

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

| QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE | |
|---|---|
| Denominazione qualificazione | Giardiniere |
| Livello EQF | 3 |
| Settore Economico Professionale | SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca |
| Area di Attività | ADA.01.01.27 - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini ADA.01.01.28 - Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini |
| Processo | Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini |
| Sequenza di processo | Progettazione, costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini |
| Descrizione sintetica della qualificazione | Il giardiniere si occupa di progettare, realizzare ed effettuare la manutenzione di giardini, parchi e aree verdi. Conosce e applica le principali tecniche di piantumazione, produzione e riproduzione del verde (tappeti erbosi, siepi, arbusti, piante ornamentali) ed esegue trattamenti stagionali alle piante per garantire che siano sane e rigogliose. Individua l'eventuale presenza di parassiti e altre patologie comuni e interviene di conseguenza, effettuando la disinfestazione con attrezzi e prodotti chimici o naturali. Inoltre, si occupa di predisporre gli spazi per gli arredi ornamentali e gli impianti di illuminazione. |
| Referenziazione ATECO 2007 | A.01.19.10 - Coltivazione di fiori in piena aria A.01.19.20 - Coltivazione di fiori in colture protette A.01.29.00 - Coltivazione di altre colture permanenti (inclusi alberi di Natale) A.01.30.00 - Riproduzione delle piante A.01.61.00 - Attività di supporto alla produzione vegetale N.81.30.00 - Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole) |
| Referenziazione ISTAT CP2011 | 6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali |
| ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Trattamento del terreno (2734) 2. Prevenzione e cura delle fitopatologie (2737) 3. Predisposizione degli spazi per la costruzione di aree verdi, parchi e giardini (2741) 4. Potatura, sfalcio ed innesto (2743) 5. Interventi di impianto e moltiplicazione delle piante (3188) | |

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

| | |
|--|---|
| Denominazione unità di competenza | Trattamento del terreno |
| Livello EQF | 2 |
| Risultato formativo atteso | Terreno lavorato per le coltivazioni agricole e di piante e fiori sulla base delle esigenze rilevate |
| Oggetto di osservazione | Le operazioni di trattamento del terreno. |
| Indicatori | Corretta individuazione alla vista ed al tatto delle principali caratteristiche del terreno; applicazione della tecnica di lavorazione del terreno adeguata alla tipologia di coltivazione da effettuare e alle condizioni dei terreni. |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none"> 1. Valutare la tipologia e la condizione del terreno 2. Applicare tecniche di lavorazione del terreno per predisporre il terreno all'opera (vangare, fresare, movimenti terra, ecc.) 3. Effettuare interventi di concimazione seguendo i dosaggi e le indicazioni d'uso dei concimi verificandone gli effetti 4. Eseguire le operazioni colturali di trattamento del terreno (inerbimento, diserbo) utilizzando le attrezzature ed i macchinari adeguati 5. Applicare le tecniche di lavorazione per i terreni mai coltivati, preparatorie alla semina e post semina 6. Effettuare le operazioni di rifinitura di un terreno per la stesura di un prato pronto 7. Selezionare ed utilizzare i macchinari/attrezzature in funzione del tipo di lavorazione da eseguire |
| Conoscenze | <ol style="list-style-type: none"> 1. Caratteristiche e composizione delle principali tipologie di concimi e fertilizzanti in commercio 2. Tecniche di intervento per la gestione del terreno (vangatura, fresatura, sarchiatura, movimentazione terra, inerbimento, diserbo) 3. Caratteristiche e condizioni d'uso degli attrezzi e macchinari per le operazioni di gestione del terreno 4. Caratteristiche delle principali tipologie di terreno 5. Regole e norme per l'utilizzo dei concimi 6. Tecniche di intervento per i terreni mai coltivati, preparatori alla semina e post semina 7. Concetti di morfofisiologia vegetale e di pedologia per la preparazione dei terreni |
| Referenziazione ISTAT CP2011 | <p>6.4.1.1.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo</p> <p>6.4.1.2.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie</p> <p>6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali</p> <p>6.4.1.3.2 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili</p> <p>6.4.1.4.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste</p> <p>6.4.3.1.0 - Allevatori e agricoltori</p> <p>8.3.1.1.0 - Braccianti agricoli</p> |

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

| | |
|--|---|
| Denominazione unità di competenza | Prevenzione e cura delle fitopatologie |
| Livello EQF | 3 |
| Risultato formativo atteso | Operazioni di diagnosi e cura delle patologie più comuni delle piante correttamente effettuate |
| Oggetto di osservazione | Le operazioni di prevenzione e cura delle fitopatologie |
| Indicatori | Rilevazione della presenza di parassiti o malattie di tipo comune; realizzazione di interventi di cura e/o di prevenzione. |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none"> 1. Individuare gli interventi appropriati di prevenzione e cura in relazione alle patologie rilevate 2. Riconoscere lo stato di salute delle diverse tipologie di piante individuando l'eventuale presenza di parassiti e patologie più comuni 3. Riconoscere gli interventi di prevenzione e cura delle diverse tipologie di piante 4. Applicare trattamenti di cura e prevenzione tradizionali e/o biologici 5. Selezionare ed utilizzare i macchinari/attrezzature in funzione del tipo di lavorazione da eseguire 6. Applicare pratiche di stoccaggio dei prodotti fitosanitari e smaltimento degli imballaggi vuoti, di altro materiale contaminato e dei prodotti fitosanitari in eccesso 7. Applicare modalità di identificazione e controllo dei pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari |
| Conoscenze | <ol style="list-style-type: none"> 1. Principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche 2. Specie e varietà colturali e relative caratteristiche 3. Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni 4. Elementi di fitocronologia 5. Elementi di fitopatologia 6. Regole e norme di impiego dei prodotti per la difesa del terreno e delle coltivazioni 7. Tipologie e caratteristiche dei prodotti per la difesa e la cura del terreno e delle coltivazioni 8. Prodotti fitosanitari utilizzabili in agricoltura biologica 9. Cenni di parassitologia delle piante ed entomologia agraria 10. Legislazione nazionale e comunitaria relativa ai prodotti fitosanitari 11. Pericoli e rischi associati ai prodotti fitosanitari 12. Strategie e tecniche di difesa integrata, di produzione integrata e di contenimento biologico delle specie nocive 13. Tipologie e modalità d'uso delle attrezzature per l'applicazione dei prodotti per la difesa del terreno e delle coltivazioni |
| Referenziazione ISTAT CP2011 | <p>3.2.2.1.1 - Tecnici agronomi</p> <p>6.4.1.1.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo</p> <p>6.4.1.2.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie</p> <p>6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali</p> <p>6.4.1.3.2 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili</p> <p>6.4.1.4.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste</p> <p>6.4.3.1.0 - Allevatori e agricoltori</p> |

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

| | |
|--|--|
| Denominazione unità di competenza | Predisposizione degli spazi per la costruzione di aree verdi, parchi e giardini |
| Livello EQF | 3 |
| Risultato formativo atteso | Spazi predisposti ed adeguati per la realizzazione di aree verdi, parchi e giardini |
| Oggetto di osservazione | Le operazioni di predisposizione degli spazi per la costruzione di aree verdi, parchi e giardini |
| Indicatori | Approntamento di interventi di irrigazione e drenaggio; predisposizione di arredo ornamentale; realizzazione di opere di supporto per gli impianti di illuminazione |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none">1. Leggere ed interpretare la documentazione progettuale relativa ad aree verdi, parchi e giardini2. Valutare disposizione e tipologia di arredi in funzione delle esigenze e caratteristiche della composizione vegetale dell'area3. Supportare la realizzazione delle opere a verde e di arredo ornamentale4. Realizzare gli impianti di irrigazione e verificarne il funzionamento5. Eseguire gli interventi per la predisposizione delle opere di arredo ornamentale (panchine, pergolati, pavimentazione, ecc.) e degli impianti di illuminazione |
| Conoscenze | <ol style="list-style-type: none">1. Elementi di botanica2. Cenni di storia del giardino e del paesaggio3. Principali tipologie e caratteristiche degli impianti di irrigazione di aree verdi e giardini4. Ciclo vegetativo delle piante da giardino5. Elementi di arboricoltura generale, coltivazioni arboree e coltivazioni erbacee6. Elementi di progettazione del verde7. Tipologie e caratteristiche di arredi ornamentali per aree verdi, parchi e giardini8. Tecniche di montaggio impianti di irrigazione di aree verdi e giardini |
| Referenziazione ISTAT CP2011 | 6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali |

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4

| | |
|--|--|
| Denominazione unità di competenza | Potatura, sfalcio ed innesto |
| Livello EQF | 3 |
| Risultato formativo atteso | Operazioni di potatura, sfalcio ed innesto |
| Oggetto di osservazione | Le operazioni di potatura, sfalcio ed innesto |
| Indicatori | Adozione della tecnica adeguata allo specifico tipo di pianta |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none"> 1. Valutare con esami strumentali la presenza di difetti strutturali 2. Esplorare l'apparato radicale degli alberi ad alto fusto 3. Scegliere i rami e le branche da tagliare in relazione al tipo di intervento richiesto 4. Tagliare erba e potare le piante arbustive ed arboree anche con l'ausilio di mezzi elevatori 5. Raccogliere il materiale vegetale di risulta e conferirlo in luoghi autorizzati allo smaltimento/recupero 6. Pianificare gli sfalci del prato per mantenere il cotico erboso ben rasato e compatto 7. Individuare il periodo migliore per eseguire gli innesti 8. Scegliere il tipo di innesto sulla base dei risultati che si intendono ottenere sul piano produttivo e delle condizioni di sviluppo e fitosanitarie delle piante 9. Applicare tecniche di abbattimento di piante diritte e pendenti di dimensioni da piccole a grandi 10. Selezionare ed utilizzare i macchinari/attrezzature in funzione del tipo di lavorazione da eseguire 11. Curare la manutenzione ordinaria di macchine ed attrezzature per le operazioni di potatura, sfalcio ed innesto (potatrici, falciatrici, cimatrici, ecc.) |
| Conoscenze | <ol style="list-style-type: none"> 1. Elementi di botanica 2. Aspetti tecnici inerenti la conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili (utilizzo, controlli pre-utilizzo, procedure di salvataggio, ecc.) 3. Tecniche di potatura integrata con l'uso di macchine potatrici 4. Analisi di stabilità degli esemplari arborei: il metodo v.t.a. 5. Tecniche di trapianto di esemplari arborei secolari 6. Tecniche di potatura straordinaria e di ringiovanimento per la ricostituzione e il recupero di oliveti e castagneti vecchi o abbandonati 7. Caratteristiche e condizioni d'uso degli attrezzi necessari alla potatura 8. Tecniche specifiche e periodi di potatura per le diverse tipologie di piante 9. Modalità di gestione del materiale di risulta delle lavorazioni e dei rifiuti 10. Funzionamento delle macchine per lo sfalcio del prato e per la tosatura delle siepi 11. Tipologie di innesto rispetto alla pianta e all'obiettivo da raggiungere 12. Tecniche di consolidamento statico degli esemplari arborei (dendrochirurgia, intirantaggiostatico, intirantaggio dinamico) 13. Normativa sulla conduzione di piattaforme di lavoro mobili elevabili 14. Procedure e prodotti per la manutenzione ordinaria di macchine ed attrezzature per la potatura, sfalcio ed innesto |
| Referenziazione ISTAT CP2011 | <p>6.4.1.2.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie</p> <p>6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali</p> |

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.5

| | |
|--|---|
| Denominazione unità di competenza | Interventi di impianto e moltiplicazione delle piante |
| Livello EQF | 3 |
| Risultato formativo atteso | Piante preparate e riprodotte con tecniche adeguate |
| Oggetto di osservazione | Le operazioni di impianto e moltiplicazione delle piante |
| Indicatori | Esecuzione delle operazioni di semina, innesto, trapianto, propagazione delle piante; applicazione delle tecniche di travaso adeguate alla tipologia di pianta e al periodo |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none"> 1. Applicare tecniche di trapianto e messa a dimora 2. Pianificare la semina di specie erbacee calcolando la quantità di seme necessaria 3. Curare le operazioni di semina utilizzando mezzi meccanici e/o attrezzature manuali in pieno campo o in aree protette 4. Effettuare la moltiplicazione delle piante per via vegetativa (talea, margotta, propaggine, ecc.) 5. Curare la realizzazione dell'impianto di specie frutticole e arboree posizionando pali tutori e accessori 6. Selezionare ed utilizzare i macchinari/attrezzature in funzione del tipo di lavorazione da eseguire 7. Programmare e verificare il corretto funzionamento degli impianti di irrigazione 8. Curare le operazioni di manutenzione ordinaria dei macchinari ed attrezzature per la semina, innesto, trapianto, propagazione delle piante |
| Conoscenze | <ol style="list-style-type: none"> 1. Principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche 2. Tecniche di base di florovivaismo ed orticoltura 3. Principi guida delle coltivazioni biologiche e biodinamiche 4. Cenni di anatomia e fisiologia delle piante (radice, fusto, gemme e foglia, tessuti, accrescimento, cicatrizzazione) 5. Tecniche di calcolo della densità di semina per le principali piante coltivate 6. Caratteristiche tecniche e criteri di utilizzo di macchine e attrezzature utilizzate per la semina e il trapianto 7. Caratteristiche delle strutture anatomiche vegetali interessate nella moltiplicazione e nell'innesto 8. Tipologie di innesti e modalità operative 9. Normativa vigente sulla certificazione del materiale di propagazione 10. Tecniche di trapianto 11. Procedure e prodotti per la manutenzione ordinaria di macchinari ed attrezzature per la semina, innesto, trapianto, propagazione delle piante |
| Referenziazione ISTAT CP2011 | <p>3.2.2.1.1 - Tecnici agronomi</p> <p>6.4.1.2.0 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie</p> <p>6.4.1.3.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali</p> |