



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Allegato A al Decreto n.1126 del 20 ottobre 2022

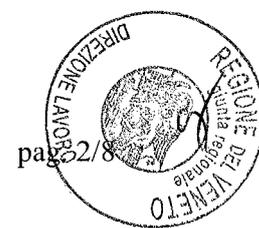


pag. 1/8

Profili professionali del RRSP oggetto di aggiornamento

Profilo

OPERATORE DI TREE CLIMBING



Denominazione del Profilo

Operatore di tree climbing

Descrizione del profilo

L'Operatore di tree climbing si occupa, a livello esecutivo, della gestione degli alberi in ambito urbano, provvedendo alla loro cura a livello tecnico e paesaggistico e consolidandone le parti per garantirne la sicurezza. Realizza gli interventi in quota, in particolare con tecniche di accesso e posizionamento mediante funi.

Si relaziona con giardinieri, agronomi e altri profili coinvolti nella gestione degli alberi in ambito urbano.

Referenziamenti

- **Quadro Europeo delle Qualificazioni - (EQF)**

3

- **Classificazione Nazionale delle professioni (ISTAT CP 2011)**

6.4.1.3.2 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili

6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali

8.3.1.2.0 Personale non qualificato addetto alla manutenzione del verde

7.4.3.1.0 Conducenti di trattori agricoli

7.4.3.2.1 Conducenti di macchine raccogliatrici, trinciatrici e pressatrici agricole

- **Classificazione Nazionale delle Attività economiche (Ateco 2007)**

02.10.00 Silvicoltura e altre attività forestali

02.20.00 Utilizzo di aree forestali

02.40.00 Servizi di supporto per la silvicoltura

74.90.11 Consulenza agraria fornita da agronomi

74.90.12 Consulenza agraria fornita da agrotecnici e periti agrari

81.30.00 Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)

- **Settore Economico Professionale (SEP) - QNQR**

Agricoltura, silvicoltura e pesca

- **Processo - QNQR**

Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini.

- **Sequenze di Processo – QNQR**

Progettazione, costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

- **Aree di attività**

AdA 1-242-806 01.01.28 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

Profilo associato a 2 RA su 7

RA6: Eseguire la potatura delle diverse specie vegetali, selezionando la tecnica adeguata, provvedendo, in caso di alberature con alta propensione al cedimento al taglio radicale della pianta, ed effettuando la raccolta dei residui vegetali tagliati

RA7: Effettuare la manutenzione di macchinari, attrezzature ed impianti controllando il funzionamento ed eseguendo i diversi interventi (es. pulizia, affilatura, oleatura, ingrassaggio, ecc.) per garantirne l'efficienza

Competenze

REALIZZARE INTERVENTI DI POTATURA IN QUOTA

CONOSCENZE

- Procedure, tecniche ed attrezzatura per l'intervento in quota (sistemi di accesso e posizionamento mediante funi, piattaforma di lavoro elevabile, ...)
- Elementi di arboricoltura e dendrometria
- Tipologia, caratteristiche e funzionalità della motosega e degli utensili per la potatura in quota
- Elementi di biologia, fisiologia e fitopatologia degli alberi
- Principali riferimenti normativi in materia di gestione del verde pubblico (CAM, ...)
- Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza per quanto concerne gli interventi di potatura in quota

ABILITÀ

- Interpretare ed analizzare una relazione agronomica, forestale o un'indagine di stabilità
- Individuare le principali specie arboree in ambito urbano, riconoscendone caratteristiche evolutive, necessità e problematiche legate all'ambiente antropizzato
- Individuare ed utilizzare le corrette procedure ed attrezzature per la realizzazione delle potature in quota in relazione alle problematiche statiche dell'albero
- Realizzare la movimentazione delle diverse parti della chioma
- Adottare procedure attrezzature per il conferimento del materiale di risulta nei luoghi autorizzati allo smaltimento/recupero in base alla normativa vigente
- Realizzare la manutenzione ordinaria di macchinari ed attrezzature per la potatura
- Individuare gli effetti a medio e lungo termine delle operazioni effettuate
- Operare gli interventi di potatura in quota nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro

RISULTATO

Interventi di potatura ornamentale eseguiti in sicurezza in quota con sistemi di accesso e posizionamento mediante fune e/o piattaforme di lavoro elevabili mobili.

INDICATORI

- Analisi della pianta, delle criticità e dei pericoli in relazione agli interventi da eseguire
- Installazione della linea di risalita
- Accesso in chioma e passaggio alla linea di lavoro
- Esecuzione della potatura
- Smaltimento materiale di risulta

ADA ED ATTIVITÀ CORRELATE NEL QNQR

AdA ~~1.242.806~~ 01.01.28 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

Attività:

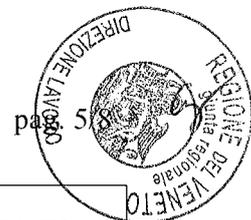
- Potatura di piante arbustive
- Potatura di piante arboree (alto fusto)
- Raccolta del materiale vegetale di risulta
- Esecuzione delle operazioni di manutenzione di macchinari, attrezzature, impianti di irrigazione

LIVELLO EQF

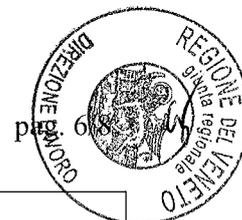
3



REALIZZARE INTERVENTI DI ABBATTIMENTO CONTROLLATO IN QUOTA
<p>CONOSCENZE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procedure, tecniche ed attrezzatura per l'abbattimento controllato in quota (sistemi di ritenuta e sollevamento, ...) - Elementi di fisica - Criteri e tecniche di imbragatura dei carichi - Tipologia, caratteristiche e funzionalità dei nodi e dei sistemi di legatura delle porzioni di albero - Tipologia, caratteristiche e funzionalità di sistemi di teleferica semplice e controllata - Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza per quanto concerne l'abbattimento controllato in quota
<p>ABILITÀ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Individuare ed utilizzare le corrette procedure ed attrezzature per la realizzazione degli abbattimenti controllati in quota in relazione alla valutazione della stabilità dell'albero - Individuare ed utilizzare tecniche di rigging per movimentare i carichi con l'ausilio di funi - Realizzare l'imbragatura dei carichi - Individuare e montare sistemi di ritenzione adeguati al peso calcolato del legno da calare - Adottare procedure e tecniche per l'installazione di linea di teleferica controllata, semplice e a ritenuta, direttamente sul fusto da abbattere - Realizzare la manutenzione ordinaria di macchinari ed attrezzature per l'abbattimento - Realizzare il cablaggio dei pezzi ed il bilanciamento in fase di calata o sollevamento - Operare l'abbattimento controllato in quota nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro
<p>RISULTATO</p> <p>Interventi di abbattimento e allestimento di alberi eseguiti in sicurezza con sistemi di accesso e posizionamento mediante fune e/o piattaforme di lavoro elevabili mobili.</p>
<p>INDICATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisi dell'albero - Preparazione delle operazioni di abbattimento - Valutazione delle problematiche e dei rischi possibili - Installazione linea teleferica - Lavorazione in pianta e frizionamento a terra - Recupero di un ferito sia su fune che su ramponi
<p>ADA ED ATTIVITÀ CORRELATE NEL QNQR</p> <p>AdA 4.242.806 01.01.28 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini</p> <p>Attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abbattimento di alberature con alta propensione al cedimento - Esecuzione delle operazioni di manutenzione di macchinari, attrezzature, impianti di irrigazione
<p>LIVELLO EQF</p> <p>3</p>



REALIZZARE INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO	
CONOSCENZE	<ul style="list-style-type: none"> - Criteri e tecniche per la realizzazione di installazioni ed asolature dei cavi da consolidamento tessile - Criteri e tecniche per la realizzazione di installazioni ed asolature dei cavi da consolidamento di acciaio - Tipologia, caratteristiche e funzionalità dei puntelli e tecniche per la loro installazione - Caratteristiche ed elementi costitutivi dei progetti di consolidamento - Criteri e modalità di strutturazione di progetti di consolidamento a lungo termine - Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza sul lavoro per quanto concerne la realizzazione di interventi di consolidamento
ABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> - Leggere ed interpretare il progetto di consolidamento - Utilizzare tecniche e procedure per la realizzazione di interventi di asolatura, installazione e cablaggio di consolidamenti tessili in polipropilene, poliammide e dyneema - Utilizzare tecniche e procedure per la realizzazione di interventi di asolatura, installazione e cablaggio di consolidamenti in acciaio, sia fissi che a cavo - Realizzare la manutenzione ordinaria di macchinari ed attrezzature per il consolidamento - Interfacciarsi con gli altri ruoli coinvolti nella progettazione e nel collaudo del sistema di consolidamento - Redigere la documentazione relativa alla corretta installazione - Operare la manutenzione di aree verdi nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro
RISULTATO	Interventi di consolidamento di alberi eseguiti secondo le procedure previste ed in sicurezza.
INDICATORI	<ul style="list-style-type: none"> - Interpretazione progetti di consolidamento - Installazione di consolidamenti tessili - Installazione di consolidamenti in acciaio - Redazione documentazione relativa all'installazione
ADA ED ATTIVITÀ CORRELATE NEL QNQR	AdA 4.242.806 01.01.28 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini Attività: <ul style="list-style-type: none"> - Esecuzione delle operazioni di manutenzione di macchinari, attrezzature, impianti di irrigazione
LIVELLO EQF	3



REALIZZARE INTERVENTI DI GESTIONE DEL LEGNO DI RISULTA
<p>CONOSCENZE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipologia, caratteristiche e proprietà del legno - Criteri e modalità di gestione del sottoprodotto - Classificazione del legno strutturale - Tipologia, caratteristiche e potenzialità del materiale di risulta e possibili applicazioni secondo la filiera corta e l'economia circolare - Criteri e tecniche di realizzazione di opere di ingegneria naturalistica - Tecniche di realizzazione e posa di arredo urbano e giochi per bambini con materiale ligneo di risulta - Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza sul lavoro per quanto concerne la realizzazione di interventi di gestione del legno di risulta
<p>ABILITÀ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizzare arredi urbani e giochi per bambini mediante il riutilizzo del legno e del materiale di risulta - Riconoscere le diverse tipologie di legno, le loro caratteristiche e potenzialità di utilizzo nell'ambito di opere di ingegneria naturalistica - Adottare criteri e tecniche per la valutazione ed il riutilizzo di materiale cippato - Realizzare la manutenzione ordinaria di macchinari ed attrezzature per la realizzazione di interventi di valorizzazione del legno - Operare la realizzazione di interventi di gestione del legno di risulta nel rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro
<p>RISULTATO</p> <p>Interventi di recupero, classificazione e gestione e del legno di risulta eseguiti nel rispetto dei criteri di ingegneria naturalistica e delle normative di riferimento.</p>
<p>INDICATORI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classificazione e valutazione legname - Realizzazione e posa di opere di arredo urbano con legname di risulta - Realizzazione e posa di giochi per bambini con legname di risulta
<p>ADA ED ATTIVITÀ CORRELATE NEL QNQR</p> <p>AdA 4-242-806 01.01.28 Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini</p> <p>Attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Raccolta del materiale vegetale di risulta - Esecuzione delle operazioni di manutenzione di macchinari, attrezzature, impianti di irrigazione
<p>LIVELLO EQF</p> <p>3</p>