

PERCORSO GOL - SCHEDA INFORMATIVA DELLE ATTIVITA' FORMATIVE

Denominazione profilo: Profilo di qualificazione RRPQ per **Addetto giardiniere – Codice profilo 10**

Settore di riferimento: Agricoltura zootecnia silvicoltura maricoltura

Descrizione profilo: Realizza piccoli giardini e gestisce, anche in autonomia, l'ordinaria manutenzione di un giardino, al cui interno esegue interventi particolari sulle piante (ad es. potature) utilizzando correttamente attrezzature e materiali specifici del giardinaggio (ad es. un impianto di irrigazione. Per l'esercizio della sua attività, deve essere in possesso della autorizzazione per l'acquisto e l'utilizzo dei prodotti fitosanitari (Patentino) e dell'attestato di abilitazione per l'utilizzo di attrezzature specifiche elencate dalla normativa.

Sede di svolgimento: Sassari

Durata: 450 ore

Requisiti di ingresso dei Destinatari: Licenza media o adempimento dell'obbligo di istruzione

Articolazione del percorso:

N. ore complessive	Formazione diversa da WBL	Di cui in FAD (Formazione a distanza)	WBL (Apprendimento in contesto lavorativo)
450	315	65	135

Aree di attività da certificare (ADA/UC):

- **99/3 -Lavorazioni del terreno nelle aree a verde**

Descrizione della performance: Effettuare le lavorazioni del giardino e delle aree a verde in relazione al tipo di impiego ed alle successive operazioni pianificate (semina del prato, piantagione di arbusti e/o alberi)

Abilità:

- Utilizzare gli strumenti di lavoro ed i mezzi meccanici per le diverse fasi della lavorazione del terreno in aree verdi
- Effettuare le operazioni di rifinitura di un terreno per la stesura di un prato pronto
- Impostare un programma di lavorazioni di un giardino o di una area verde
- Pianificare ed eseguire gli sfalci del prato per mantenere il cotico erboso ben rasato e compatto
- Identificare gli strumenti manuali per le diverse fasi della lavorazione del terreno in aree verdi
- Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa

Conoscenze:

- Macchine agricole impiegate di norma nella lavorazione del terreno
- Tecniche di lavorazione del terreno per la semina del prato

- Caratteristiche delle lavorazioni in relazione ai periodi dell'anno più opportuni per realizzarle
- Tecniche di lavorazione per la preparazione delle aiuole e delle bordure fiorite
- Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza
- Tecniche di preparazione per la posa di zolle di prato pronto effetto
- Tecniche dello sfalcio
- Strumenti di lavoro quali zappa, vanga, rastrello per un loro impiego in sicurezza

- 100/4 -Irrigazione delle aree a verde

Descrizione della performance : Irrigare giardini, aiuole, prati, vasi, utilizzando gli impianti disponibili ed eventualmente perfezionandoli ed effettuando piccoli interventi di manutenzione degli stessi impianti

Abilità:

- Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa
- Controllare l'impianto di irrigazione mantenendolo in piena efficienza anche attraverso piccoli interventi di manutenzione
- Pianificare gli interventi irrigui durante l'anno in relazione anche all'andamento stagionale
- Rilevare la necessità di uno specifico intervento irriguo per una qualsiasi area a verde in relazione alle sue caratteristiche
- Implementare l'impianto con parti e componenti nuovi per incrementare l'area irrigata o l'efficienza di irrigazione
- Gestire l'utilizzo dell'impianto di irrigazione in modo da minimizzare gli sprechi di acqua

Conoscenze:

- Esigenze idriche di prati, fioriture, arbusti e alberi ornamentali per impostare un piano di irrigazione
- Elementi che compongono un sistema di irrigazione per facilitare il monitoraggio del sistema stesso
- Caratteristiche e funzionamento dei sistemi di controllo (ad es. centraline) per potere gestire in modo efficace il funzionamento del sistema irriguo
- Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza
- Principi e dinamiche di un intervento irriguo per una gestione ottimizzata del piano di irrigazione
- Caratteristiche dei più comuni sistemi irrigui con particolare riferimento ai sistemi di irrigazione a pioggia e localizzata

- 140/5 Operazioni di concimazione di zone verdi e giardini

Descrizione della performance: Effettuare la concimazione stagionale del giardino e delle essenze vegetali in esso presenti scegliendo e utilizzando fra i prodotti disponibili sul mercato quelli più confacenti allo sviluppo delle essenze nella salvaguardia delle condizioni ambientali

Abilità:

- Scegliere i prodotti più adatti in relazione al tipo di erbe e piante da trattare
- Scegliere il momento migliore per un intervento di concimazione sulle coltivazioni
- Pianificare la concimazione di un giardino, un'aiuola, un'area verde, di vasi su un terrazzo

- Utilizzare i prodotti nelle dosi e modalità corrette, evitando fenomeni di sovradosaggio o danni per errori di somministrazione
- Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa

Conoscenze:

- Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza
- Modalità di impiego dei principali prodotti fertilizzanti per migliorare lo sviluppo delle piante in coltivazione
- Esigenze nutritive di base delle piante per prevenire o superare i fenomeni di carenze nutritive
- Dinamiche di crescita delle essenze vegetali per programmare gli interventi con concimazione e fertilizzazione
- Principali tipologie di concimi e fertilizzanti per effettuare una concimazione appropriata alle esigenze delle piante

- 15010/58 - Potatura e sfalci

Descrizione della performance: Effettuare le potature ordinarie delle essenze vegetali di un giardino e gli sfalci periodici di un prato utilizzando gli appositi strumenti e rispettando i parametri di un impiego in sicurezza

Abilità:

- Curare pulizia e manutenzione ordinaria degli attrezzi utilizzati per la potatura
- Scegliere quali rami e branche tagliare in relazione al tipo di intervento richiesto (potatura di formazione, potatura di allevamento, sviluppo produttivo)
- Programmare le potature delle piante nei periodi vegetativi migliore per la pianta per non compromettere la risposta delle essenze vegetali
- Verificare che l'intervento di potatura - anche in altezza (tree climbing) - e l'utilizzo delle attrezzature avvenga in condizioni di sicurezza per gli operatori
- Eseguire le operazioni di legatura, sanificazione, raccolta dei residui sulla base delle esigenze della pianta e delle disposizioni dell'impresa

Conoscenze:

- Caratteristiche di impiego e funzionamento degli strumenti di lavoro quali forbici, seghetti, seghe a motore, sveltatoi, eccetera
- Forme di allevamento delle varie coltivazioni per scegliere la più adatta agli obiettivi da raggiungere e la più idonea alla situazione botanica e fisiologica della pianta
- Tecniche di potatura manuale o con macchine potatrici per una velocizzazione delle relative operazioni
- Procedure e tecniche di raccolta del materiale tagliato (erba, rami e foglie) per il loro smaltimento secondo le norme vigenti
- Principali tipologie di risposta delle piante agli interventi di potatura per impostare un piano di intervento
- Principi guida delle tecniche e degli interventi di potatura
- Norme per la sicurezza nei luoghi di lavoro per garantire il rispetto delle relative procedure negli interventi di potatura

- **15011/ 59 - Prevenzione e cura delle patologie vegetali**

Descrizione della performance: Eseguire le operazioni di trattamento per la prevenzione e cura delle piante rilevando, ad esempio, la presenza di parassiti o malattie di tipo comune ed utilizzando i prodotti idonei per le patologie rilevate. Prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti vanno trattati nel rispetto delle norme che ne disciplinano l'acquisto, l'uso e la conservazione ed avendo conseguito apposita autorizzazione ("patentino") superando l'esame al termine di un corso FP conforme a regolamento regionale

Abilità:

- Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa
- Conseguire ed aggiornare il possesso della autorizzazione per l'acquisto e l'utilizzo dei prodotti fitosanitari (Patentino) superando l'esame al termine della frequenza ad apposito corso
- Eseguire il trattamento con fitosanitari rispettando le indicazioni fondamentali per salvaguardare la salute propria e dei consumatori e l'ambiente (norme di igiene personale e utilizzo di mezzi protettivi)
- Eseguire i trattamenti nel modo e nel momento migliore in relazione alle condizioni ambientali ed alla gravità e pericolosità dell'attacco parassitario
- Conservare i prodotti fitosanitari secondo le regole della normativa, provvedendo ad aggiornare il Registro di magazzino prescritto
- Impostare un programma di difesa del verde con prodotti e tecniche a ridotto impatto ambientale
- Scegliere i prodotti antiparassitari più idonei in relazione alla tipologia di sintomi rilevati
- Valutare lo stato fitopatologico delle colture individuando eventuali malattie od attacchi parassitari e valutandone l'estensione e la gravità
- Applicare trattamenti di cura e prevenzione tradizionali e/o biologici e/o con fitosanitari

Conoscenze:

- Strategie di difesa di tipo biologico o a basso impatto ambientale
- Rischi e pericoli connessi alla detenzione, manipolazione ed uso dei prodotti fitosanitari
- Principali tipologie di prodotti insetticidi e anticrittogamici presenti sul mercato per la difesa e la cura del terreno e delle coltivazioni
- Dinamiche di comportamento dei parassiti sulle essenze vegetali interessate per attuare efficacemente l'intervento di difesa
- Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza
- Criteri di impiego dei vari prodotti per la difesa in relazione alle varie fasi fenologiche delle piante ed alla tossicità acuta e residuale

Certificazioni:

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, verrà rilasciata la certificazione del profilo di qualificazione **"Addetto giardiniere"** (RRPQ 10).

La percentuale massima di assenze consentita per l'ammissione del destinatario allo svolgimento delle valutazioni degli apprendimenti è del 20% delle ore previste per ciascuna UC e per l'intero percorso formativo.

La certificazione è valida su tutto il territorio comunitario ai sensi del D.Lgs. 13/2013, con riferimento alle UC del RRPQ1, di cui alla D.G.R. n. 33/9 del 30.06.2015 "Istituzione del Repertorio Regionale dei Profili di Qualificazione e del Sistema regionale per l'individuazione, validazione e certificazione delle competenze".

Verrà erogata un'indennità di frequenza di € 3,50 per ogni ora frequentata.