

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Operatore alla realizzazione e alla manutenzione di giardini
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.1.242.805 - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini ADA.1.242.806 - 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 della realizzazione e della manutenzione di parchi e giardini pubblici o privati, svolgendo attività di predisposizione, diagnosi e trattamento del terreno ospitante, messa a dimora, cura delle piante e prevenzione, anche utilizzando specifici prodotti fitosanitari. Lavora prevalentemente come lavoratore dipendente, o come prestatore d'opera, presso diverse tipologie di aziende quali: vivai, garden center, cooperative di manutenzione aree verdi, punti vendita del settore, imprese specifiche (irrigazione, progettazione e realizzazione aree verdi), svolgendo ruoli di tipo generalmente esecutivo.
Referenziazione ATECO 2007	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. Prevenzione delle malattie e cura delle piante (2737) 2. Trattamento e lavorazione del terreno (2740) 3. Realizzazione di interventi tecnici per la costruzione di aree verdi, parchi e giardini (2741) 4. Organizzazione e gestione dell'impianto botanico (2742) 5. Potatura di piante arboree e arbustive (2743) 6. Operazioni di impiego delle macchine e delle attrezzature (2744) 	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Prevenzione delle malattie e cura delle piante
Livello EQF	
Risultato atteso	Operazioni di diagnosi e cura delle patologie più comuni delle piante correttamente effettuate
Oggetto di osservazione	Le operazioni di prevenzione delle malattie e cura delle piante.
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. definire un sistema di difesa colturale integrato, con strategie di applicazione selettiva degli interventi 2. individuare gli interventi appropriati di prevenzione e cura in relazione alle patologie rilevate 3. riconoscere lo stato di salute delle diverse tipologie di piante individuando l'eventuale presenza di parassiti e patologie più comuni 4. riconoscere gli interventi di prevenzione e cura delle diverse tipologie di piante 5. applicare trattamenti di cura e prevenzione tradizionali e/o biologici
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) 2. principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza 3. principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche 4. la struttura della moderna organizzazione aziendale del settore florovivaistico ed agricolo 5. specie e varietà colturali e relative caratteristiche 6. tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni 7. elementi di fitopatologia 8. tecniche di coltivazione delle piante erbacee e da frutto 9. regole e norme di impiego dei prodotti per la difesa del terreno e delle coltivazioni 10. diagnostica fogliare 11. principali caratteristiche dei prodotti per la difesa e la cura del terreno e delle coltivazioni 12. adempimenti amministrativi dell'azienda agricola 13. entomologia agraria 14. mezzi di difesa delle piante 15. prodotti fitosanitari utilizzabili in agricoltura biologica 16. parassitologia delle piante 17. trattamenti antiparassitari
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Trattamento e lavorazione del terreno
Livello EQF	
Risultato atteso	Terreno trattato sulla base delle esigenze rilevate
Oggetto di osservazione	La operazioni di trattamento e lavorazione del terreno
Indicatori	Corretta individuazione alla vista ed al tatto delle principali caratteristiche del terreno; utilizzo in sicurezza delle macchine per il trattamento del terreno.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. riconoscere a vista la tipologia e la condizione del terreno 2. pulire e mantenere efficienti le attrezzature necessarie ai trattamenti del terreno 3. applicare tecniche di lavorazione del terreno per predisporre il terreno in funzione del tipo di impiego (vangare, fresare, movimenti terra, ecc.) 4. eseguire le operazioni colturali di trattamento del terreno (inerbimento, diserbo) utilizzando in sicurezza le attrezzature ed i macchinari adeguati
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) 2. principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza 3. caratteristiche e condizioni d'uso in sicurezza degli attrezzi e macchinari per le operazioni di gestione del terreno 4. caratteristiche delle principali tipologie di terreno 5. tecniche di intervento per il trattamento del terreno (vangatura, fresatura, movimentazione terra, inerbimento, diserbo)
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Realizzazione di interventi tecnici per la costruzione di aree verdi, parchi e giardini
Livello EQF	
Risultato atteso	Interventi di costruzione di aree verdi, parchi e giardini adeguatamente realizzati
Oggetto di osservazione	Le operazioni di concimazione delle piante erbacee, arboree e da frutto
Indicatori	Composizione del terreno semina in campo e in ambiente protetti; effettuazione di interventi di irrigazione e drenaggio; effettuazione di interventi di concimazione e fitosanitari.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. esaminare la documentazione progettuale e valutare i dati tecnici per la scelta delle diverse opzioni realizzatve 2. adeguare le operazioni colturali alle specificità infrastrutturali 3. valutare disposizione e tipologia di arredi alle esigenze e caratteristiche della composizione vegetale dell'area 4. coordinare la realizzazione delle opere a verde e di arredo 5. realizzare gli impianti previsti e verificarne il funzionamento
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. elementi di arboricoltura generale e coltivazioni arboree 2. elementi di ecologia 3. storia del giardino e del paesaggio 4. tecniche di irrigazione 5. tecniche di innesto 6. chimica agraria 7. elementi di pedologia 8. elementi di restauro dei parchi e dei giardini storici 9. tecniche di progettazione di giardini 10. fisiologia vegetale 11. elementi di morfofisiologia vegetale 12. ciclo vegetativo delle piante da giardino 13. materiali da costruzione naturali ed artificiali 14. idraulica ambientale 15. coltivazioni erbacee 16. elementi di agronomia della coltivazione in serra 17. agronomia e coltivazioni erbacee
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4

Denominazione unità di competenza	Organizzazione e gestione dell'impianto botanico
Livello EQF	
Risultato atteso	Piano di gestione e cura dell'area verde redatto e attuato
Oggetto di osservazione	Le operazioni di programmazione degli interventi ed organizzazione del lavoro degli operatori di vivaio
Indicatori	Procedure di controllo impianti e di pianificazione delle attività.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. gestire il verde urbano ed extraurbano, tenendo conto delle problematiche riguardanti la messa a dimora per il mantenimento o per il recupero di aree a verde 2. individuare lo stato di equilibrio o di squilibrio ecologico, sulla base delle relazioni tra ritmo climatico e ritmo vegetativo 3. organizzare la disposizione delle colture all'interno dell'impianto in relazione alle condizioni di luce, areazione ecc.) 4. predefinire i portamenti funzionali ed estetici, individuali e reciproci, delle piante ornamentali, arbusti, piante erbacee, alberi, fiori 5. programmare e monitorare le diverse tipologie di interventi di routine sulle piante (potature, innesti, messe a dimora, preparazione bulbi/rizomi/talee ecc.) 6. programmare e verificare il corretto funzionamento degli impianti di irrigazione, di condizionamento, areazione ecc.
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) 2. principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza 3. principi guida delle coltivazioni integrate, biologiche e biodinamiche 4. principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche 5. principi base di florovivaismo e di ecologia 6. tecniche di coltivazione delle piante da semina, da frutto e forestali 7. principali tipologie di impianti di condizionamento/areazione per colture in ambienti protetti 8. principali tipologie di impianti per l'irrigazione 9. tecniche di gestione ordinaria di parchi e giardini
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.5

Denominazione unità di competenza	Potatura di piante arboree e arbustive
Livello EQF	
Risultato atteso	Operazioni di potatura effettuate con tecniche adeguate
Oggetto di osservazione	Le operazioni di potatura sulle diverse tipologie di piante.
Indicatori	Adozione della tecnica adeguata allo specifico tipo di pianta
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. pulire e mantenere efficienti le attrezzature necessarie alla potatura 2. maneggiare in sicurezza gli strumenti e le attrezzature manuali e meccaniche per la potatura 3. scegliere i rami e le branche da tagliare in relazione al tipo di intervento richiesto 4. tagliare erba e potare le piante arbustive, arboree con l'ausilio di mezzi elevatori o in treeclimbing 5. raccogliere il materiale vegetale di risulta e conferirlo in luoghi autorizzati allo smaltimento/recupero
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) 2. principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza 3. caratteristiche di base della risposta delle piante agli interventi di potatura 4. tecniche di potatura integrata con l'uso di macchine potatrici 5. tecniche di potatura straordinaria e di ringiovanimento per la ricostituzione e il recupero di oliveti e castagneti vecchi o abbandonati 6. caratteristiche e condizioni d'uso in sicurezza degli attrezzi necessari alla potatura 7. tecniche specifiche e periodi di potatura per le diverse tipologie di piante 8. ciclo integrato dei rifiuti
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.6

Denominazione unità di competenza	Operazioni di impiego delle macchine e delle attrezzature
Livello EQF	
Risultato atteso	Efficiente impiego delle macchine e delle attrezzature
Oggetto di osservazione	Le operazioni di conduzione delle macchine e utilizzo delle attrezzature.
Indicatori	Rilevazione guasti; corretto uso delle macchine ed attrezzature.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. curare la messa a riposo delle macchine agricole e forestali 2. pianificare le operazioni di utilizzo delle macchine agricole e forestali 3. effettuare controlli pre-utilizzo riconoscendo i guasti ed i malfunzionamenti dei macchinari e delle attrezzature utilizzate in ambito agricolo e forestale 4. utilizzare le macchine nel rispetto delle norme di sicurezza 5. riconoscere i guasti ed i malfunzionamenti dei macchinari e delle attrezzature 6. maneggiare ed utilizzare le principali attrezzature e macchine in condizioni di sicurezza 7. eseguire interventi di manutenzione ordinaria in condizioni di sicurezza
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) 2. principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza 3. normativa in materia di igiene e sicurezza con particolare riferimento all'uso delle attrezzature di lavoro semoventi con operatore a bordo 4. aspetti tecnici inerenti la conduzione dei trattori agricoli e forestali (componenti strutturali, dispositivi di comando e sicurezza, utilizzo, controllo pre-utilizzo, pianificazione delle operazioni e messa a riposo) 5. caratteristiche e modalità di funzionamento delle macchine e delle attrezzature per la coltivazione delle piante 6. caratteristiche delle lavorazioni agricole e forestali
Referenziazione ISTAT CP2011	