

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE¹	
<u>Agricoltura, silvicoltura e pesca</u>	
Processo	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
Sequenza di processo	Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio
Area di Attività	ADA.1.241.801 Gestione di piante ornamentali e fiori in piena terra e in vaso in vivaio
Qualificazione regionale	Tecnico delle produzioni florovivaistiche
Referenziazioni	<p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali</p> <p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali 3.2.2.1.1 Tecnici agronomi</p> <p>Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 01.19.20 Coltivazione di fiori in colture protette 01.19.10 Coltivazione di fiori in piena aria 01.30.00 Riproduzione delle piante</p>
Livello EQF	4
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	<p>Il florovivaista si occupa di strutturare, organizzare e gestire l'impianto florovivaistico, curando il terreno e le coltivazioni in serra di fiori, piante ornamentali e simili, allevando e selezionando in vivai piante destinate alle coltivazioni agricole. Lavora con contratto di lavoro dipendente, anche stagionale, o con incarichi di collaborazione/prestazione d'opera come lavoratore autonomo prevalentemente presso aziende agricole specializzate in coltivazioni ortive in serra, serre, vivai.</p>

¹ Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 1 - Titolo	
Diagnosi delle risorse ed analisi di fattibilità dell'impianto florovivaistico	
Risultato atteso	
Attività di valutazione e ottimizzazione del ciclo produttivo eseguite	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • individuare le caratteristiche strutturali dell'impianto (coperture, condizioni climatiche/areazione, metodo di irrigazione) in relazione alle tipologie di colture e alle caratteristiche dell'ambiente • rilevare le criticità dei cicli di coltivazione • stabilire i quantitativi di produzione in relazione alla sintesi fisico-chimica e morfologica dell'ambiente, alle indicazioni del mercato e agli standard di qualità • selezionare tipologia e varietà colturali, annuali o pluriennali, in relazione alla selettività e adattamento e alle indicazioni del mercato • individuare le tecniche di coltivazione adeguate • introdurre innovazioni tecniche e tecnologiche 	<ul style="list-style-type: none"> • principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • principi base di florovivaismo e di ecologia • le caratteristiche delle più comuni (piante da frutta, specie da orto ed essenze ornamentali da interno e da esterno) • la struttura della moderna organizzazione aziendale del settore florovivaistico ed agricolo • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • caratteristiche strutturali degli impianti florovivaistici (materiali impiegati, impiantistica, organizzazione degli spazi e della logistica)

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Diagnosi delle risorse ed analisi di fattibilità dell'impianto florovivaistico. Attività di valutazione e ottimizzazione del ciclo produttivo eseguite	Definire il progetto esecutivo per la realizzazione di un impianto florovivaistico.	Analisi dei dati relativi alle caratteristiche delle colture, al mercato di riferimento, alle caratteristiche del luogo di realizzazione dell'impianto, alle strutture/impianti necessari.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 2 - Titolo	
Organizzazione e gestione dell'impianto florovivaistico	
Risultato atteso	
Impianto florovivaistico puntualmente organizzato e gestito	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • valutare lo stato e la qualità del terreno (livello di drenaggio, magro o grasso, sabbioso, argilloso) • programmare il piano delle lavorazioni sulla base degli indicatori agronomici e florovivaistici • individuare le operazioni di gestione del terreno (lavorazioni, inerbimento, diserbo) necessarie a mantenerne elevata la fertilità e le potenzialità produttive anche in considerazione di un approccio multifunzionale all'agricoltura • programmare e verificare il corretto funzionamento degli impianti di irrigazione, di condizionamento, areazione ecc. • programmare e monitorare le diverse tipologie di interventi di routine sulle piante (potature, innesti, messe a dimora, preparazione bulbi/rizomi/talee ecc.) • predefinire i portamenti funzionali ed estetici, individuali e reciproci, delle piante ornamentali, arbusti, piante erbacee, alberi, fiori • organizzare la disposizione delle colture all'interno dell'impianto in relazione alle condizioni di luce, areazione ecc.) • individuare lo stato di equilibrio o di squilibrio ecologico, sulla base delle relazioni tra ritmo climatico e ritmo vegetativo • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • principi e tecniche di tutela del suolo • principi di organizzazione aziendale: processi, ruoli e funzioni • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • principali tecniche di inerbimento e diserbo per la gestione del suolo • caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei terreni e pratiche agronomiche e florovivaistiche • tecniche di gestione ordinaria di parchi e giardini • tecniche di coltivazioni delle piante erbacee e arboree da frutto • principi guida delle coltivazioni biologiche e biodinamiche • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • principi base di florovivaismo e di ecologia • principali tipologie di impianti per l'irrigazione • principali tipologie di impianti di condizionamento/areazione per colture in ambienti protetti • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)



Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Organizzazione e gestione dell'impianto florovivaistico. Impianto florovivaistico puntualmente organizzato e gestito	Le operazioni di programmazione degli interventi ed organizzazione del lavoro degli operatori di vivaio.	Procedure di controllo impianti e di pianificazione delle attività correttamente eseguite.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 3 - Titolo	
Cura delle coltivazioni vegetali e agro-forestali e prevenzione integrata delle patologie	
Risultato atteso	
Azioni di diagnosi, cura e prevenzione regolarmente eseguite	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • valutare lo stato fitopatologico delle piante accertandone il livello di salute • individuare gli interventi appropriati di prevenzione e cura in relazione alle patologie rilevate • individuare e riconoscere patologie, insetti e parassiti, funghi e batteri, più significativi e diffusi • definire un sistema di difesa colturale integrato, con strategie di applicazione selettiva degli interventi 	<ul style="list-style-type: none"> • tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni • tecniche di coltivazioni delle piante erbacee, arboree e da frutto e forestali • specie e varietà colturali e relative caratteristiche • principi di patologia vegetale e patologia vegetale forestale • principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (general e specifiche)

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Cura delle coltivazioni vegetali e agro-forestali e prevenzione integrata delle patologie Azioni di diagnosi, cura e prevenzione regolarmente eseguite	Le operazioni di cura e prevenzione delle coltivazioni vegetali e agro-forestali.	Corretta rilevazione della presenza di patologie, insetti e parassiti di tipo comune .