

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	Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra
Area di Attività	<p>ADA.1.236.794 Lavorazioni del terreno per le coltivazioni agricole</p> <p>ADA.1.236.795 Lavori per la semina e/o il trapianto e/o la piantagione in pieno campo e in serra</p> <p>ADA.1.236.796 Lavori per il governo dello sviluppo delle piante (innesto e potatura) in pieno campo e in serra</p> <p>ADA.1.236.797 Lavori di cura colturale agricola in pieno campo e in serra</p> <p>ADA.1.236.798 Raccolta e prima lavorazione dei prodotti</p>
Qualificazione regionale	Operatore Agricolo
Referenziazioni	<p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006):</p> <p>6.4.1.1.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo 6.4.1.2.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie 6.4.1.3.2 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili 6.4.1.4.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste 6.4.3.0.0 Allevatori e agricoltori 7.4.3.1.0 Conduuttori di trattori agricoli 8.5.1.0.0 Braccianti agricoli 7.4.3.2.0 Conduuttori di macchine raccogliatrici, trinciatrici e pressatrici agricole 7.4.3.3.0 Conduuttori di mietitrebbiatrici 7.4.3.4.0 Conduuttori di macchine per la raccolta di prodotti agricoli (barbabietole, patate, frutta, uva e ortive) 7.3.1.1.1 Addetti agli impianti fissi in agricoltura</p> <p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011):</p> <p>6.4.1.1.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo 6.4.1.2.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie 6.4.1.3.2 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili 6.4.1.4.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste 6.4.3.0.0 Allevatori e agricoltori 7.4.3.1.0 Conduuttori di trattori agricoli 8.3.1.1.0 Braccianti agricoli 7.4.3.2.1 Conduuttori di macchine raccogliatrici, trinciatrici e pressatrici agricole 7.4.3.2.2 Conduuttori di mietitrebbiatrici 7.4.3.2.3 Conduuttori di macchine per la raccolta di prodotti</p>

¹ Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

	<p>agricoli (barbabietole, patate, frutta, uva e ortive) 7.3.1.1.0 Addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento</p> <p>Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 01.19.90 Coltivazione di piante da foraggio e di altre colture non permanenti 01.21.00 Coltivazione di uva 01.22.00 Coltivazione di frutta di origine tropicale e subtropicale 01.23.00 Coltivazione di agrumi 01.24.00 Coltivazione di pomacee e frutta a nocciolo 01.25.00 Coltivazione di altri alberi da frutta, frutti di bosco e frutta in guscio 01.26.00 Coltivazione di frutti oleosi 01.27.00 Coltivazione di piante per la produzione di bevande 01.28.00 Coltivazione di spezie, piante aromatiche e farmaceutiche 01.29.00 Coltivazione di altre colture permanenti (inclusi alberi di Natale) 01.30.00 Riproduzione delle piante 01.50.00 Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista 01.61.00 Attività di supporto alla produzione vegetale 01.63.00 Attività che seguono la raccolta 01.64.01 Pulitura e cernita di semi e granaglie 01.64.09 Altre lavorazioni delle sementi per la semina 01.11.40 Coltivazioni miste di cereali, legumi da granella e semi oleosi 01.12.00 Coltivazione di riso 01.13.10 Coltivazione di ortaggi (inclusi i meloni) in foglia, a fusto, a frutto, in radici, bulbi e tuberi in piena aria (escluse barbabietola da zucchero e patate) 01.13.20 Coltivazione di ortaggi (inclusi i meloni) in foglia, a fusto, a frutto, in radici, bulbi e tuberi in colture protette (escluse barbabietola da zucchero e patate) 01.11.10 Coltivazione di cereali (escluso il riso) 01.13.30 Coltivazione di barbabietola da zucchero 01.13.40 Coltivazione di patate 01.14.00 Coltivazione di canna da zucchero 01.15.00 Coltivazione di tabacco 01.16.00 Coltivazione di piante per la preparazione di fibre tessili 74.90.11 Consulenza agraria fornita da agronomi 74.90.12 Consulenza agraria fornita da agrotecnici e periti agrari</p>
Livello EQF	3
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	<p>L'operatore agricolo si occupa di tutte le attività inerenti la coltivazione di piante erbacee e arboree da frutto e la raccolta di frutta e ortaggi, eseguendo lavori di trattamento del terreno e interventi di cura delle piante. Lavora prevalentemente con contratto di lavoro dipendente all'interno di aziende agricole; in quelle di grandi dimensioni risponde del suo operato a figure tecniche (agronomo, perito agrario, tecnico di allevamento), mentre nelle aziende di piccole dimensioni risponde direttamente al proprietario.</p>



STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 1 - Titolo Lavorazione e coltivazione del terreno in campo e in serra	
Risultato atteso Terreno lavorato per le coltivazioni agricoli sulla base delle esigenze rilevate	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none">• riconoscere a vista la tipologia e la condizione del terreno• pulire e mantenere efficienti le attrezzature necessarie ai trattamenti del terreno• eseguire le operazioni colturali di gestione del terreno (inerbimento, diserbo) utilizzando in sicurezza le attrezzature ed i macchinari adeguati• applicare tecniche di lavorazione del terreno per predisporre il terreno all'opera (vangare, fresare, movimenti terra, ecc.)	<ul style="list-style-type: none">• tecniche di intervento per la gestione del terreno (vangatura, fresatura, sarchiatura, movimentazione terra, inerbimento, diserbo)• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza• sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)• caratteristiche e condizioni d'uso in sicurezza degli attrezzi e macchinari per le operazioni di gestione del terreno• caratteristiche delle principali tipologie di terreno

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Lavorazione e coltivazione del terreno in campo e in serra Terreno lavorato per le coltivazioni agricoli sulla base delle esigenze rilevate	Le operazioni di gestione del terreno.	Corretta individuazione alla vista ed al tatto delle principali caratteristiche del terreno; utilizzo in sicurezza delle macchine per la gestione del terreno.

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 2 - Titolo	
Realizzazione di interventi tecnici ed agronomici per lo sviluppo delle colture	
Risultato atteso	
Operazioni di coltivazione di piante erbacee e da frutto adeguatamente svolte	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • preparare/trattare gli organismi di riproduzione vegetale (semi, bulbi, rizomi, talee ecc.) • monitorare lo sviluppo delle piante individuando tempi e modalità adeguate per la realizzazione degli interventi di messa a dimora, drenaggio, irrigazione, concimazione, trapianti, rinalzo • eseguire innesti • effettuare la semina • effettuare interventi di concimazione seguendo i dosaggi e le indicazioni d'uso dei concimi verificandone gli effetti • effettuare gli interventi di drenaggio e irrigazione • effettuare gli interventi di messa a dimora • controllare lo stato di salute dei semi • applicare le procedure amministrative (compilazione di registri, trasmissione comunicazioni, ecc.) previste per le imprese agricole in materia di utilizzo dei concimi e dei fitofarmaci 	<ul style="list-style-type: none"> • tecniche e prodotti per la concimazione delle piante erbacee e delle piante da frutto • tecniche di stoccaggio e conservazione dei concimi • tecniche di micorrizazione • tecniche di coltivazione in campo e in ambiente protetto adeguate al tipo di pianta (semina, messa a dimora, drenaggio, irrigazione, innesto) • regole e norme per l'utilizzo dei concimi e dei fitofarmaci • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • principali tipologie di parassiti e di malattie dei semi • 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
Realizzazione di interventi tecnici ed agronomici per lo sviluppo delle colture Operazioni di coltivazione di piante erbacee e da frutto adeguatamente svolte	Le operazioni di interventi tecnici ed agronomici per lo sviluppo delle colture.	Composizione del terreno semina in campo e in ambiente protetti; effettuazione di interventi di irrigazione e drenaggio; effettuazione di interventi di concimazione e di difesa delle piante.

CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 3 - Titolo Raccolta dei prodotti di piante erbacee e da frutto	
Risultato atteso Prodotti raccolti dalle piante con tecniche adeguate	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • monitorare lo sviluppo delle piante individuando tempi e modalità adeguate per la raccolta dei prodotti • applicare metodi di raccolta dei prodotti delle piante da frutto adeguata alle esigenze di riproduzione della pianta • applicare metodi di raccolta (manuale e meccanizzata) dei prodotti da piante da semina e/o da frutto adeguati al trasporto e alla commercializzazione • applicare le procedure amministrative (compilazione di registri, trasmissione comunicazioni, ecc.) previste per le imprese agricole • applicare ai prodotti destinati alla vendita gli opportuni dispositivi di protezione ed identificazione 	<ul style="list-style-type: none"> • tecniche di stoccaggio e conservazione dei prodotti agricoli e florovivaistici • tecniche di raccolta manuale e meccanizzata dei prodotti • tecniche di coltivazione in campo e in ambiente protetto adeguate al tipo di pianta • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • caratteristiche e modalità di funzionamento delle macchine e delle attrezzature per la raccolta

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Raccolta dei prodotti di piante erbacee e da frutto. Prodotti raccolti dalle piante con tecniche adeguate.	Le operazioni di raccolta dei prodotti di piante erbacee e da frutto.	Raccolta dei prodotti delle piante erbacee; raccolta dei prodotti delle piante da frutto.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 4 - Titolo Prevenzione delle malattie e cura delle piante	
Risultato atteso Diagnosi e cura delle patologie più comuni delle piante	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • riconoscere lo stato di salute delle diverse tipologie di piante individuando l'eventuale presenza di parassiti e patologie più comuni • riconoscere gli interventi di prevenzione e cura delle diverse tipologie di piante • applicare trattamenti di cura e prevenzione tradizionali e/o biologici 	<ul style="list-style-type: none"> • tecniche di coltivazione delle piante erbacee e da frutto • regole e norme di impiego dei prodotti per la difesa del terreno e delle coltivazioni • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • diagnostica fogliare • principali caratteristiche dei prodotti per la difesa e la cura del terreno e delle coltivazioni • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • adempimenti amministrativi dell'azienda agricola

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Prevenzione delle malattie e cura delle piante. Diagnosi e cura delle patologie più comuni delle piante.	Le operazioni di prevenzione delle malattie e cura 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. 5 - Titolo Innesto e potatura	
Risultato atteso Piante in campo e in serra innestate e/o potate con tecniche adeguate	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • individuare il periodo per la realizzazione di innesti e/o potature • scegliere i rami e le branche da innestare/tagliare in relazione al tipo di intervento richiesto • eseguire le operazioni principali e accessoria di innesto e/o potatura • eseguire operazioni di raccolta dei residui vegetali • pulire e mantenere efficienti le attrezzature necessarie alla potatura • maneggiare in sicurezza gli strumenti e le attrezzature manuali e meccaniche per la potatura 	<ul style="list-style-type: none"> • tecniche specifiche e periodi di innesto/potatura per le diverse tipologie di piante • tecniche di potatura straordinaria e di ringiovanimento per la ricostituzione e il recupero di oliveti e castagneti vecchi o abbandonati • tecniche di potatura integrata con l'uso di macchine potatrici • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • caratteristiche e condizioni d'uso in sicurezza degli attrezzi necessari alla potatura • caratteristiche di base della risposta delle piante agli interventi di potatura

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Innesto e potatura Piante in campo e in serra innestate e/o potate con tecniche adeguate	Le operazioni di potatura.	Adozione della tecnica adeguata allo specifico tipo di pianta.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

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

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Gestione delle macchine e delle attrezzature. Impiego efficiente di macchine e attrezzature.	Le operazioni di gestione delle macchine e delle attrezzature.	Rilevazione guasti; corretto uso delle macchine ed attrezzature.