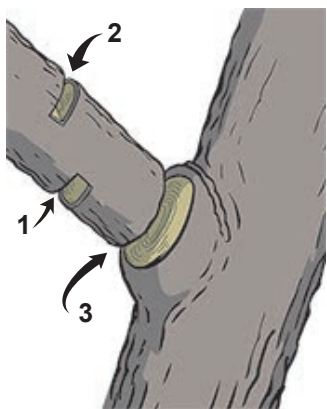
Ci sono tuttavia numerose considerazioni esogene che rendono necessaria la potatura degli alberi. Le preoccupazioni principali sono: la sicurezza, la necessità di liberare spazio e la compatibilità con altri componenti del paesaggio.

Quando potare

Per massimizzare la crescita e il rimarginarsi della ferita è necessario potare in inverno o in primavera prima del germogliamento. Il ritmo di crescita delle piante può essere ridotto se i rami vivi sono potati subito dopo la prima ondata di crescita primaverile. Questo è il periodo in cui gli alberi hanno appena speso una grande quantità di energia immagazzinata per fare crescere radici, foglie e germogli. La potatura in questa fase può apportare notevole stress, soprattutto agli alberi più vecchi e agli alberi già in cattive condizioni di salute. Alcuni alberi, come aceri e betulle, se potati all'inizio della primavera tendono a "piangere". Anche se sgradevole, questo fenomeno (denominato pianto) ha poche conseguenze per l'albero.

I rami malati, rotti o morti possono essere rimossi in qualsiasi stagione, con poche conseguenze negative sull'albero.

Alcune malattie degli alberi, come l'avvizzimento della quercia, possono diffondersi quando le ferite della potatura favoriscono l'accesso ad agenti patogeni (che causano malattie). Gli alberi sensibili a queste malattie non vanno potati durante i periodi attivi di trasmissione.



Tagli di potatura corretti

I tagli di potatura devono essere fatti vicino ai nodi. I nodi contengono il tronco o il tessuto generativo del ramo e non devono essere danneggiati o rimossi. Se il nodo del tronco è cresciuto su un ramo morto che deve essere rimosso, eseguire il taglio appena oltre il nodo. Non tagliare il nodo.

Quando è necessario rimuovere un grande ramo, per prima cosa bisogna ridurre il peso. Questo si ottiene facendo un taglio da sotto a una distanza tra 30 e 46 cm dal punto in cui il ramo è attaccato. In seguito, fare un secondo taglio da sopra, direttamente sopra o pochi centimetri più in là verso l'esterno del ramo. In questo modo si rimuove il ramo, lasciando un ceppo di 30–46 cm (12–18 pollici). Rimuovere poi il ceppo tagliando fino al nodo del ramo. Questa tecnica riduce la possibilità di strappare la corteccia.

Tecniche di potatura

Per mantenere un albero adulto in condizioni sane, sicure e con un bell'aspetto possono essere necessari tipi di potatura specifici.

La rimonda è la rimozione dalla chioma di un albero di rami secchi, moribondi, malati, deboli e con poco vigore.

Il diradamento consiste in una rimozione selettiva dei rami per migliorare la struttura, aumentare la penetrazione della luce e il passaggio dell'aria attraverso la corona. Un corretto diradamento apre la chioma dell'albero, riduce il peso sui rami pesanti e aiuta a mantenere la forma naturale dell'albero.

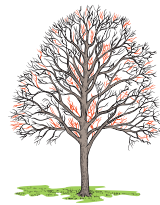
L'innalzamento rimuove i rami più bassi di un albero per creare spazio per edifici, veicoli, pedoni e panorami.

La riduzione riduce le dimensioni di un albero, spesso per non ingombrare la rete elettrica. Il modo migliore per ridurre l'altezza o l'estensione di un albero è una potatura dei rami portanti e di raccordo fino a dei rami secondari abbastanza grandi da assumere il ruolo di rami portanti (almeno un terzo del diametro del ceppo tagliato). Rispetto alla cimatura, la riduzione aiuta a mantenere la forma e l'integrità della struttura dell'albero.

Prima della potatura



Dopo la potatura



Quanto potare?

La quantità di tessuto vivo che deve essere rimossa dipende dalle dimensioni, la specie, l'età dell'albero e dagli obiettivi di potatura. Gli alberi più giovani tollerano la rimozione di una maggiore percentuale di tessuto vivo rispetto agli alberi adulti. Generalmente, per gli alberi giovani non deve essere rimosso in una sola volta più del 25% della corona; la percentuale si riduce per gli alberi adulti.

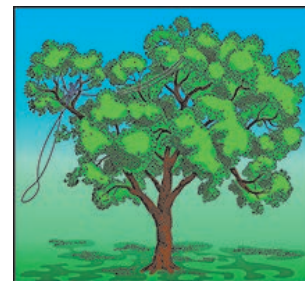
La rimozione di anche una sola branca con un grande diametro può portare a un notevole perdita per la chioma poiché è in grado di creare una ferita che può non rimarginarsi. Mentre si cerca di raggiungere gli obiettivi di potatura, è necessario prestare attenzione a minimizzare la perdita di rami vivi e ridurre le dimensioni della ferita.

Disinfezione delle ferite

Alcune ricerche hanno dimostrato che i trattamenti per la disinfezione delle ferite non riducono la velocità di decomposizione o di chiusura della ferita e raramente prevenendo infestazioni di insetti o malattie. La maggior parte degli esperti consiglia di non fare uso di medicazioni.

Rivolgersi a un arboricoltore

La potatura di alberi di grandi dimensioni può essere pericolosa. Se la potatura implica lavori in quota o con apparecchiature potenti tipo piattaforme, è meglio rivolgersi a un arboricoltore professionista. Un arboricoltore può determinare il tipo di potatura necessario a migliorare la salute, l'aspetto e la sicurezza degli alberi. Un arboricoltore professionista può anche fornire i servizi tramite un gruppo addestrato e dotato dei dispositivi di sicurezza necessari e di un'assicurazione per la responsabilità civile.



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