

PROGRAMMA “GARANZIA DI OCCUPABILITÀ DEI LAVORATORI – GOL” – Avviso pubblico N.2

DENOMINAZIONE PERCORSO: Addetto giardiniere

DURATA CORSO: 450 ore, di cui 135 ore da svolgere sotto forma di tirocinio presso aziende operanti nel settore del territorio.

La modalità FAD verrà implementata nel rispetto delle percentuali previste dalla normativa vigente (deliberazione n.17/28 del 19/05/2022 della Regione Autonoma della Sardegna).

PROFILO REGOLAMENTATO: NO

RIFERIMENTO AL RRPQ

Denominazione profilo: Addetto giardiniere

Codice profilo: 10

Settore RRPQ: Agricoltura zootecnia silvicoltura maricoltura

Livello EQF del PQ: 3

ADA/UC del PQ:

- 99/3 – Lavorazioni del terreno nelle aree a verde
- 100/4 – Irrigazione delle aree a verde
- 140/5 – Operazioni di concimazione di zone verdi e giardini
- 15010/58 – Potatura e sfalci
- 15011/59 – Prevenzione e cura delle patologie vegetali

REQUISITI DI ACCESSO AL PERCORSO FORMATIVO:

- Possesso di licenza media e assolvimento di obbligo formativo o titolo di studio di livello EQF 2 o superiore*;

*(Come da Linee Guida, nel caso di corsi per intero profilo, il requisito è il possesso di un titolo con EQF N-1 rispetto all'EQF in uscita, dunque se per la figura di Addetto giardiniere si ottiene un Livello EQF 3, si può accedere con un titolo di studio almeno pari ad un EQF 2, ossia licenza media o assolvimento di obbligo formativo).

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale nel rispetto della normativa vigente, è previsto il rilascio della certificazione di competenze per tutte le ADA/UC del PQ in oggetto.

Obiettivi generali:

- Formare professionisti qualificati nel settore “Agricoltura zootecnia silvicoltura maricoltura”, ambito produzione di beni e servizi” che svolgano i servizi propri della professione nel rispetto dei richiesti standard di qualità, in termini di soddisfazione dell'utenza e di criteri di efficienza ed efficacia del proprio intervento;
- Migliorare l'occupabilità delle persone disoccupate, valorizzando e stimolando la capacità di lettura del contesto organizzativo, delle caratteristiche dell'utenza e della adattabilità delle proprie competenze ai diversi contesti e utenze con cui si opera;
- Incrementare la disponibilità sul territorio di personale qualificato e in possesso dei necessari requisiti richiesti dal mercato del lavoro;

Obiettivo specifico:

- Realizzare un percorso di qualifica professionale per la figura di “Addetto giardiniere” con sede Senorbì destinato a 12 partecipanti

Obiettivi formativi:

Al termine del percorso, i beneficiari saranno in grado di:

- 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);
- Irrigare giardini, aiuole, prati, vasi, utilizzando gli impianti disponibili ed eventualmente perfezionandoli ed effettuando piccoli interventi di manutenzione degli stessi impianti;
- 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;
- 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;
- 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.

Anagrafica dei moduli

	Titolo del modulo	Durata (ore)	Di cui attività teorica	Di cui stage (tirocinio)	Di cui attività pratiche (esercitazioni)
1	Tecniche di lavorazione del terreno	61	25		36
2	Tecniche e sistemi di irrigazione	61	25		36
3	Concimazione di aree verdi e giardini	61	25		36
4	Tecniche di potatura e sfalcio	60	25		35
5	Prevenzione e cura delle patologie vegetali	60	25		35
6	Sicurezza sul lavoro generale e specifica (rischio medio)	12	12		
9	WBL	135		135	
	TOTALE	450	137	135	178

D.5.1 ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
N.	TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA	DURATA (IN ORE)
1	TECNICHE DI LAVORAZIONE DEL TERRENO	61
N. ORE TEORIA: 25	PRATICA: 36	WBL: 0
TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA	COMPETENZA CHIAVE X TECNICO-PROFESSIONALE	
RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)	Riferimento ADA/UC: 99/3 Abilità <ol style="list-style-type: none"> 1. Effettuare le operazioni di rifinitura di un terreno per la stesura di un prato pronto 2. Identificare gli strumenti manuali per le diverse fasi della lavorazione del terreno in aree verdi 3. Impostare un programma di lavorazioni di un giardino o di una area verde 4. Pianificare ed eseguire gli sfalci del prato per mantenere il cotico erboso ben rasato e compatto 5. Utilizzare gli strumenti di lavoro ed i mezzi meccanici per le diverse fasi della lavorazione del terreno in aree verdi 6. Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa Conoscenze <ol style="list-style-type: none"> 1. Caratteristiche delle lavorazioni in relazione ai periodi dell'anno più opportuni per realizzarle 2. Macchine agricole impiegate di norma nella lavorazione del terreno 3. Strumenti di lavoro quali zappa, vanga, rastrello per un loro impiego in sicurezza 4. Tecniche dello sfalcio 5. Tecniche di lavorazione del terreno per la semina del prato 6. Tecniche di lavorazione per la preparazione delle aiuole e delle bordure fiorite 7. Tecniche di preparazione per la posa di zolle di prato pronto effetto 8. Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza 	

D.5.1 ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
N.	TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA	DURATA (IN ORE)
2	TECNICHE E SISTEMI DI IRRIGAZIONE	61
N. ORE TEORIA: 25	PRATICA: 36	WBL: 0
TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA	COMPETENZA CHIAVE X TECNICO-PROFESSIONALE	
RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)	Riferimento ADA/UC: 100/4 Abilità <ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare l'impianto di irrigazione mantenendolo in piena efficienza anche attraverso piccoli interventi di manutenzione 2. Gestire l'utilizzo dell'impianto di irrigazione in modo da minimizzare gli sprechi di acqua 3. Implementare l'impianto con parti e componenti nuovi per incrementare l'area irrigata o l'efficienza di irrigazione 4. Pianificare gli interventi irrigui durante l'anno in relazione anche all'andamento stagionale 5. Rilevare la necessità di uno specifico intervento irriguo per una qualsiasi area a verde in relazione alle sue caratteristiche 	

	<p>6. Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa</p> <p>Conoscenze</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Caratteristiche dei più comuni sistemi irrigui con particolare riferimento ai sistemi di irrigazione a pioggia e localizzata 2. Caratteristiche e funzionamento dei sistemi di controllo (ad es. centraline) per potere gestire in modo efficace il funzionamento del sistema irriguo 3. Elementi che compongono un sistema di irrigazione per facilitare il monitoraggio del sistema stesso 4. Esigenze idriche di prati, fioriture, arbusti e alberi ornamentali per impostare un piano di irrigazione 5. Principi e dinamiche di un intervento irriguo per una gestione ottimizzata del piano di irrigazione 6. Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza
--	---

D.5.1 ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
N.	TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA	DURATA (IN ORE)
3	CONCIMAZIONE DI AREE VERDI E GIARDINI	61
N. ORE TEORIA: 25	PRATICA: 36	WBL: 0
TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA	COMPETENZA CHIAVE X TECNICO-PROFESSIONALE	
RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)	<p>Riferimento ADA/UC: 140/5</p> <p>Abilità</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pianificare la concimazione di un giardino, un'aiuola, un'area verde, di vasi su un terrazzo 2. Scegliere i prodotti più adatti in relazione al tipo di erbe e piante da trattare 3. Scegliere il momento migliore per un intervento di concimazione sulle coltivazioni 4. Utilizzare i prodotti nelle dosi e modalità corrette, evitando fenomeni di sovradosaggio o danni per errori di somministrazione 5. Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa <p>Conoscenze</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dinamiche di crescita delle essenze vegetali per programmare gli interventi con concimazione e fertilizzazione 2. Esigenze nutritive di base delle piante per prevenire o superare i fenomeni di carenze nutritive 3. Modalità di impiego dei principali prodotti fertilizzanti per migliorare lo sviluppo delle piante in coltivazione 4. Principali tipologie di concimi e fertilizzanti per effettuare una concimazione appropriata alle esigenze delle piante 5. Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza 	

D.5.1 ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
N.	TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA	DURATA (IN ORE)
4	TECNICHE DI POTATURA E SFALCIO	60
N. ORE TEORIA: 25	PRATICA: 35	WBL: 0
TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA	COMPETENZA CHIAVE X TECNICO-PROFESSIONALE	

<p>RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)</p>	<p>Riferimento ADA/UC: 15010/58</p> <p>Abilità</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Curare pulizia e manutenzione ordinaria degli attrezzi utilizzati per la potatura 2. Eseguire le operazioni di legatura, sanificazione, raccolta dei residui sulla base delle esigenze della pianta e delle disposizioni dell'impresa 3. Programmare le potature delle piante nei periodi vegetativi migliore per la pianta per non compromettere la risposta delle essenze vegetali 4. Scegliere quali rami e branche tagliare in relazione al tipo di intervento richiesto (potatura di formazione, potatura di allevamento, sviluppo produttivo ecc) 5. Verificare che l'intervento di potatura - anche in altezza (tree climbing) - e l'utilizzo delle attrezzature avvenga in condizioni di sicurezza per gli operatori <p>Conoscenze</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Caratteristiche di impiego e funzionamento degli strumenti di lavoro quali forbici, seghetti, seghe a motore, sveltatoi, eccetera 2. 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 4. Principali tipologie di risposta delle piante agli interventi di potatura per impostare un piano di intervento 5. Principi guida delle tecniche e degli interventi di potatura 6. Procedure e tecniche di raccolta del materiale tagliato (erba, rami e foglie) per il loro smaltimento secondo le norme vigenti 7. Tecniche di potatura manuale o con macchine potatrici per una velocizzazione delle relative operazioni
--	--

D.5.1 ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
N.	TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA	DURATA (IN ORE)
5	PREVENZIONE E CURA DELLE PATOLOGIE VEGETALI	60
N. ORE TEORIA: 25	PRATICA: 35	WBL: 0
TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA	COMPETENZA CHIAVE X TECNICO-PROFESSIONALE	
<p>RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)</p>	<p>Riferimento ADA/UC: 15011/59</p> <p>Abilità</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Applicare trattamenti di cura e prevenzione tradizionali e/o biologici e/o con fitofitosanitari 2. Conseguire ed aggiornare il possesso della autorizzazione per l'acquisto e l'utilizzo dei prodotti fitofitosanitari (Patentino) superando l'esame al termine della frequenza ad apposito corso 3. Conservare i prodotti fitosanitari secondo le regole della normativa, provvedendo ad aggiornare il Registro di magazzino prescritto 4. Eseguire i trattamenti nel modo e nel momento migliore in relazione alle condizioni ambientali ed alla gravità e pericolosità dell'attacco parassitario 5. Eseguire il trattamento con fitofitosanitari rispettando le indicazioni fondamentali per salvaguardare la salute propria e dei consumatori e l'ambiente (norme di igiene personale e utilizzo di mezzi protettivi) 6. Impostare un programma di difesa del verde con prodotti e tecniche a ridotto impatto ambientale 7. Scegliere i prodotti antiparassitari più idonei in relazione alla tipologia di sintomi rilevati 	

	<p>8. Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa</p> <p>9. Valutare lo stato fitopatologico delle colture individuando eventuali malattie od attacchi parassitari e valutandone l'estensione e la gravità</p> <p>Conoscenze</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Criteri di impiego dei vari prodotti per la difesa in relazione alle varie fasi fenologiche delle piante ed alla tossicità acuta e residuale 2. Dinamiche di comportamento dei parassiti sulle essenze vegetali interessate per attuare efficacemente l'intervento di difesa 3. Principali tipologie di prodotti insetticidi e anticrittogamici presenti sul mercato per la difesa e la cura del terreno e delle coltivazioni 4. Rischi e pericoli connessi alla detenzione, manipolazione ed uso dei prodotti fitofitosanitari 5. Strategie di difesa di tipo biologico o a basso impatto ambientale 6. Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza
--	--

D.5.1 ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
N.	TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA	DURATA (IN ORE)
6	SICUREZZA SUL LAVORO GENERALE E SPECIFICA (RISCHIO MEDIO)	12
N. ORE TEORIA: 12	PRATICA: 0	WBL: 0
TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA	COMPETENZA CHIAVE X TECNICO-PROFESSIONALE	
RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)	<p>Riferimento ADA/UC: 99/3 - 100/4 - 140/5 - 15010/58 - 15011/59</p> <p>Abilità Applicare le nozioni teoriche in tema di "Sicurezza nei luoghi di lavoro"</p> <p>Conoscenze 3. Norme per la sicurezza nei luoghi di lavoro per garantire il rispetto delle relative procedure negli interventi di potatura</p>	

D.5.1 ANAGRAFICA DELLE UNITÀ FORMATIVE		
N.	TITOLO DELL'UNITÀ FORMATIVA	DURATA (IN ORE)
7	WBL	135
N. ORE TEORIA: 0	PRATICA: 0	WBL: 135
TIPOLOGIA UNITÀ FORMATIVA	COMPETENZA CHIAVE X TECNICO-PROFESSIONALE	
RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITÀ E CONOSCENZE (DA INDIVIDUARE ALL'INTERNO DELLE UC DI RIFERIMENTO)	<p>Riferimento ADA/UC: 99/3 - 100/4 - 140/5 - 15010/58 - 15011/59</p> <p>Applicare in un reale contesto lavorativo le seguenti competenze espresse in termini di performances:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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); • Irrigare giardini, aiuole, prati, vasi, utilizzando gli impianti disponibili ed eventualmente perfezionandoli ed effettuando piccoli interventi di manutenzione degli stessi impianti; • 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; 	



Promoform

Ente di formazione professionale

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• 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;• 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. |
|--|--|