

## REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

<b>SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE<sup>1</sup></b>	
<b><u>Agricoltura, silvicoltura e pesca</u></b>	
<b>Processo</b>	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
<b>Sequenza di processo</b>	Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra
<b>Area di Attività</b>	ADA.1.236.792 Gestione dei cicli di coltivazione e della produzione in pieno campo e in serra
<b>Qualificazione regionale</b>	Tecnico delle produzioni vegetali
<b>Referenziazioni</b>	<p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 2.3.1.3.0 Agronomi ed assimilati 3.2.2.1.1 Tecnici agronomi</p> <p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 2.3.1.3.0 Agronomi e forestali 3.2.2.1.1 Tecnici agronomi</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 01.23.00 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</p>

<sup>1</sup> Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011



	Consulenza agraria fornita da agrotecnici e periti agrari
<b>Livello EQF</b>	4
<b>Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività</b>	<p>Il tecnico delle produzioni vegetali è addetto alla cura della produzione, della gestione delle coltivazioni vegetali frutticole, cerealicole, orticole, erbacee, officinali, ecc., alla cura e alla difesa integrata delle coltivazioni e alla programmazione delle attività produttive, secondo criteri di sostenibilità ambientale. Lavora prevalentemente con contratto di lavoro dipendente, o come prestatore d'opera, all'interno di aziende agricole di medie e grandi dimensioni. Nello svolgimento delle sue funzioni, si relaziona con il responsabile o con il proprietario dell'azienda e con gli operatori agricoli, svolgendo ruoli di tipo generalmente gestionale.</p>



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 1 - Titolo</b>	
Programmazione delle produzioni in pieno campo e in serra	
<b>Risultato atteso</b>	
Piano annuale o pluriennale di produzione organizzato	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• predeterminare combinazioni ottimali tra selezioni colturali, trattamenti dei suoli e tecniche colturali</li> <li>• stabilire i quantitativi di produzione in relazione alla sintesi fisico-chimica e morfologica dell'ambiente pedoclimatico, alle indicazioni del mercato e agli standard</li> <li>• selezionare tipologia e varietà colturali (annuali e pluriennali) in relazione alla selettività e adattamento singolari alla sintesi fisico-chimica e morfologica dell'ambiente pedoclimatico e alle indicazioni di mercato</li> <li>• valutare convenienza produttiva in termini di competitività dei prodotti cerealicoli/ortofrutticoli sul mercato</li> <li>• prevedere la scelta dei tempi e delle modalità di impianto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• il ciclo vegetativo delle piante</li> <li>• la filiera agro-alimentare: produzione, trasformazione, commercializzazione</li> <li>• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche</li> <li>• principi di organizzazione aziendale: processi, ruoli e funzioni</li> <li>• principi guida delle coltivazioni integrate, biologiche e biodinamiche</li> <li>• sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> <li>• specie e varietà colturali e relative caratteristiche</li> <li>• tecniche di coltivazioni delle piante erbacee e da frutto</li> </ul>

### Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Programmazione delle produzioni in pieno campo e in serra Piano annuale o pluriennale di produzione organizzato.	Le operazioni di programmazione della produzione di prodotti agricoli.	Lettura dei dati e delle informazioni del mercato dei consumatori; lettura della normativa della gestione dei suoli; dichiarazione del programma di produzione.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

<b>COMPETENZA N. 2 - Titolo</b>	
Gestione delle coltivazioni in pieno campo e in serra	
<b>Risultato atteso</b>	
Cicli di coltivazione e produzione fruttuosamente gestiti	
<b>Abilità</b>	<b>Conoscenze</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valutare lo stato e la qualità del terreno (livello di drenaggio, magro o grasso, sabbioso, argilloso)</li> <li>• realizzare il piano delle coltivazioni sulla base degli indicatori agronomici</li> <li>• individuare le operazioni e le tecniche di gestione del terreno (lavorazioni, inerbimento, diserbo, aratura, discissura, frangizzolatura, ecc) necessarie a mantenerne elevata la fertilità e le potenzialità produttive anche in considerazione di un approccio multifunzionale all'agricoltura</li> <li>• gestire l'approvvigionamento di materiale di propagazione (semi, piantine, rizomi, bulbi, ecc) adatto alla destinazione finale</li> <li>• individuare e applicare le tecniche colturali idonee a soddisfare le necessità fisico-nutritive delle diverse varietà cerealicole e orticole (potatura, sfogliatura, legatura, scacchiatura, fienagione, irrigazione, raccolta)</li> <li>• riconoscere le caratteristiche ed esigenze fisiche, nutrizionali e di ambientazione delle diverse colture (clima, terreno, luce, acqua, concimi, cure, ecc.)</li> <li>• riconoscere e valutare il grado di maturazione delle coltivazioni (grado zuccherino, consistenza, polpa, colore, odore) e predisporre la raccolta</li> <li>• rilevare problemi e criticità nei cicli produttivi delle coltivazioni e predisporre interventi risolutivi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• principi e tecniche di tutela del suolo</li> <li>• principali tecniche di inerbimento e diserbo per la gestione del suolo</li> <li>• caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche dei terreni e pratiche agronomiche</li> <li>• il ciclo vegetativo delle piante</li> <li>• tecniche di coltivazioni delle piante erbacee e arboree da frutto</li> <li>• principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza</li> <li>• principi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche</li> <li>• sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)</li> <li>• specie e varietà colturali e relative caratteristiche</li> <li>• tecniche di coltivazioni delle piante erbacee e da frutto</li> </ul>



## Indicazioni per la valutazione delle competenze

<b>Titolo competenza e Risultato atteso</b>	<b>Oggetto di osservazione</b>	<b>Indicatori</b>
Gestione delle coltivazioni in pieno campo e in serra Cicli di coltivazione e produzione fruttuosamente gestiti	Le operazioni di coltivazione di piante erbacee e da frutto.	Potatura, scacchiatura e diradamento della carica diradamento; irrigazione e verifica del grado di maturazione dei frutti alla raccolta.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

## STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

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

### Indicazioni per la valutazione delle competenze

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