

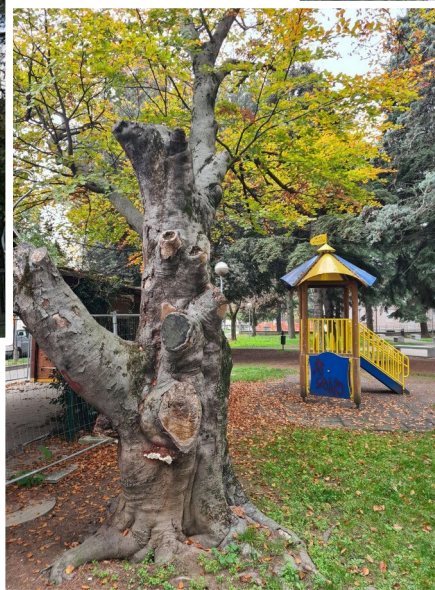
Time for change.
Be the change.

Climathon 2020



La cura degli alberi in città

Dalla paura alla gestione competente e lungimirante



Tre principi di base

Gli alberi urbani non sono un problema da risolvere o un pericolo da mettere in sicurezza, ma una preziosa risorsa da valorizzare per ottenerne benefici sempre più preziosi.

La gestione emotiva del rischio

Gli alberi in città sono pericolosi?

Che rischi generano nella nostra vita?

Spesso la scelta di abbattere o potature drasticamente gli alberi si attribuisce ai rischi generati da essi, ma questi rischi sono davvero così elevati o li possiamo accettare?



La cura degli alberi in città

Rischi generati dagli alberi e altri rischi a confronto



Le statistiche dicono che in Italia i decessi causati da caduta o rottura di alberi sono circa 10 all'anno.

Ogni giorno accettiamo e gestiamo determinati rischi, anche i rischi legati agli alberi vanno accettati.

Rai News

SALUTE

IL 62% DEGLI ITALIANI SI SENTE SICURO IN CASA
INCIDENTI DOMESTICI: OGNI ANNO 4,5 MILIONI, DI CUI 8MILA MORTALI

I pericoli più temuti sono le fughe di gas, gli incendi e le perdite d'acqua ma l'incidente più frequente è la caduta

Climathon

Castel Bolognese



La cura degli alberi in città

Tre principi di base

Gli alberi urbani non sono un problema da risolvere o un pericolo da mettere in sicurezza, ma una preziosa risorsa da valorizzare per ottenerne benefici sempre più redditizi.

Le scelte sugli alberi devono essere lungimiranti e prese da personale competente dalla messa a dimora alle cure successive.

La cura degli alberi in città

Messa a dimora di nuovi alberi, come si scelgono?

- Lungimiranza: nella corretta pianificazione e preparazione del sito e nel considerare le dimensioni finali dell'albero adulto.
- Analisi climatica e delle esigenze ambientali: scegliere specie autoctone; resistenti all'inquinamento urbano; con buone qualità di assorbimento di anidride carbonica e trattenuta di polveri sottili.



LA TOP TEN DELLE PIANTE ANTI SMOG

TOP TEN	SPECIE	CO2 CATTURATA (tonnellate In 20 anni)	CAPACITA' ANTI INQUINANTI GASSOSI	CAPACITÀ ANTI POLVERI	CAPACITÀ TOTALE DI MITIGAZIONE
1	Acero riccio (Acer platanoides)	3,8	ALTA	MEDIA	OTTIMA
2	Betulla verrucosa (Betula pendula)	3,1	ALTA	MEDIA	OTTIMA
3	Cerro (Quercus cerris)	3,1	ALTA	MEDIA	OTTIMA
4	Ginkgo (Ginkgo Biloba)	2,8	ALTA	ALTA	OTTIMA
5	Tiglio nostrano (Tilia Plathyphyllos)	2,8t	ALTA	ALTA	OTTIMA
6	Bagolaro (Celtis australis)	2,8t	ALTA	ALTA	OTTIMA
7	Tiglio selvatico (Tilia cordata)	2,8t	ALTA	ALTA	OTTIMA
8	Olmo comune (Ulmus minor)	2,8t	ALTA	MEDIA	OTTIMA
9	Frassino comune (Fraxinus excelsior)	2,8t	ALTA	MEDIA	OTTIMA
10	Ontano nero (Alnus glutinosa)	2,6t	ALTA	MEDIA	OTTIMA



Qualità del
materiale vivaistico

Liquidambar
9 metri

Tigli
4 metri



La cura degli alberi in città

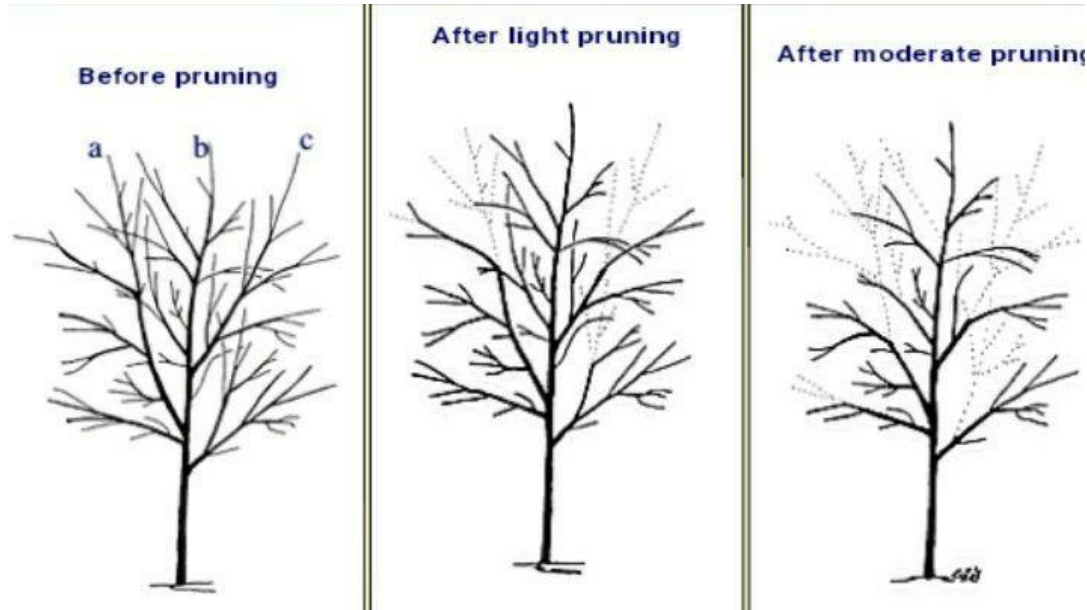
Tre principi di base

Gli alberi urbani non sono un problema da risolvere o un pericolo da mettere in sicurezza, ma una preziosa risorsa da valorizzare per ottenerne benefici sempre più redditizi.

Le scelte sugli alberi devono essere lungimiranti e prese da personale competente dalla messa a dimora alle cure successive.

La potatura non è uno strumento per gestire le dimensioni dell'albero, ma uno strumento per assecondare la crescita naturale dell'albero correggendo difetti strutturali indotti da diversi fattori.

La potatura dei giovani alberi



La potatura degli alberi giovani è la più importante perché consente lo sviluppo di una struttura della chioma ben organizzata e riduce la necessità di interventi successivi. Inoltre gli alberi giovani tollerano meglio la potatura, è possibile rimuovere fino al 50 % della chioma, mentre negli adulti la norma è il 15% e non va superato il 30%.



La capitozzatura

- Esposizione all'attacco dei parassiti .
- Squilibrio ormonale e perdita irreversibile della struttura naturale, solida e bella dell'albero.
- Stress che causa una riduzione della vita dell'albero.
- Riduzione della stabilità strutturale dell'albero.
- Maggiore rischio di cedimento di parti della chioma in futuro.
- Maggiori costi manutentivi per la gestione futura dell'albero.
- Riduzione drastica degli effetti benefici degli alberi sull'inquinamento e sulla mitigazione del clima.

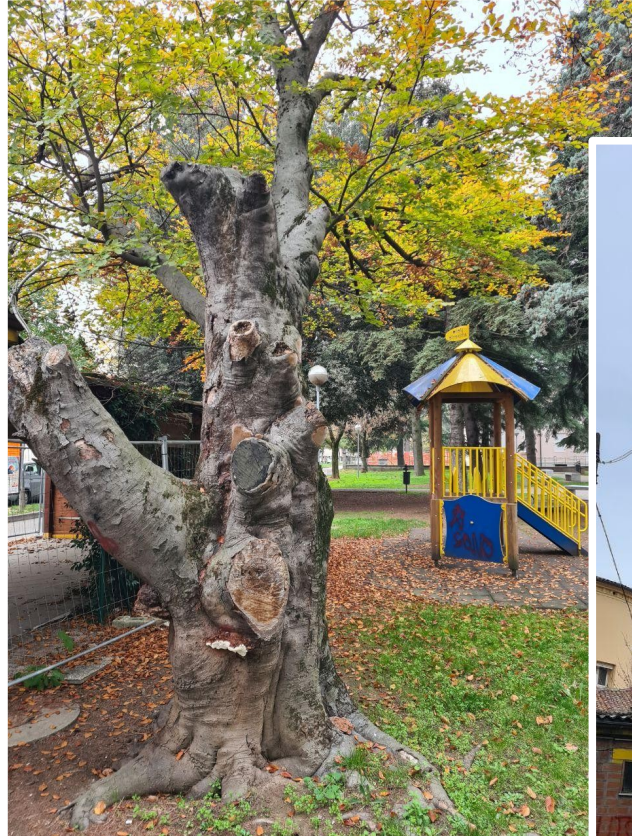


La cura degli alberi in città

Recupero da capitozzatura



La cura degli alberi in città



Albero Habitat.

Gli alberi morenti sono un habitat prezioso per numerose specie ed aiutano a preservare la biodiversità, spesso essendo vecchi possono avere anche valore di bene culturale, ma per conservarli è necessario che la zona sotto la loro chioma sia interdetta per motivi di sicurezza.

Climathon

Castel Bolognese



Climate-KIC

Climate-KIC is supported by the EIT, a body of the European Union



La figura dell'arboricoltore



L'arboricoltore è una figura professionale che dedica tutta la sua formazione alla cura degli alberi in ambiente antropizzato, quelli che comunemente chiamiamo alberi ornamentali , o alberi urbani.

European Tree Worker e **ISA certified arborist** sono due certificazioni internazionali rilasciate dopo specifici esami che valutano le conoscenze fisiologiche e morfologiche degli alberi, le competenze relative a patologie, fisiopatie e stabilità degli alberi, e la capacità di un arboricoltore di operare correttamente gli interventi con elevati standard di sicurezza.

Inoltre richiedono crediti formativi per essere rinnovate ogni 3 anni, in questo modo l'aggiornamento è continuo.



La cura degli alberi in città

Link utili per approfondire:

<https://www.facebook.com/arboricolturaurbana> pagina Facebook divulgativa del Prof. Francesco Ferrini dedicata all'arboricoltura.

<https://www.facebook.com/quadaltiarboricoltura> la mia pagina Facebook aziendale .

<https://www.quadalti.com/> il mio sito web.

<http://www.isaitalia.org/> sito web società Italiana di arboricoltura.

<https://www.associazionearboricoltori.it/> sito web associazione arboricoltori.