



INTERNATIONAL SOCIETY
OF ARBORICULTURE
SEZIONE ITALIANA



Perché la capitozzatura offende gli alberi

La capitozzatura è probabilmente, la più pericolosa pratica conosciuta. Malgrado più di 25 anni di letteratura e seminari che spiegano i pericolosi effetti, la capitozzatura rimane una pratica comune. Questa brochure spiega perché la capitozzatura non è una tecnica accettabile di potatura e offre alcune soluzioni alternative.

Che cos'è la capitozzatura?

La capitozzatura è l'indiscriminato taglio di branche o di branche laterali a monconi che sono troppo larghe per assumere il ruolo di terminatori. Altri nomi per la capitozzatura sono: "cimare" e "decapitare".

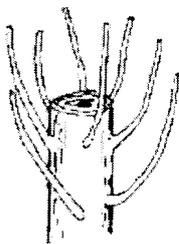
La ragione più comunemente data per capitozzare è di ridurre le dimensioni dell'albero. Molte persone temono le dimensioni raggiunte dai loro alberi e pensano che siano diventati pericolosi. La capitozzatura non è comunque un metodo praticabile di contenimento e certamente non riduce il pericolo. In effetti la capitozzatura rende l'albero più pericoloso nel lungo periodo.

Topping is cutting
branches back to stubs,
or lateral branches.



La capitozzatura stressa gli alberi

La capitozzatura rimuove il 50-100% della chioma di un albero. Senza la parte che produce l'energia necessaria ad una pianta, le foglie, questa può temporaneamente "morire di fame". La severità della potatura può innescare un meccanismo di sopravvivenza.



New shoots develop
profusely below a
topping cut.

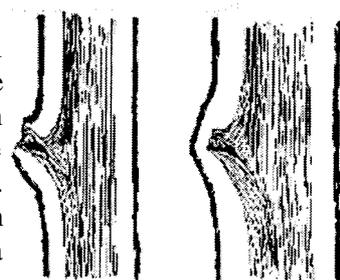
La pianta attiva le gemme latenti forzando la rapida crescita di germogli attorno a ogni taglio. L'albero ha bisogno di creare, il più presto possibile, una nuova chioma. Se un albero non possiede l'energia di riserva per una creare una nuova chioma sarà seriamente danneggiato e rischierà di morire.

Un albero danneggiato è più vulnerabile ad attacchi di insetti e malattie infestanti. Ampie ferite da potatura espongono alburno e durame agli attacchi. La pianta può non possedere l'energia sufficiente per "difendersi chimicamente" da invasioni. Alcuni insetti sono attratti dai segnali chimici degli alberi danneggiati



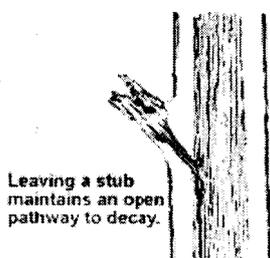
La capitozzatura causa il deperimento

Il corretto punto di taglio di un ramo è subito oltre il collare del punto di innesto del ramo. L'albero è biologicamente predisposto per chiudere una ferita, non troppo estesa, se sufficientemente in salute. Tagli lungo un ramo, tra branche laterali creano monconi con ferite che l'albero non è in grado di chiudere. I tessuti vegetali esposti iniziano a deperire. Normalmente un albero crea una barriera o compartimenta i tessuti in deperimento ma se le ferite sono molte e gravi, come quelle prodotte dalla capitozzatura, questo processo non riesce e i tessuti in deperimento offrono una facile via verso le parti interne della branca.



The tree will close a well-positioned cut as new wood is produced. Normally it will compartmentalize any internal decay.

La capitozzatura può provocare scottature



Leaving a stub maintains an open pathway to decay.

Le branche della chioma producono migliaia di foglie che assorbono la luce solare. Quando le foglie sono rimosse e il fusto rimane esposto ad alti livelli di irraggiamento. Il risultato può essere una scottatura dei tessuti appena sotto la corteccia. Questo può provocare cancro, spaccature della corteccia e morte di alcune branche.

La capitozzatura crea pericolo

Il meccanismo di sopravvivenza che causa la produzione di molteplici germogli attorno a ampie superfici di taglio richiede una grande quantità di energie. A differenza delle normali branche, che si sviluppano in una cavità di tessuti sovrapposti, questi nuovi rami saranno ancorati solamente attraverso gli strati più superficiali della branca genitrice.

I nuovi rami crescono molto velocemente fino a 60cm in un anno, in alcune specie. Sfortunatamente, questi rami sono predisposti alla rottura,

specialmente in presenza di vento. Ironia vuole che a differenza di quanto si volesse ottenere il risultato è una pianta più pericolosa di prima.



Stubs left from topping usually decay. The shoots that are produced below the cut are weakly attached, and often become a hazard.

La capitozzatura rende gli alberi brutti



Trees that have been topped may become hazardous and are unsightly.

La struttura naturale delle branche di un albero è un prodigio. Gli alberi hanno una varietà di forme e dimensioni funzionali alla maggior superficie possibile di esposizione solare delle foglie. La capitozzatura elimina la parte terminale delle branche lasciando orribili monconi. La capitozzatura distrugge la naturale forma dell'albero.

Senza foglie (fino a 6 mesi in climi temperati) un albero capitozzato appare sfigurato e mutilato. Con le foglie appare come una palla di foglie. Un albero capitozzato non riuscirà più a riacquisire la sua naturale forma.



La capitozzatura è costosa

Il costo della capitozzatura non è limitato al costo dell'azione in se. Se l'albero sopravvive richiederà costanti potature per diversi anni. Sarà necessario ridurre ulteriormente le dimensioni per evitare danni provocati da condizioni climatiche avverse. Se l'albero muore dovrà essere abbattuto e rimosso. La capitozzatura è una costosa pratica di potatura.

Ci sono alcuni costi nascosti nella pratica della capitozzatura, uno di questi è la riduzione del valore della proprietà. Alberi in salute possono aggiungere un 10-20% di valore di una proprietà.

Un albero sfigurato da capitozzatura quindi non sano né sicuro è considerato un futuro costo. Un altro costo nascosto è la responsabilità. L'albero capitozzato è predisposto a rotture e può essere pericoloso. Dal momento che la capitozzatura è riconosciuta come una pratica inaccettabile di potatura, ogni danno causato dalla caduta di rami o intere branche può essere riconosciuta come negligenza presso un tribunale.

Alternative alla capitozzatura

Ci sono momenti in cui un albero può essere contenuto in altezza e larghezza. Dare chiare informazioni è un esempio. Ci sono tecniche raccomandate per questo. Se una branca deve essere rimossa lo si deve fare dal suo punto di origine. Se una branca deve essere accorciata si deve tagliare in un punto in cui non sia troppo larga per prendere il ruolo di terminale. Una regola è tagliare presso un ramo laterale di diametro non più piccolo di 1/3 del diametro della parte che si intende rimuovere.



If the height of a tree must be reduced, all cuts should be made to strong laterals or to the parent limb. Do not cut limbs back to stubs.

Questo metodo di riduzione delle branche aiuta a preservare la naturale forma dell'albero. In ogni caso, se è necessario praticare considerevoli tagli l'albero potrebbe non essere in grado di chiudere e compartimentare la ferita. Qualche volta la miglior soluzione è rimuovere la pianta e rimpiazzarla con una più appropriata allo spazio a disposizione.

Assumere un arboricoltore

Potare grandi alberi può essere pericoloso. Se la potatura avviene non esclusivamente da terra o necessita di attrezzature a motore è una buona pratica commissionare il lavoro a un arboricoltore professionista. Un arboricoltore può stabilire che tipo di potatura è necessario praticare per migliorare la salute, l'aspetto estetico e la sicurezza dell'albero. Un arboricoltore professionista ha tutte le attrezzature necessarie per compiere un lavoro in sicurezza.

Ci sono una varietà di cose da considerare quando si sceglie un arboricoltore: appartenenza a organizzazioni professionali come L'International Society of Arboriculture (ISA), la National Arborist Association (NAA) e altre, le certificazioni ISA ottenute o altre certificazioni riconosciute da associazioni di categoria. Diffidare da società che suggeriscono o praticano la capitozzatura, gli arboricoltori professionisti sanno che non è una pratica accettabile.



Professional arborists can determine what type of pruning is necessary to improve the health, appearance and safety of your trees.



Utilizzare tree-climber per effettuare le potature. Utilizzare i ramponi danneggia l'albero e il loro utilizzo deve essere limitato a piante che devono essere abbattute e rimosse.

Questa brochure è tratta da una serie pubblicata dall'International Society of Arboriculture, parte del "Programma di Informazione".

Realizzato da International Society of Arboriculture (ISA), una organizzazione no-profit il cui scopo è la salvaguardia e alla tutela dell'integrità e della salute delle piante ornamentali. Per informazioni:

ISA, P.O. Box 3129, Champaign. IL 61826-3129, USA. © 1997 International Society of Arboriculture .

Segreteria Operativa: c/o Scuola Agraria del Parco di Monza - Viale Cavriga, 3 - 20052 Monza (MI)
Telefono e fax: 039-325928 e-mail: segreteria@arboricoltura.org webmaster: Andrea Pellegatta

www.isaitalia.org

