

UNITA' DI COMPETENZA

Corso di Qualifica Professionale: **Tecnico della Manutenzione delle aree verdi**

Il Tecnico della manutenzione delle aree verdi è in grado di svolgere la manutenzione delle aree verdi, realizzare parchi e giardini pubblici o privati, dalla preparazione del terreno, alla messa a dimora delle piante sino alla realizzazione di semplici opere d'arredo, coordinando collaboratori e traducendo le esigenze e i dati progettuali in elementi di realtà.

Durata complessiva: 180 ore – DI CUI 50 ORE ESPERIENZA PRATICA

Livello EQF: 4 (EQF)

Settore economico-professionale (S.E.P.): Agricoltura, silvicoltura e aree verdi

UNITÀ DI COMPETENZE – Manutenzione delle aree verdi

CAPACITÀ (ESSERE IN GRADO DI)

- Adottare tecniche di manutenzione ordinaria e straordinaria (es. taglio dell'erba, rasatura, irrigazione, carotatura ecc.) di aree a prato, aiole fiorite e giardini d'acqua
- Identificare piante e vegetali in base all'esposizione, alle loro caratteristiche e in funzione delle diverse tipologie di terreno e di clima
- Riconoscere lo stato di salute delle piante, individuando l'eventuale presenza di parassiti e patologie più comuni
- Utilizzare strumenti per la predisposizione e la manutenzione di aree verdi provvedendo alla ordinaria manutenzione
- Realizzare le attività di riproduzione, produzione e trapianto del verde (tappeti erbosi, arbusti, siepi)
- Realizzare le operazioni di concimazione e diserbo di piante, arbusti e prati mediante impiego di prodotti adeguati
- Adottare tecniche di potatura ed innesto di piante arbustive e arboree utilizzando anche piattaforme e tecnica "tree climbing"

CONOSCENZE

- Elementi di botanica generale e sistematica
- Principi di agronomia e orto-florovivaistica
- Elementi di ecologia, climatologia e fitogeografia
- Caratteristiche e tipologie delle coltivazioni di piante arboree e arbustive
- Elementi di entomologia e fitopatologia per prevenire le patologie più comuni
- Principali tecniche di concimazione e diserbo
- Principali tecniche di trapianto, produzione e riproduzione del verde
- Tecniche, strumenti e stagionalità di potatura ed innesto delle piante
- Caratteristiche e funzionalità dei mezzi elevatori (piattaforme) e tecniche di "tree climbing"
- Modalità di utilizzo dei principali dispositivi di protezione individuali (DPI)
- Norme e disposizioni a tutela della sicurezza dell'ambiente di lavoro

OGGETTO DI OSSERVAZIONE

Le attività di manutenzione delle aree verdi

INDICATORI VALUTAZIONE

- Realizzazione attività di manutenzione e riordino delle aree verdi
- Individuazione di malattie, parassiti, insetti dannosi
- Realizzazione di attività di riproduzione, produzione e trapianto del verde
- Realizzazione di potature ed innesti

- Realizzazione di attività di concimazione e diserbo

RISULTATO ATTESO VALUTAZIONE

Manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree verdi, pubbliche e private, realizzando gli interventi manutentivi finalizzati alla conservazione del patrimonio arboreo/arbustivo e atti a garantire anche la fruibilità in sicurezza delle aree e il decoro estetico

MODALITÀ DI VALUTAZIONE DELL'UNITÀ DI COMPETENZE

Audit, colloquio tecnico e/o prova prestazionale, sulla base del disegno valutativo

UNITA' DI COMPETENZA	ARTICOLAZIONE DELL'UNITA' DI COMPETENZA	UNITA' DI RISULTATI APPRENDIMENTO	DURATA MINIMA	DI CUI IN FAD	CREDITI FORMATIVI
MODULO 1	Conoscenze • Elementi di botanica generale e sistematica • Principi di agronomia e ortoflorovivaismo • Caratteristiche delle piante arboree e arbustive	“Inquadramento della professione e del sistema orientamento/lavoro”	8	MAX 4	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
MODULO 2	Conoscenze • Elementi di ecologia e climatologia • Tipologie di terreno e loro caratteristiche • Fitogeografia Abilità • Identificare piante in base a clima, esposizione e terreno • Valutare condizioni ambientali per la crescita	Gestione del rapporto suolo-pianta-clima	32	Max 15	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
MODULO 3	Conoscenze • Tecniche di manutenzione del verde (taglio, irrigazione, rasatura) • Gestione tappeti erbosi e aiuole • Manutenzione ordinaria e straordinaria Abilità • Applicare tecniche manutentive • Utilizzare strumenti operativi • Organizzare interventi di manutenzione	Manutenzione delle aree verdi	30	Max 15	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza

MODULO 4	Conoscenze • Elementi di entomologia • Principali patologie vegetali • Tecniche di prevenzione Abilità • Riconoscere parassiti e malattie • Valutare stato di salute delle piante	Difesa fitosanitaria delle piante	30	Max 10	
MODULO 5	Conoscenze • Tecniche di concimazione • Metodi di diserbo • Prodotti e modalità di utilizzo Abilità • Applicare concimazioni corrette • Effettuare diserbo in sicurezza	Gestione nutrizionale e controllo infestanti	20	Max 10	Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
MODULO 6	Conoscenze • Tecniche di propagazione (seme, talea, innesto) • Produzione e trapianto del verde Abilità • Realizzare trapianti e riproduzione • Gestire impianti di verde ornamentale	Riproduzione e impianto del verde Attività pratica	20		Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
MODULO 7	Conoscenze • Tecniche di potatura e innesto • Uso di piattaforme elevatrici • Tecniche di tree climbing Abilità • Effettuare potature • Operare su alberature complesse	Potatura e gestione avanzata delle alberature Attività pratica	20		Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza

MODULO 8	Conoscenze • Attrezzature e macchinari per il verde • Manutenzione ordinaria Abilità • Utilizzare strumenti e dispositivi • Effettuare manutenzione base	Utilizzo attrezzature per il verde Attività pratica	10		Non ammesso il riconoscimento di credito formativo di frequenza
MODULO 9	Conoscenze • Normativa sicurezza sul lavoro • DPI Abilità • Applicare procedure di sicurezza • Prevenire rischi	Sicurezza sul luogo di lavoro	10		
DURATA MINIMA			180 ORE	MAX 54 ORE	

