

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	Progettazione, costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini
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
Qualificazione regionale	Operatore alla realizzazione e alla manutenzione di giardini
Referenziazioni	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 6.4.1.3.2 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 81.30.00 Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)
Livello EQF	3
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	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.

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 Trattamento e lavorazione del terreno	
Risultato atteso Terreno trattato sulla base delle esigenze rilevate	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • applicare tecniche di lavorazione del terreno per predisporre il terreno in funzione del tipo di impiego (vangare, fresare, movimenti terra, ecc.) • eseguire le operazioni colturali di trattamento del terreno (inerbimento, diserbo) utilizzando in sicurezza le attrezzature ed i macchinari adeguati • pulire e mantenere efficienti le attrezzature necessarie ai trattamenti del terreno • riconoscere a vista la tipologia e la condizione del terreno 	<ul style="list-style-type: none"> • caratteristiche delle principali tipologie di terreno • caratteristiche e condizioni d'uso in sicurezza degli attrezzi e macchinari per le operazioni di gestione del terreno • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • tecniche di intervento per il trattamento del terreno (vangatura, fresatura, movimentazione terra, inerbimento, diserbo)

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Trattamento e lavorazione del terreno. Terreno trattato sulla base delle esigenze rilevate.	La operazioni di trattamento e lavorazione del terreno.	Corretta individuazione alla vista ed al tatto delle principali caratteristiche del terreno; utilizzo in sicurezza delle macchine per il trattamento del terreno.



STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 2 - Titolo	
Realizzazione di interventi tecnici per la costruzione di aree verdi, parchi e giardini	
Risultato atteso	
Interventi di costruzione di aree verdi, parchi e giardini adeguatamente realizzati	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • esaminare la documentazione progettuale e valutare i dati tecnici per la scelta delle diverse opzioni realizzative • adeguare le operazioni colturali alle specificità infrastrutturali • valutare disposizione e tipologia di arredi alle esigenze e caratteristiche della composizione vegetale dell'area • coordinare la realizzazione delle opere a verde e di arredo • realizzare gli impianti previsti e verificarne il funzionamento 	<ul style="list-style-type: none"> • storia del giardino e del paesaggio • chimica agraria • elementi di pedologia • elementi di restauro dei parchi e dei giardini storici • tecniche di progettazione di giardini • fisiologia vegetale • elementi di morfofisiologia vegetale • elementi di arboricoltura generale e coltivazioni arboree • elementi di ecologia • ciclo vegetativo delle piante da giardino • materiali da costruzione naturali ed artificiali • idraulica ambientale • coltivazioni erbacee • tecniche di innesto • elementi di agronomia della coltivazione in serra • agronomia e coltivazioni erbacee • tecniche di irrigazione

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Realizzazione di interventi tecnici per la costruzione di aree verdi, parchi e giardini Interventi di costruzione di aree verdi, parchi e giardini adeguatamente realizzati	Le operazioni di concimazione delle piante erbacee, arboree e da frutto..	Composizione del terreno semina in campo e in ambiente protetti; effettuazione di interventi di irrigazione e drenaggio; effettuazione di interventi di concimazione e fitosanitari.



STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 3 - Titolo	
Organizzazione e gestione dell'impianto botanico	
Risultato atteso	
Piano di gestione e cura dell'area verde redatto e attuato	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • 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 • individuare lo stato di equilibrio o di squilibrio ecologico, sulla base delle relazioni tra ritmo climatico e ritmo vegetativo • organizzare la disposizione delle colture all'interno dell'impianto in relazione alle condizioni di luce, areazione ecc.} • predefinire i portamenti funzionali ed estetici, individuali e reciproci, delle piante ornamentali, arbusti, piante erbacee, alberi, fiori • programmare e monitorare le diverse tipologie di interventi di routine sulle piante (potature, innesti, messe a dimora, preparazione bulbi/rizomi/talee ecc.) • programmare e verificare il corretto funzionamento degli impianti di irrigazione, di condizionamento, areazione ecc. 	<ul style="list-style-type: none"> • principali tipologie di impianti di condizionamento/areazione per colture in ambienti protetti • principali tipologie di impianti per l'irrigazione • principi base florovivaismo e di ecologia • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche • principi guida delle coltivazioni biologiche e biodinamiche • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • tecniche di coltivazioni delle piante da semina e da frutto • tecniche di gestione ordinaria di parchi e giardini

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Organizzazione e gestione dell'impianto botanico Piano di gestione e cura dell'area verde redatto ed attuato	Le operazioni di programmazione degli interventi ed organizzazione del lavoro degli operatori di vivaio.	Procedure di controllo impianti e di pianificazione delle attività.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 4 - Titolo Potatura di piante arboree e arbustive	
Risultato atteso Operazioni di potatura effettuate con tecniche adeguate	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • scegliere i rami e le branche da tagliare in relazione al tipo di intervento richiesto • tagliare erba e potare le piante arbustive, arboree con l'ausilio di mezzi elevatori o in treeclimbing • maneggiare in sicurezza gli strumenti e le attrezzature manuali e meccaniche per la potatura • raccogliere il materiale vegetale di risulta e conferirlo in luoghi autorizzati allo smaltimento/recupero • pulire e mantenere efficienti le attrezzature necessarie alla potatura 	<ul style="list-style-type: none"> • caratteristiche di base della risposta delle piante agli interventi di potatura • caratteristiche e condizioni d'uso in sicurezza degli attrezzi necessari alla potatura • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • tecniche di potatura integrata con l'uso di macchine potatrici • tecniche di potatura straordinaria e di ringiovanimento per la ricostituzione e il recupero di oliveti e castagneti vecchi o abbandonati • tecniche specifiche e periodi di potatura per le diverse tipologie di piante • ciclo integrato dei rifiuti

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Potatura di piante arboree e arbustive Operazioni di potatura effettuate con tecniche adeguate	Le operazioni di potatura sulle diverse tipologie di piante..	Adozione della tecnica adeguata allo specifico tipo di pianta.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 5 - Titolo Prevenzione delle malattie e cura delle piante	
Risultato atteso Operazioni di diagnosi e cura delle patologie più comuni delle piante correttamente effettuate	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • riconoscere gli interventi di prevenzione e cura delle diverse tipologie di piante • riconoscere lo stato di salute delle diverse tipologie di piante individuando l'eventuale presenza di parassiti e patologie più comuni • definire un sistema di difesa colturale integrato, con strategie di applicazione selettiva degli interventi • individuare gli interventi appropriati di prevenzione e cura in relazione alle patologie rilevate • applicare trattamenti di cura e prevenzione tradizionali e/o biologici 	<ul style="list-style-type: none"> • principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche • principi di patologia vegetale e patologia vegetale forestale • specie e varietà colturali e relative caratteristiche • tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante e dei terreni • entomologia agraria • elementi di fitopatologia • mezzi di difesa delle piante • prodotti fitosanitari utilizzabili in agricoltura biologica • parassitologia delle piante • trattamenti antiparassitari • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Prevenzione delle malattie e cura delle piante. Operazioni di diagnosi e cura delle patologie più comuni delle piante correttamente effettuate	Le operazioni di trattamento per la prevenzione e cura delle malattie delle piante.	Rilevazione della presenza di parassiti o malattie di tipo comune; realizzazione di interventi di cura e/o di prevenzione.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 6 - Titolo	
Operazioni di impiego delle macchine e delle attrezzature	
Risultato atteso	
Efficiente impiego delle macchine e delle attrezzature	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • effettuare controlli pre-utilizzo riconoscendo i guasti ed i malfunzionamenti dei macchinari e delle attrezzature utilizzate in ambito agricolo e forestale • eseguire interventi di manutenzione ordinaria in condizioni di sicurezza • maneggiare ed utilizzare le principali attrezzature e macchine in condizioni di sicurezza • pianificare le operazioni di utilizzo delle macchine agricole e forestali • riconoscere i guasti ed i malfunzionamenti dei macchinari e delle attrezzature • utilizzare le macchine nel rispetto delle norme di sicurezza • curare la messa a riposo delle macchine agricole e forestali 	<ul style="list-style-type: none"> • 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) • caratteristiche delle lavorazioni agricole e forestali • caratteristiche e modalità di funzionamento delle macchine e delle attrezzature per la coltivazione delle piante • normativa in materia di igiene e sicurezza con particolare riferimento all'uso delle attrezzature di lavoro semoventi con operatore a bordo • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • 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
Operazioni di impiego delle macchine e delle attrezzature Efficiente impiego delle macchine e delle attrezzature	Le operazioni di conduzione delle macchine e utilizzo delle attrezzature.	Rilevazione guasti; corretto uso delle macchine ed attrezzature.