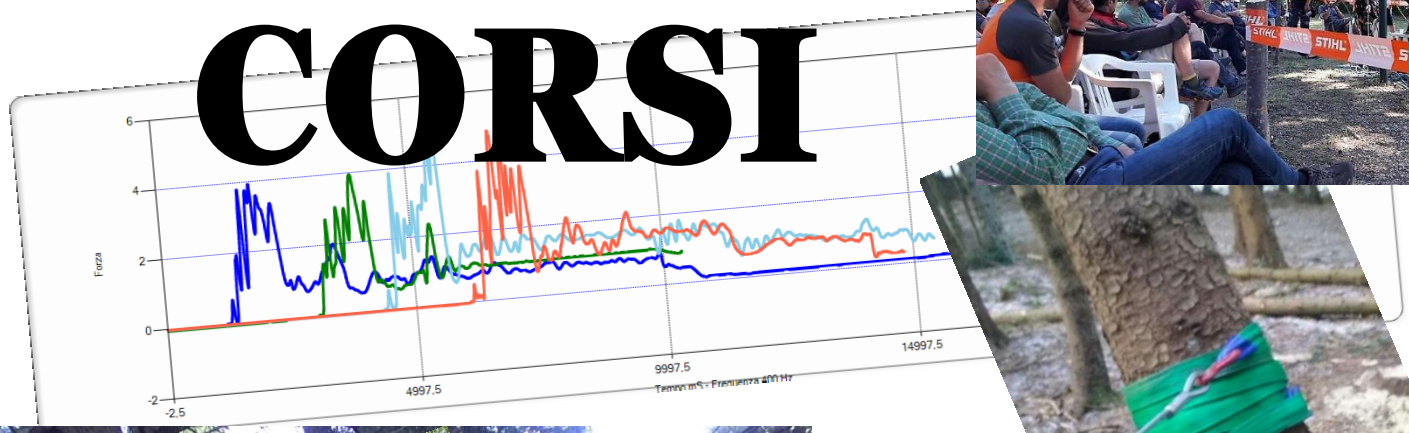
CORSI



GIORGIO FIORI climbergiorgio@libero.it

CORSI

Corsi di motosega che seguono gli standar Europei ECC - European Chainsaw Certificate:

- Corso di 8 ore che segue gli standar ECC 1
- Corso di 16 ore che segue gli standar ECC 2
- Corso di 16 ore che segue gli standar ECC 3

  Nb. Per passare al livello successivo bisogna aver passato il livello precedente.

Corsi di motosega fatti in una unica soluzione:

- Corso di 32 ore che segue gli standar ECC 3
- Corso di 24 ore tecniche di taglio speciale

Corsi di Tree Climbing:

- Corso 32 ore base con abilitazione lavori su fune modulo B.
- Corso 8 ore sui nodi, anche di frizione.
- Corso 8 ore preposto lavori su fune.
- Corso 16 ore specializzazione SRT Single Rope Technique.
- Corso 32 ore abbattimento avanzato su fune.
- Corso 16 ore specializzazione in Rigging (carrucole, anelli, ecc…).

Formazione per Arboricoltore

- Corso di 16 ore Il sistema albero.
- Corso di 16 ore La valutazione dell'albero per l'arboricoltore.
- Corso di 16 ore La potatura degli alberi ornamentali.
- Corso di 16 ore Consolidamento degli alberi ornamentali.
- Corso di 12 ore L'albero, l'arboricoltore e la legge.
- Corso di 8 ore Piantagione e corretta gestione del giovane albero.
- Corso di 16 ore I funghi degradatori del legno.

MOTOSEGA

Corso di motosega livello ECC 1

Corso base che istruisce nell'utilizzo della motosega e delle attrezzature manuali. Il corso è conforme ai requisiti previsti dal decreto legislativo 81.

Durata 8 ore:

- legislazione in materia di sicurezza
- i rischi correlati dalla mansione
- lavori in prossimità delle linee elettriche e distanze di sicurezza
- l'utilizzo di scale o cestelli
- I dispositivi di protezione individuale
- dispositivi di sicurezza della motosega
- le attrezzature da lavoro
- corretto utilizzo della motosega
- valutazione delle piante da abbattere
- preparazione del cantiere
- porzioni di tagli e utilizzo della leva e dei cunei
- porzioni e tecniche di tagli speciali
- abbattimento di piante con forte tensione, in controtendenza e di piccoli diametri
- utilizzo di argani manuali quali tirfor da 1,6 t
- motosega affilatura manutenzione e pulizia
- prove pratiche di tagli (compressione - tensione)
- test finale con rilascio di relativo attestato e materiale informativo

MOTOSEGA

Corso di motosega livello ECC 2

Corso che istruisce sulle tecniche di abbattimento e all'uso consapevole delle attrezzature, con particolare riferimento all'utilizzo della motosega e delle attrezzature manuali.

Il corso è conforme ai requisiti previsti dal decreto legislativo 81 e il programma formativo segue le tecniche unificate ECS (European Chainsaw Standard)

Il livello è ECC 2, abbattimento piante non superiori a 38 cm di diametro.

Per accedere al corso, bisogna aver passato il livello precedente ECC1.

Durata 24 ore:

- legislazione in materia di sicurezza.
- i rischi correlati dalla mansione.
- lavori in prossimità delle linee elettriche e distanze di sicurezza
- l'utilizzo di scale o cestelli
- i dispositivi di protezione individuale
- dispositivi di sicurezza della motosega
- le attrezzature da lavoro
- corretto utilizzo della motosega
- test finale con rilascio di relativo attestato e materiale

Prove pratiche:

- preparazione del cantiere
- valutazione delle piante da abbattere
- porzioni dei tagli, utilizzo della leva e dei cunei
- porzioni e tecniche di tagli speciali
- abbattimento di piante con forte tensione, in controtendenza
- utilizzo di argani manuali quali tirfor e paranchi da 1,6-3,2 t
- l'utilizzo delle carrucole e le variazioni di carico
- motosega affilatura manutenzione e pulizia

MOTOSEGA

Corso di motosega livello ECC 3

Corso che istruisce sulle tecniche di abbattimento e all'uso consapevole delle attrezzature, con particolare riferimento all'utilizzo della motosega e delle attrezzature manuali.

Il corso è conforme ai requisiti previsti dal decreto legislativo 81 e il programma formativo segue le tecniche unificate ECS (European Chainsaw Standard)

Il livello è ECC 3, abbattimento piante superiori a 38 cm di diametro.

Per accedere al corso, bisogna aver passato i livelli precedenti ECC1 ed ECC2.

Durata 16 ore:

- legislazione in materia di sicurezza.
- i rischi correlati dalla mansione.
- lavori in prossimità delle linee elettriche e distanze di sicurezza
- l'utilizzo di scale o cestelli
- i dispositivi di protezione individuale
- dispositivi di sicurezza della motosega
- le attrezzature da lavoro
- corretto utilizzo della motosega
- test finale con rilascio di relativo attestato e materiale

Prove pratiche:

- preparazione del cantiere
- valutazione delle piante da abbattere
- porzioni dei tagli, utilizzo dei cunei e del martinetto idraulico
- porzioni e tecniche di tagli speciali
- abbattimento di piante con forte tensione, in controtendenza
- utilizzo di argani manuali quali tirfor e paranchi da 1,6-3,2 t
- l'utilizzo delle carrucole e le variazioni di carico
- motosega affilatura manutenzione e pulizia

MOTOSEGA

Corso di motosega livello ECC 3

Corso che istruisce sulle tecniche di abbattimento e all'uso consapevole delle attrezzature, con particolare riferimento all'utilizzo della motosega e delle attrezzature manuali.

Il corso è conforme ai requisiti previsti dal decreto legislativo 81 e il programma formativo segue le tecniche unificate ECS (European Chainsaw Standard)

Il livello è ECC 3, abbattimento piante anche di dimensioni superiori a 38 cm di diametro.

Durata 32 ore:

- legislazione in materia di sicurezza.
- i rischi correlati dalla mansione.
- lavori in prossimità delle linee elettriche e distanze di sicurezza
- l'utilizzo di scale o cestelli
- i dispositivi di protezione individuale
- dispositivi di sicurezza della motosega
- le attrezzature da lavoro
- corretto utilizzo della motosega
- test finale con rilascio di relativo attestato e materiale

Prove pratiche:

- preparazione del cantiere
- valutazione delle piante da abbattere
- porzioni dei tagli, utilizzo dei cunei e del martinetto idraulico
- utilizzo della leva
- porzioni e tecniche di tagli speciali
- abbattimento di piante con forte tensione, in controtendenza
- utilizzo di argani manuali quali tirfor e paranchi da 1,6-3,2 t
- l'utilizzo delle carrucole e le variazioni di carico
- motosega affilatura manutenzione e pulizia

MOTOSEGA

Corso speciale di tecniche di taglio

Corso che istruisce sulle tecniche di abbattimento e all'uso consapevole delle attrezzature, con particolare riferimento all'utilizzo della motosega e delle attrezzature manuali.

Corso speciale di tecniche di taglio di 3 giorni per max 2 partecipanti.

Si partirà dalle tecniche base di taglio fino ad arrivare ai tagli speciali, anche in Tree Climbing.

Durata 32 ore:

- legislazione in materia di sicurezza.
- i rischi correlati dalla mansione.
- lavori in prossimità delle linee elettriche e distanze di sicurezza
- l'utilizzo di scale o cestelli
- i dispositivi di protezione individuale
- dispositivi di sicurezza della motosega
- le attrezzature da lavoro
- corretto utilizzo della motosega
- test finale con rilascio di relativo attestato e materiale

Prove pratiche:

- preparazione del cantiere
- valutazione delle piante da abbattere
- porzioni dei tagli, utilizzo dei cunei e del martinetto idraulico
- utilizzo della leva
- porzioni e tecniche di tagli speciali
- abbattimento di piante con forte tensione, in controtendenza
- utilizzo di argani manuali quali tirfor e paranchi da 1,6-3,2 t
- l'utilizzo delle carrucole e le variazioni di carico
- motosega affilatura manutenzione e pulizia

Utilizzo del Tirfor
in sicurezza.

TREE CLIMBING

Corso di TREE CLIMBING base modulo B

In collaborazione con SHERPA www.sherpaonline.it/

Corso di Tree Climbing base con abilitazione, previsto dal testo unico D.lgs. n. 81 sulla sicurezza, per lavori in quota su fune (modulo B)

Durata 32 ore:

- normativa generale
- i lavori in quota analisi e valutazione dei rischi
- DPI esame dei materiali e delle attrezzature da lavoro
- definizione e tipologia degli ancoraggi, come sceglierli
- illustrazione delle tipologie di lavoro con funi
- elementi organizzativi
- utilizzo delle funi e degli altri sistemi di accesso
- realizzazioni degli ancoraggi ed eventuali frazionamenti
- tecniche avanzate di posizionamento
- movimentazione all'interno della chioma
- addestramento in pianta nell'attività lavorativa con sollevamento dell'attrezzatura di lavoro
- addestramento in pianta e prove pratiche di lavoro sicuro
- elementi di primo soccorso e procedure operative di salvataggio
- prove pratiche di abilitazione
- test scritto di apprendimento con rilascio di relativo attestato e materiale informativo

Sono obbligatori

- Indumenti da lavoro aderenti;
- Scarponcini da lavoro
- Occhiali di sicurezza
- Guanti aderenti

STIHL

TREE CLIMBING

Corso sui nodi anche di frizione

In collaborazione con SHERPA www.sherpaonline.it/

Durata 8 ore

Percorso tecnico pratico sui nodi utilizzati in tree climbing

Per l'iscrizione è necessario inviare copia dell'attestato Modulo B

TREE CLIMBING

Preposto lavori su fune modulo B

In collaborazione con SHERPA www.sherpaonline.it/

Corso per preposto con l'abilitazione prevista dal testo unico D.lgs. n. 81 sulla sicurezza, per lavori in quota su fune (modulo B).

Obiettivo del corso:

istruire il personale addetto alla vigilanza del cantiere e del personale. Particolarmente indicato per tecnici, capisquadra, responsabili di commessa, direttori tecnici, ecc...

Durata 8 ore:

- Cenni sui criteri di valutazione delle condizioni operative e dei rischi presenti sui luoghi di lavoro.
- Cenni su criteri di scelta delle procedure e delle tecniche operative in relazione alle misure di prevenzione e protezione adottabili.
- Organizzazione dell'attività di squadra anche in relazione a macchine e attrezzature utilizzate normativa generale.
- Modalità di scelta e di controllo degli ancoraggi, uso dei DPI e corrette tecniche operative.
- Modalità di verifica dell'idoneità e buona conservazione (giornaliera e periodica) dei DPI e delle attrezzature e responsabilità.
- Ruolo dell'operatore con funzione di sorveglianza dei lavori nella gestione delle emergenze.
- test di apprendimento con rilascio di relativo attestato e materiale informativo.

TREE CLIMBING

Corso di SRT (tecniche di corda singola)

In collaborazione con SHERPA www.sherpaonline.it/
E' un corso sulle tecniche in corda singola - SRT. Si tratteranno materiali, tecniche di accesso e di posizionamento, ancoraggi frazionamenti, deviazioni ecc. con relative dimostrazioni e prove pratiche. VEDI il VIDEO
Su richiesta vale anche come aggiornamento al corso lavori su fune modulo B

Per l'iscrizione è necessario inviare copia dell'attestato Modulo B

Durata 16 ore - max 5 partecipanti

PROGRAMMA 1° Giorno:

Argomenti trattati:

MATTINA:

- Vantaggi e svantaggi SRT
- materiali (corde, discensori, ecc...)
- vettori e carichi
- tecniche di accesso in pianta
- tecniche di ancoraggio
- tecniche di frazionamenti
- tecniche di deviazioni anche recuperabili
- tecniche di posizionamento
- tecniche di movimento in pianta
- soccorso

POMERIGGIO:

- Dimostrazioni in campo delle varie tecniche illustrate in mattinata, con prove pratiche.

PROGRAMMA 2° Giorno:

- Prove pratiche in pianta.

Abbattimento in tree climbing di una Sequoia alta 46 mt. del diametro basale di 3,5 mt." Giorgio Fiori - Cell: 347.5753356
WWW.THEGREENCORNER.IT

TREE CLIMBING

Corso di TREE CLIMBING avanzato

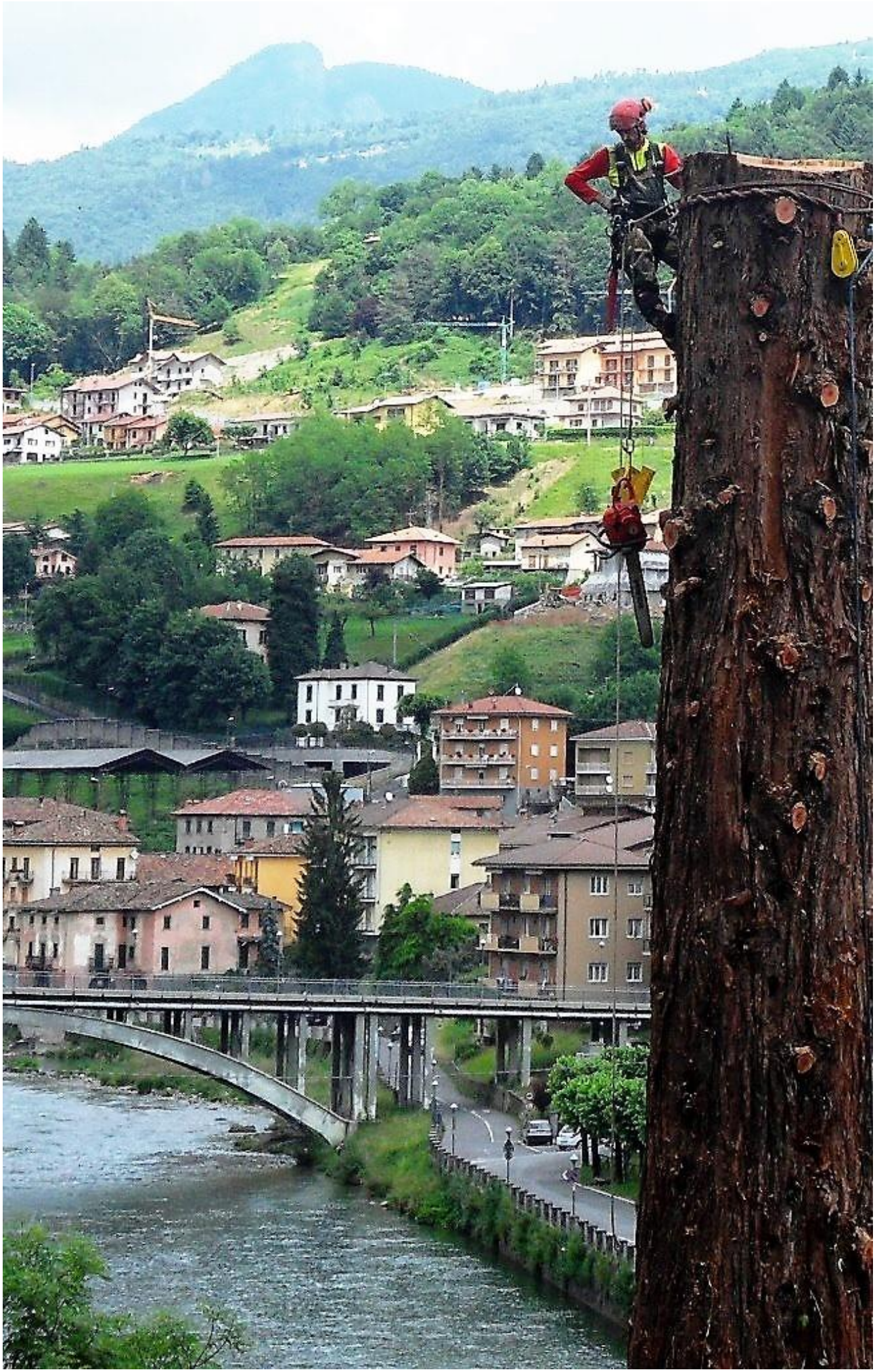
In collaborazione con SHERPA www.sherpaonline.it/

Corso di Tree Climbing avanzato che istruisce sui sistemi e sulle tecniche di abbattimento controllato (anche come frizionista) per i lavori in quota su fune. VEDI il VIDEO

Per l'iscrizione è necessario inviare copia dell'attestato Modulo B e avere fatto un corso di abbattimento con la motosega livello ECC 2

Durata 32 ore:

- normativa generale
- i lavori in quota analisi e valutazione dei rischi
- DPI esame dei materiali e delle attrezzature da lavoro
- Calcolo dei carichi (volumetria, peso specifico, teleferiche, ecc...) anche con l'utilizzo del computer
- elementi di primo soccorso e procedure operative di salvataggio
- nodi di frizione e nodi per l'abbattimento
- utilizzo dei ramponi
- utilizzo di frizioni e winch
- utilizzo di paranchi meccanici da 3,2 t.
- utilizzo delle carrucole e i loro carichi
- tecniche utilizzate per l'abbattimento controllato senza e con carrucole
- teleferiche semplici e controllate
- tecniche e porzioni di taglio in pianta
- tecniche di taglio avanzate
- creazione di un punto di forza
- organizzazione e coordinamento
- prove pratiche
- Test con rilascio di relativo attestato e materiale informativo.



TREE CLIMBING

Corso SPECIALIZZAZIONE RIGGING

Il continuo evolversi dei materiali porta a domandarsi quali sono i vantaggi e gli svantaggi, ed anche i limiti delle varie attrezzature.
Dopo questo potrai scegliere in modo mirato il giusto attrezzo ed anche la migliore tecnica da utilizzare per ottenere la massima prestazione in ogni situazione.

In questo evento sono raccolti dei test, la maggior parte dei quali sono fatti sul tronco di una pianta per avere dei risultati che rispecchino il più possibile la nostra realtà lavorativa, accompagnati da più dettagli possibile e supportati anche da video, foto e grafici in tempo reale. VEDI il VIDEO

Durata 16 ore:

- Materiali e le loro caratteristiche
- Forze in gioco: Vettori, blocco di un pezzo, attriti, calore, ecc…
- Caratteristiche tecniche degli anelli/pulegge: vantaggi e svantaggi
- Nodi: Cow Hitch, Barcaiolo ... perdita di carico e punti deboli
- Tecniche utilizzate per smantellare un albero
- Tecniche utilizzate per spostare e lavorare la posizione
- Soccorso: predisposizione, tecniche, ecc…
- Calcolo del peso con dimostrazione pratica
- Tecniche di taglio (quale tipo di taglio fare e perché)
- Come fare un taglio e quali dimensioni
- Come legare un pezzo in base al tipo di taglio che si esegue

2° giorno:

- Prove pratiche di frizionamento con la possibilità dell'utilizzo di celle dinamometriche per il rilevamento dei dati.
- Posizionamento del climber e delle sling su palo
- Tecniche di legatura dei Fiori's ring
- Impostazione del sistema doppia carrucola e doppi anelli
- Soccorso su palo, con prove pratiche.

ARBORICOLTORE

IL SISTEMA ALBERO

N° 1 Durata 16 ore:

Scopo del corso è fornire i rudimenti fondamentali di anatomia e fisiologia vegetale necessari e connessi strettamente alla pratica di ogni attività connessa all'albero.

- L' albero e la sua struttura microscopica
- cellule e processi che in queste avvengono
- L'albero e la sua struttura macroscopica
- Corteccia, radici, colletto, fusto, castello, rami, foglie, chioma.
- I principali processi che avvengono nel sistema albero
- processi di compartimentazione (codit)
- la fotosintesi, la "nutrizione", la crescita, il regolamento ormonale

LE FUNZIONE DELL'ALBERO:

Il corso ha lo scopo di informare e formare i partecipanti in merito ad un aspetto che risulta essere fondamentale nell'approccio professionale all'albero oggetto dell'incontro è la condivisione di tutti quelli che sono le funzioni/valori che l'entità albero ha per noi.

- criteri estimativi del valore economico dell'albero (brevi cenni di estimo e dendrometria)
- il valore ornamentale • il valore paesaggistico • il valore storico
- il valore ecologico–ambientale
- funzione climatica
- funzione igienico–sanitaria
- funzione termoregolatrice
- funzione di riduzione dell'inquinamento acustico
- funzione protettiva e di tutela dei suoli
- funzione ricreativa

Verifica e correzione dell'effettivo apprendimento dei concetti esposti.

ARBORICOLTORE

LA VALUTAZIONE DELL'ALBERO PER L'ARBORICOLTORE

N° 2 Durata 16 ore:

Il corso ha scopo di fornire a chi opera con gli alberi i rudimenti necessari a riconoscere quali siano i segnali principali che indicano potenziali problemi di stabilità negli alberi o in parti di essi.
Il corso è articolato in due giornate in cui verranno trattate sia le procedure di valutazione visiva che strumentale.

È prevista la prova di valutazione in campo e la dimostrazione delle tecniche di analisi strumentale applicate a casi concreti.
Definizione concetti pericolo e rischio
Analisi visiva:

- Contesto
- Radici
- Colletto
- Fusto
- Castello
- Rami
- Chioma

DIMOSTRAZIONE IN CAMPO DI ALCUNE ANALISI STRIMENTALI

Analisi strumentale:

- Perché
- Quale analisi

Gli strumenti:

- Resistograph
- Tomografo sonico
- Prova di trazione

Verifica e correzione dell'effettivo apprendimento dei concetti esposti.

ARBORICOLTORE

LA POTATURA DEGLI ALBERI ORNAMENTALI

N° 3 Durata 16 ore:

Il corso ha lo scopo di trasmettere le nozioni necessarie ad intraprendere in modo consapevole e correttamente informato una delle attività principali dell'arboricoltore: la potatura.

Ragioni che richiedono gli interventi di potatura.

Descrizione analitica dei principali tipi di intervento in chioma:

- potatura rimonda
- potatura selezione
- potatura riduzione
- potatura innalzamento
- potatura di allevamento
- potatura nelle latifoglie
- potatura nelle conifere

Descrizione specie-specifica della modalità corrette di potatura per le principali specie presenti nei nostri parchi/giardini.

Il restauro architetturale di alberi capitozzati (cenni).

Esercitazioni pratiche in campo su rami singoli/arbusti piccoli alberi o grandi alberi con climber e ripresa video.

Verifica e correzione dell'effettivo apprendimento dei concetti esposti.

ARBORICOLTORE

CONSOLIDAMENTO DEGLI ALBERI ORNAMENTALI

N° 4 Durata 16 ore:

Il corso è rivolto a professionisti arboricoltori che vogliano approfondire le tecniche pratiche necessarie per realizzare consolidamenti su alberi.

- La normativa
- Perché consolidare
- Come consolidare
- Cenni di dendrometria
- Materiali
- Tecniche
- Prove pratiche di impalmatura e uso dei materiali

Verifica e correzione dell'effettivo apprendimento dei concetti esposti.

L' ALBERO L'ARBORICOLTORE E LA LEGGE

N° 5 Durata 12 ore:

Il corso ha lo scopo di fornire i rudimenti necessari al professionista per poter operare in ottemperanza alle leggi e regolamenti vigenti in materia di alberi.

Nel corso dell'incontro si andrà ad analizzare quali sono:

- i limiti legali entro cui la nostra professione si svolge
- quali sono le responsabilità dell'operatore
- responsabilità del committente
- l'albero e il Codice Civile
- l'albero e il codice della strada
- i regolamenti comunali (es. regolamenti del verde)
- le tutele dell'albero e le pratiche di abbattimento

Verifica e correzione dell'effettivo apprendimento dei concetti esposti.

ARBORICOLTORE

PIANTAGIONE E CORRETTA GESTIONE DEL GIOVANE ALBERO

N° 6 Durata 8 ore:

scopo del corso è quello di fornire le informazioni teorico/pratiche necessarie a compiere l'importante attività di messa a dimora dell'albero.

- scelta dell'albero
- la piantagione
- corretta preparazione e dimensionamento della buca
- la preparazione dell'albero
- i sistemi di tutoraggio (confronti tra i vari sistemi)
- i sistemi di irrigazione (confronti tra i vari sistemi)
- la potatura nei giovani alberi
- prove pratiche di piantagione e tutoraggio.

Verifica e correzione dell'effettivo apprendimento dei concetti esposti.

ARBORICOLTORE

I FUNGHI DEGRADATORI DEL LEGNO, RICONOSCERLI E GESTIRLI NELLA CURA DELL'ALBERO ORNAMENTALE

N° 7 Durata 16 ore:

Scopo del corso è l'acquisizione delle conoscenze necessarie al riconoscimento dei principali agenti di carie fungina e la prima valutazione dell'effetto che questi hanno sul legno e sulle radici.

- funghi cosa sono
- funghi degradatori principali meccanismi di degradazione del legno
- descrizione e riconoscimento dei diversi funghi degradatori ordinati per target di infezione principale (radici /colletto/ fusto)
- possibili strumenti per la valutazione dell'infezione
- possibili interventi di contrasto all'azione fungina
- Prove pratiche di riconoscimento/valutazione
- Trattamenti radicali con palo iniettore

Verifica e correzione dell'effettivo apprendimento dei concetti esposti.