

Piantare un Nuovo Albero

Informazioni sulle modalità corrette per piantare un albero - nove passi per piantare e insediare un albero con successo.

L'acquisto di un albero è un investimento per tutta la vita. La qualità della crescita dell'investimento dipende dal tipo di albero selezionato e la posizione in cui viene piantato, la cura fornita durante il trapianto e la cura dopo il trapianto.

Quando piantare

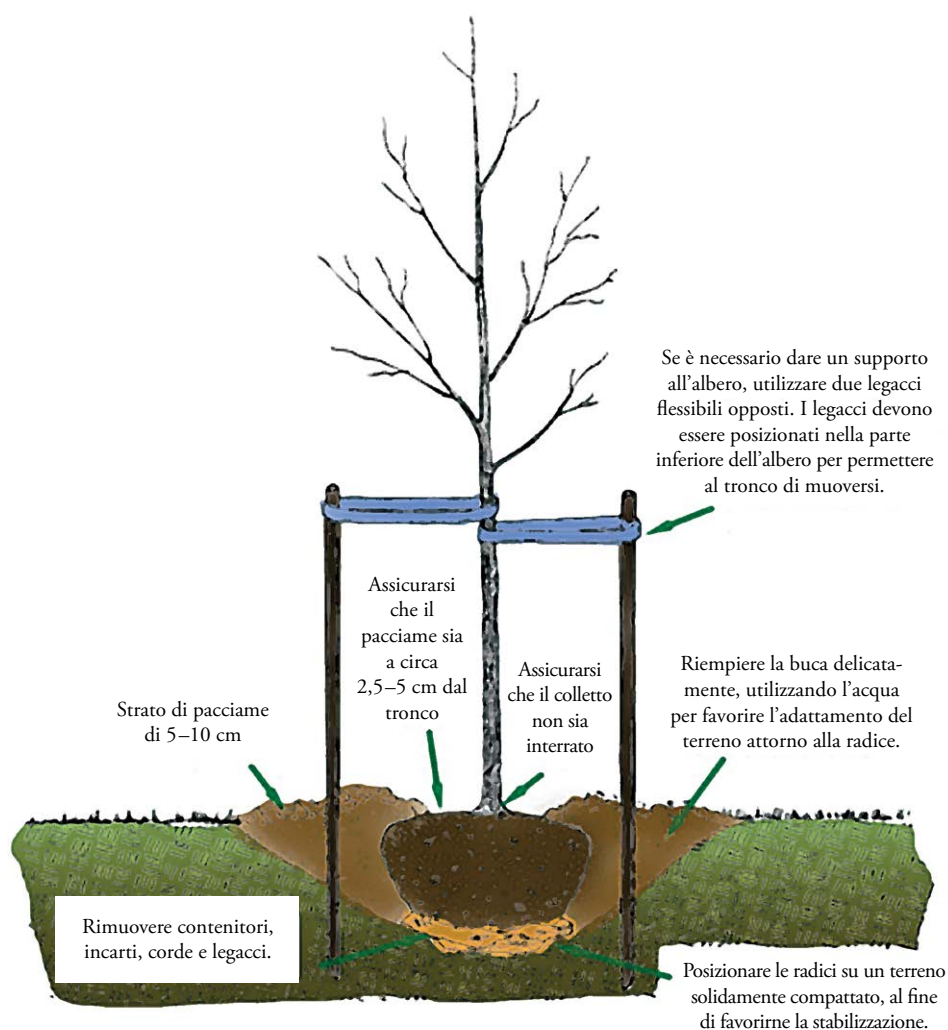
Idealmente, gli alberi devono essere piantati durante la stagione di riposo autunno-invernale—in autunno dopo la caduta delle foglie o in primavera prima del germogliamento. Il clima è fresco e permette alle piante di stabilire le radici nella nuova posizione prima che le piogge primaverili e il caldo estivo stimolino una nuova crescita verso l'alto. Tuttavia, se vengono prestate adeguate attenzioni, è possibile piantare alberi sani con zolla di terra rivestita da tela di juta o in contenitori durante la stagione della crescita. Nei climi tropicali e subtropicali, dove gli alberi crescono tutto l'anno, è possibile piantare un albero in qualsiasi momento, a condizione che vi sia sufficiente acqua a disposizione.

Stress da trapianto

Le piante in zolla perdono una parte rilevante delle loro radici quando vengono espianate dal vivaio. Il risultato è che le piante mostrano una reazione comunemente conosciuta come “shock da trapianto”. Questo è uno stress successivo al trapianto che determina un rallentamento della crescita e una riduzione della vitalità. Anche gli alberi provenienti dalla contenitore possono subire lo shock da trapianto, soprattutto se hanno radici spiralizzate o piegate che devono essere tagliate. Una preparazione adeguata del sito, un'attenta manipolazione per evitare ulteriori danni alle radici e una buona cura post-trapianto riducono lo shock e favoriscono un recupero più rapido.

Seguire attentamente questi nove semplici passi per aiutare il vostro albero a stabilirsi rapidamente nella sua nuova posizione:

N.B.: Prima dell'impianto di un albero, assicurarsi di aver individuato se ci sono strutture per i servizi di pubblica utilità nel terreno prima di scavare.



- 1. Individuare il colletto del tronco.** Il colletto (o collare radicale) è il punto in cui il tronco si espande alla base dell'albero. Questo punto dovrebbe essere parzialmente visibile dopo che l'albero è stato piantato (vedi figura). Se il colletto non è visibile, rimuovere il terreno in eccesso dalla parte superiore della zolla prima dell'impianto.
- 2. Scavare una buca poco profonda ma ampia.** Le buche dovrebbero essere 2-3 volte più larghe della zolla, ma della stessa profondità. Scavando una buca per l'impianto sufficientemente ampia, il terreno circostante si rompe e fornisce alle radici spazio per espandersi.
- 3. Rimuovere i contenitori e tagliare la protezione della zolla (filo zincato e juta).** Controllare nel contenitore e nella zolla che le radici dell'albero non siano spiralizzate. Raddrizzarle, tagliarle o rimuoverle. Togliere il terreno dal colletto tronco, se necessario.
- 4. Posizionare l'albero alla giusta altezza.** Fare attenzione a scavare una buca della corretta profondità e non più grande. La maggior parte delle radici di un albero si sviluppano nei 30 cm superiori del terreno. Se l'albero è piantato troppo in profondità, le nuove radici avranno difficoltà a svilupparsi a causa della mancanza di ossigeno. In terreni scarsamente drenati o molto argillosi, gli alberi possono essere piantati con la base del tronco 5-7,5 cm più in alto. Quando si colloca l'albero nella buca, sollevarlo dalla parte della radice, non dal tronco.

5. Raddrizzare l'albero nella buca. Prima di riempire la buca, fatevi aiutare da qualcuno a visualizzare l'albero da diverse direzioni per confermare che sia dritto. Una volta piantato, sarà difficile riposizionarlo.

6. Riempire la buca con delicatezza, ma con fermezza. Mettere del terreno intorno alla base della zolla per stabilizzarla. Se la zolla è rivestita, tagliare con attenzione e rimuovere qualsiasi tessuto, plastica, corda e/o filo intorno alla zolla e al tronco per impedire l'effetto anello e facilitare la crescita delle radici (vedi figura). Riempire il resto della buca compattando il terreno per eliminare sacche d'aria che potrebbero fare disidratate le radici. Per ridurre ulteriormente le sacche d'aria, annaffiare periodicamente durante il riempimento. Evitare di utilizzare fertilizzanti durante il trapianto.

7. Legare l'albero a un palo di sostegno, se necessario. Alcuni studi hanno dimostrato che gli alberi si stabilizzano in modo più rapido e sviluppano un tronco e radici più forti se, quando vengono piantati, non sono legati a un palo. Può essere tuttavia necessario legare la pianta a un palo quando si pianta una radice nuda o se si pianta in località ventose (in Italia è sempre necessario). I pali possono anche offrire protezione contro i danni provocati da tagliaerba e atti vandalici. Uno o due paletti usati in combinazione con un laccio ampio di materiale flessibile nella metà inferiore dell'albero manterranno la pianta diritta e minimizzeranno le lesioni al tronco (vedere il grafico), consentendo comunque il movimento. Rimuovere il palo di supporto e i legacci dopo il primo anno di crescita.

8. Pacciamare la base dell'albero.

La pacciamatura consiste nello spargere materiale di origine organica intorno alla base di un albero per trattenere l'umidità, attenuare temperature estreme del suolo, impedire o limitare la crescita di erbacce infestanti.

Materiale pacciamanti comuni includono lettiera di foglie, aghi di pino, corteccia triturrata, torba, trucioli di legno o compostati. È ideale creare uno strato di 5 - 10 cm. Uno strato superiore ai 10 cm può causare problemi di ossigenazione e di umidità. L'accumulo di paccime proprio contro il tronco dell'albero può favorire lo sviluppo di funghi, anche patogeni. Lasciando una zona di 2,5-5 cm di larghezza senza pacciamatura alla base dell'albero si riduce l'umidità della corteccia e se ne previene la decomposizione.

9. Fornire cure all'albero dopo il trapianto. Mantenere il terreno umido, ma non allagato. Annaffiare gli alberi almeno una volta la settimana, se non piove, e più frequentemente durante il periodo caldo e in presenza di vento. Quando il terreno è asciutto sotto la superficie della pacciamatura è ora di annaffiare. Continuare fino a metà autunno, riducendo man mano che le temperature più basse richiedono annaffiature meno frequenti.



Tra le altre cure post-trapianto si può potare leggermente i rami danneggiati durante il trapianto. Potare con parsimonia dopo il trapianto e posticipare le potature correttive necessarie fino a che non è trascorsa una stagione di crescita piena nella nuova posizione.

Il completamento di questi nove semplici passi permetterà di massimizzare la probabilità che il vostro nuovo albero cresca e prosperi nella sua nuova dimora. In caso di dubbi riguardo al vostro albero, il vivaista potrà rispondere alle domande riguardo al trapianto di alberi o raccomandare un arboricoltore certificato ISA o professionisti parimenti accreditati nella vostra zona.

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