

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Addetto qualificato vivaista
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Area di Attività	ADA.1.241.799 - Lavorazioni preliminari alla produzione di piante ornamentali e fiori in piena terra in vivaio ADA.1.241.800 - Lavorazioni preliminari alla produzione di piante ornamentali e fiori in vaso in vivaio ADA.1.241.802 - Produzione vivaistica di materiale di propagazione ADA.1.241.803 - Raccolta e prima lavorazione dei prodotti in vivaio
Processo	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
Sequenza di processo	Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio
Descrizione sintetica della qualificazione	L'addetto qualificato vivaista garantisce la crescita, la coltivazione e la riproduzione di piante arboree ed arbustive, forestali, orticole ed ornamentali da interno ed esterno. Egli segue le attività che vanno dalla moltiplicazione/riproduzione delle piante (semina, innesto), al confezionamento o al trapianto della pianta nel sito definitivo, in vista di un obiettivo di produzione/commercializzazione.
Referenziazione ATECO 2007	A.01.19.10 - Coltivazione di fiori in piena aria A.01.19.20 - Coltivazione di fiori in colture protette A.01.30.00 - Riproduzione delle piante
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. Esercitare la professione di addetto qualificato vivaista (2720) 2. Moltiplicare/riprodurre le piante (2721) 3. Effettuare operazioni colturali per il mantenimento/crescita delle piante del vivaio (2722) 4. Sradicare e confezionare piante (2723) 5. Gestire le scorte di materie prime e utilizzare macchine e attrezzature del vivaio (2724) 6. Valutare la qualità del processo di produzione vivaistica (2725) 	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Esercitare la professione di addetto qualificato vivaista
Livello EQF	
Risultato atteso	Comprendere e gestire gli aspetti caratteristici e normativi propri della prestazione professionale di addetto qualificato vivaista.
Oggetto di osservazione	Le operazioni volte all'esercizio della professione di addetto qualificato vivaista.
Indicatori	Corretta analisi delle principali peculiarità della normativa in materia di ambiente e colture vivaistiche; precisa individuazione degli aspetti essenziali del settore di riferimento e delle sue interazioni con le aree di attività affini.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. conoscere e comprendere le caratteristiche della prestazione professionale di addetto qualificato vivaista 2. definire le condizioni della prestazione professionale di addetto qualificato vivaista
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. CCNL di riferimento, ove applicabili e formati tipo di contratto 2. principali leggi nazionali e regionali in materia di ambiente 3. principi e norme di esercizio dell'attività professionale di addetto qualificato vivaista in forma di impresa 4. principali aree produttive regionali: prodotti sementivi; ortofrutta; agricoltura biologica; olivo e olio; produzioni erbacee; vitivinicoltura; vivaismo; ecc.
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Moltiplicare/riprodurre le piante
Livello EQF	
Risultato atteso	Effettuare operazioni di moltiplicazione/riproduzione delle piante a partire dalla semina, talee o innesto alla sistemazione delle piante realizzate e pronte per la coltura in relazione alla produzione programmata.
Oggetto di osservazione	Le operazioni di moltiplicazione/riproduzione delle piante.
Indicatori	Esatta programmazione delle attività di preparazione del terreno alla semina e alla coltivazione; buona messa a dimora di piante arboree, arbusti e piante floricole; corretto svolgimento delle azioni tese a salvaguardare la germinazione e la ripresa di talee.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. preparare il terreno alla semina e alla coltivazione 2. seminare le specie vegetali e preparare talee 3. innestare piante arboree, arbusti, e piante floricole 4. mettere a dimora le piante nello spazio colturale dedicato e curare la germinazione e la ripresa di talee
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. elementi di botanica e riconoscimento delle piante (erbacee, annuali e perenni, tappezzanti, alberi e arbusti da fiore, piante da siepe, alberi di alto fusto, piante da frutta, piante rampicanti, ecc.) 2. tecniche di innesto (l'innesto a gemma, a corona, a spacco, a triangolo) 3. tecniche di lavorazione e preparazione dei terreni (concimazione, dissodamento, disinfezione, ecc.) 4. tecniche di semina. Procedure di pulizia dei semi da trapiantare 5. nozioni di climatologia, geologia, pedologia e morfologia del terreno 6. tecniche di messa a dimora (piantagione, trapianti, sostegni, ancoraggi, ecc.)
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Effettuare operazioni colturali per il mantenimento/crescita delle piante del vivaio
Livello EQF	
Risultato atteso	Trapiantare e rinvasare in serra o in ambiente protetto le piantine nate dal processo di moltiplicazione, effettuare interventi di concimazione, difesa, irrigazione, drenaggio al fine di conservare le specie vegetali in buono stato per la commercializzazi
Oggetto di osservazione	Le operazioni colturali tese a favorire il mantenimento e la crescita delle piante del vivaio.
Indicatori	Precisa applicazione delle tecniche di rinvaso delle piantine; corretto svolgimento delle attività di concimazione delle piante; precisa adozione degli specifici trattamenti di difesa, prevenzione e cura delle piante dalle principali fitopatie; corretta esecuzione della potatura delle piante.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. trapiantare e rinvasare le piantine 2. effettuare interventi ordinari di concimazione, irrigazione, difesa, drenaggio al fine di conservare le specie vegetali in buono stato e di prevenire le più comuni patologie 3. applicare trattamenti di prevenzione, difesa e di cura tradizionali e/o biologici 4. potare le piante per preservare, risanare e mantenere in forma ordinata le stesse
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. tecniche di trapianto e rinvaso 2. tecniche di irrigazione e di concimazione ordinaria 3. gestione della fauna e della flora microbica (principali parassiti; gestione antiparassitari; fitosanitario; tecniche di lotta biologica e integrata) 4. tipi di potatura (di trapianto, di allevamento, di mantenimento, di contenimento, di ringiovanimento, ecc.), tecniche di gestione delle piante (speronatura, spuntatura, spollonatura, ecc.) 5. conoscenza e utilizzo di impianti di irrigazione 6. conoscenza e utilizzo di strumenti, macchinari e attrezzi per la manutenzione ordinaria (p.e. attrezzature per l'erogazione del trattamento di concimazione-fertilizzazione e dei trattamenti fitosanitari)
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4

Denominazione unità di competenza	Sradicare e confezionare piante
Livello EQF	
Risultato atteso	Sradicare, selezionare, confezionare ed etichettare le piante sulla base della produzione programmata. Conservare nelle celle frigorifere e/o trapiantare le piante affinché siano pronte per la destinazione finale.
Oggetto di osservazione	Le operazioni di sradicamento e confezionamento delle piante.
Indicatori	Uso ottimale delle tecniche di sradicamento delle piante; corretto svolgimento delle attività di selezione delle piante, tesa a scartare quelle difettate e/o anomale; attuazione precisa delle azioni volte a confezionare ed etichettare le piante a radice nuda.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. utilizzare le conoscenze e le tecniche per sradicare le piante mantenendo integro tutto l'apparato radicale, a partire dal sesto di impianto pre-definito nella fase di semina e dagli ordini di utilizzo delle piante stabili 2. selezionare le piante scartando quelle difettate e con anomalie 3. confezionare ed etichettare le piante a radice nuda secondo le modalità del caso, riponendole in celle frigorifere oppure trapiantare le piante stabilendo un nuovo sesto di impianto o in vasetti
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. procedura di sradicamento delle piante 2. modalità e caratteristiche di etichettatura delle piante 3. procedura di conservazione delle piante in celle frigorifere
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.5

Denominazione unità di competenza	Gestire le scorte di materie prime e utilizzare macchine e attrezzature del vivaio
Livello EQF	
Risultato atteso	Monitorare lo stato delle scorte di materie prime (semenze, piantine, prodotti per i trattamenti, ecc.). Verificare la presenza e lo stato di funzionamento di impianti, macchinari ed attrezzature ed eventualmente effettuare piccole riparazioni sugli stessi
Oggetto di osservazione	Le operazioni di gestione delle scorte di materie prime e di utilizzo delle macchine e delle attrezzature del vivaio.
Indicatori	Precisa individuazione delle materie prime utili al processo colturale del vivaio, allo scopo di verificarne la presenza e lo stato; corretto utilizzo degli impianti necessari alle attività colturali; esatto svolgimento delle azioni tese a verificare il funzionamento degli impianti, segnalando eventuali anomalie ai responsabili.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. gestire le scorte di materie prime (semi, terra, concime, fertilizzanti, ecc.) 2. controllare il funzionamento ed effettuare piccole riparazioni su impianti, macchine e strumenti utilizzati 3. conoscere e utilizzare impianti, macchine e strumenti del vivaio
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. elementi di meccanica 2. elementi di idraulica 3. sistemi di immagazzinamento delle materie prime e criteri d'ordinamento dei prodotti (in funzione della loro natura e categoria merceologica) 4. modalità di compilazione ed utilizzo della documentazione obbligatoria 5. modalità di stoccaggio dei prodotti fitosanitari (sostanze chimiche tossiche e nocive) 6. tipologie e funzionamento d'impianti per la gestione dei liquidi in pressione (p.e. impianti d'irrigazione, di concimazione e fertirrigazione) 7. tipologia di attrezzatura per l'utilizzo di prodotti fitosanitari e/o diserbanti 8. tipologie, caratteristiche e modalità di utilizzo di macchine e strumenti utilizzati nel vivaio
Referenziazione ISTAT CP2011	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.6

Denominazione unità di competenza	Valutare la qualità del processo di produzione vivaistica
Livello EQF	
Risultato atteso	Controllare e valutare la qualità del processo di produzione vivaistica e definire eventuali interventi di miglioramento
Oggetto di osservazione	Le operazioni di valutazione della qualità del processo di produzione vivaistica.
Indicatori	Corretto monitoraggio delle azioni tese a garantire l'applicazione ottimale della normativa vigente, il rispetto dei requisiti minimi obbligatori e la conformità alle procedure di qualità; esatta determinazione delle criticità poste alla base dei successivi interventi di miglioramento.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. individuare criticità e definire interventi di miglioramento 2. controllare la corretta applicazione della normativa vigente, il rispetto dei requisiti minimi obbligatori e la conformità alle procedure di qualità
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. modalità di valutazione della qualità di un servizio 2. aspetti di gestione della qualità di un servizio 3. principali parametri di efficacia ed efficienza di un servizio
Referenziazione ISTAT CP2011	