

## REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

| QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE   |   |
|--|---|
| <b>Denominazione qualificazione</b>  | <b>Operatore per le attività relative alla silvicoltura, alla salvaguardia dell'ambiente e alla gestione di impianti, macchinari ed attrezzature</b>  |
| <b>Livello EQF</b>   | 3   |
| <b>Settore Economico Professionale</b>   | SEP 01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca  |
| <b>Area di Attività</b>  | ADA.1.243.811 - Interventi di imboschimento e rimboschimento<br>ADA.1.243.812 - Interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure colturali forestali<br>ADA.1.243.813 - Operazioni di taglio e allestimento in un cantiere forestale<br>ADA.1.243.814 - Concentrazione e movimentazione del legname ottenuto dalle piante abbattute  |
| <b>Processo</b>  | Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini  |
| <b>Sequenza di processo</b>  | Gestione di aree boscate e forestali  |
| <b>Descrizione sintetica della qualificazione</b>  | Tale figura professionale svolge attività attinenti all'esecuzione di operazioni nel settore della silvicoltura con competenze che sostengono la creazione, la cura e la manutenzione di superfici boschive ed ai lavori di rinverdimento e protezione del terreno nell'ambito della cura e protezione ambientale. Interviene nel processo lavorativo con autonomia e responsabilità limitate a quanto previsto dalle procedure e dalle metodiche della sua operatività. Collabora alla gestione dell'azienda, compresa la cura e la manutenzione delle attrezzature utilizzate ed effettua varie operazioni sui prodotti primari dell'azienda dalla trasformazione fino alla vendita |
| <b>Referenziazione ATECO 2007</b>  | A.02.10.00 - Silvicoltura e altre attività forestali<br>A.02.20.00 - Utilizzo di aree forestali<br>A.02.40.00 - Servizi di supporto per la silvicoltura<br>M.74.90.11 - Consulenza agraria fornita da agronomi<br>M.74.90.12 - Consulenza agraria fornita da agrotecnici e periti agrari  |
| <b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>  | 6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori<br>7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali<br>8.3.2.1.0 - Personale forestale non qualificato  |
| ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA  |   |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conduzione delle produzioni arboree, erbacee ed ortofloricole (2753)</li> <li>2. Cura delle superfici boschive e protezione del terreno (2754)</li> <li>3. Gestione impianti, macchine ed attrezzature (2755)</li> <li>4. Pianificazione e organizzazione delle fasi di sviluppo dei processi (2756)</li> <li>5. Produzione aziendale: dalla trasformazione alla vendita dei prodotti (2757)</li> <li>6. Verifica e controllo delle attività (2758)</li> </ol> |   |

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1**

|  |   |
|--|---|
| <b>Denominazione unità di competenza</b> | <b>Conduzione delle produzioni arboree, erbacee ed ortofloricole</b>  |
| <b>Livello EQF</b>                       |   |
| <b>Risultato atteso</b>                  | Eseguire gli interventi tecnici ed agronomici sulle coltivazioni scegliendo il momento migliore per condizioni climatiche, stadio di sviluppo della coltivazione e condizioni fitopatologiche della coltivazione  |
| <b>Oggetto di osservazione</b>           | Le operazioni di conduzione delle produzioni arboree, erbacee ed ortofloricole.   |
| <b>Indicatori</b>                        | Corretta esecuzione delle attività volte a garantire la coltivazione, riproduzione e manutenzione delle specie arboree, erbacee e ortofloricole; precisa analisi dello stato fitosanitario delle piante; esatta attuazione delle operazioni di lavorazione, concimazione, potatura, raccolta e di protezione del terreno e delle acque.   |
| <b>Abilità</b>                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. applicare metodiche e tecniche di impianto, coltivazione, riproduzione e manutenzione di piante arboree, erbacee ed ortofloricole</li> <li>2. curare lo stato fitosanitario delle piante sulla base della valutazione dello stato stesso e delle disposizioni ricevute</li> <li>3. eseguire le lavorazioni del terreno in sicurezza e nei tempi corretti</li> <li>4. eseguire le operazioni di concimazione, potatura e raccolta, sapendo scegliere il periodo più adatto per lo stato vegetativo della pianta e sulla base delle scelte produttive dell'azienda</li> <li>5. utilizzare sistemi di protezione del terreno e delle acque</li> </ol>  |
| <b>Conoscenze</b>                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. basi di fisiologia delle piante e di botanica per comprendere le fasi fenologiche delle coltivazioni, le loro caratteristiche e i loro fabbisogni</li> <li>2. caratteristiche dei trattamenti fitosanitari e diserbanti per garantire il corretto sviluppo delle coltivazioni ed una produzione adeguata nel rispetto delle norme sugli usi dei prodotti fitosanitari e dei diserbanti</li> <li>3. caratteristiche delle concimazioni per migliorare lo stato di fertilità dei suoli nel rispetto delle problematiche ambientali e delle caratteristiche del terreno e delle piante</li> <li>4. condizioni climatiche e caratteristiche delle lavorazioni del terreno per preparare il terreno alle coltivazioni e gestirne la struttura durante la coltivazione</li> <li>5. metodi, forme e tecniche della lotta contro parassiti, malattie e disturbi fitopatologici</li> <li>6. peculiarità di semine e trapianti per iniziare le coltivazioni rispettandone le caratteristiche vegetali, botaniche e di sviluppo</li> <li>7. tecniche di piantumazione, produzione e manutenzione delle piante</li> <li>8. tecniche di potatura e di raccolta per allevare le coltivazioni secondo lo standard produttivo scelto e raccogliere i prodotti nel modo più efficiente e sicuro</li> </ol> |
| <b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>      |   |

### DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

|  |   |
|--|---|
| <b>Denominazione unità di competenza</b> | <b>Cura delle superfici boschive e protezione del terreno</b>   |
| <b>Livello EQF</b>                       |   |
| <b>Risultato atteso</b>                  | Effettuare attività attinenti alla creazione, alla cura e alla manutenzione di superfici boschive e alla protezione del terreno nell'ambito della salvaguardia ambientale   |
| <b>Oggetto di osservazione</b>           | Le operazioni di cura delle superfici boschive e protezione del terreno.  |
| <b>Indicatori</b>                        | Adozione ottimale delle tecniche tese a favorire la genesi di nuove superfici boschive, il rinverdimento, la cura e la difesa del suolo; uso corretto delle metodologie di accrescimento del legname, di valorizzazione e difesa del paesaggio.   |
| <b>Abilità</b>                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. applicare metodi e pratiche relative all'impianto di nuove superfici boschive</li> <li>2. applicare metodi e tecniche di rinverdimento, protezione del terreno e dei corsi d'acqua</li> <li>3. applicare tecniche per la cura e difesa del bosco, dei pascoli e delle vie di comunicazione</li> <li>4. utilizzare tecniche d'intervento per favorire l'accrescimento e la produzione di legname</li> <li>5. utilizzare tecniche di intervento a tutela e protezione delle bellezze naturali, del territorio e del paesaggio</li> </ol>                    |
| <b>Conoscenze</b>                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. malattie e parassiti nell'ambito della silvicoltura</li> <li>2. metodi, tecniche e strumenti nei lavori nel bosco</li> <li>3. metodiche di base di controllo ambientale</li> <li>4. sistema di difesa e di cura del terreno e delle acque</li> <li>5. tecniche di cura dell'ambiente silvestre e naturale</li> <li>6. tecniche e metodi di coltivazione, di impianto e di rimboschimento</li> <li>7. tecniche per favorire l'accrescimento e la produzione di legna</li> <li>8. tipologie di piante arboree e arbustive tipiche del territorio</li> </ol> |
| <b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>      |   |

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3**

|  |   |
|--|---|
| <b>Denominazione unità di competenza</b> | <b>Gestione impianti, macchine ed attrezzature</b>  |
| <b>Livello EQF</b>                       |   |
| <b>Risultato atteso</b>                  | Curare gli impianti, le macchine e le attrezzature aziendali nel modo più idoneo e nel rispetto delle procedure di impiego e delle norme di sicurezza, curandone anche le elementari norme di manutenzione  |
| <b>Oggetto di osservazione</b>           | Le operazioni di gestione degli impianti, delle macchine e delle attrezzature.  |
| <b>Indicatori</b>                        | Corretta adozione delle tecniche di funzionamento dei macchinari; precisa esecuzione delle attività di pulizia e ordinaria riparazione degli impianti; uso preciso delle attrezzature sulla base dell' opportune disposizioni aziendali.  |
| <b>Abilità</b>                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. adottare procedure di monitoraggio e funzionamento di impianti, macchine ed attrezzature</li> <li>2. applicare procedure e metodiche per l'alloggiamento di macchine e attrezzi</li> <li>3. applicare procedure e tecniche di approntamento macchine, strumenti, impianti e strutture</li> <li>4. applicare procedure e tecniche di pulizia e di ordinaria riparazione</li> <li>5. eseguire interventi di manutenzione degli impianti produttivi nei momenti adatti e nelle condizioni di sicurezza previste dalle norme</li> <li>6. eseguire interventi di manutenzione ordinaria secondo specifiche direttive dell'azienda per permettere alle macchine e alle attrezzature di essere sempre efficienti</li> <li>7. identificare le funzionalità di utilizzo di macchine, strumenti, impianti e strutture sulla base delle indicazioni di appoggio</li> <li>8. impiegare le principali attrezzature agricole conoscendone l'uso specifico e le migliori condizioni di utilizzo</li> </ol>                     |
| <b>Conoscenze</b>                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. procedure e tecniche di monitoraggio e di individuazione e valutazione del malfunzionamento</li> <li>2. caratteristiche delle principali macchine e attrezzature per facilitare e migliorare le lavorazioni sia in termini di tempo che di qualità</li> <li>3. elementi di idraulica e di meccanica legati al settore</li> <li>4. forme di alloggiamento e di ricoveri</li> <li>5. norme sulla sicurezza dei luoghi di lavoro per operare sempre in condizioni di sicurezza propria e degli eventuali altri operatori</li> <li>6. principali procedure di manutenzione macchine ed attrezzature per far sì che le macchine siano sempre pronte all'uso e possano operare in condizioni di sicurezza ed affidabilità</li> <li>7. principali tipi e caratteristiche di impianti produttivi arborei ed erbacei per curarne la tenuta e la manutenzione ordinaria ai fini della migliore produttività</li> <li>8. tecniche di approntamento e funzionamento di macchine, strumenti, impianti e strutture</li> </ol> |
| <b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>      |   |

#### DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4

|  |  |
|--|--|
| <b>Denominazione unità di competenza</b> | <b>Pianificazione e organizzazione delle fasi di sviluppo dei processi</b>   |
| <b>Livello EQF</b>                       |  |
| <b>Risultato atteso</b>                  | Pianificare le fasi del lavoro assegnato e predisporre gli spazi di lavoro   |
| <b>Oggetto di osservazione</b>           | Le operazioni di pianificazione e organizzazione delle fasi di sviluppo dei processi.  |
| <b>Indicatori</b>                        | Attuazione ottimale delle azioni tese a migliorare i beni economici e i fattori produttivi; corretto utilizzo delle procedure contabili relative alle varie attività; uso ottimale di report utili a indicare i risultati ottenuti.  |
| <b>Abilità</b>                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adottare procedure di monitoraggio e verifica della conformità delle lavorazioni a supporto del miglioramento continuo degli standard di risultato</li> <li>2. applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore e delle tecniche per la gestione dei tempi di lavoro</li> <li>3. applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro</li> <li>4. adottare metodiche e tecniche operative per valorizzare i beni economici e i fattori produttivi all'interno dei singoli processi</li> <li>5. applicare procedure per l'implementazione dei flussi informativi a supporto della gestione amministrativo-contabile</li> <li>6. effettuare operazioni contabili di base attinenti all'attività</li> <li>7. individuare la tipologia d'intervento in relazione al prodotto che si vuole ottenere</li> <li>8. predisporre le diverse fasi di attività attraverso l'utilizzo di indicatori e istruzioni</li> <li>9. utilizzare strumenti di reportistica per descrivere i risultati ottenuti sia sul piano tecnico che gestionale</li> </ol> |
| <b>Conoscenze</b>                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. normative di sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore</li> <li>2. Principali terminologie tecniche di settore anche in lingua comunitaria</li> <li>3. procedure, protocolli, tecniche di igiene, pulizia e riordino</li> <li>4. tecniche di pianificazione e comunicazione organizzativa</li> <li>5. beni economici, fattori, fasi e tecniche di produzione</li> <li>6. elementi di contabilità generale e strumenti informatici specifici</li> <li>7. elementi di ecologia di riferimento del settore e di diritto, economia e estimo agrario</li> <li>8. normativa amministrativo-fiscale e programmi di contabilità</li> <li>9. processi e cicli di lavoro dei vari indirizzi di produzione</li> </ol>   |
| <b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>      |  |

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.5**

|  |  |
|--|--|
| <b>Denominazione unità di competenza</b> | <b>Produzione aziendale: dalla trasformazione alla vendita dei prodotti</b>  |
| <b>Livello EQF</b>                       |  |
| <b>Risultato atteso</b>                  | Effettuare la trasformazione dei prodotti primari dell'azienda ed eseguire le operazioni di confezionamento, conservazione, stoccaggio e vendita   |
| <b>Oggetto di osservazione</b>           | Le operazioni di produzione aziendale: dalla trasformazione alla vendita dei prodotti  |
| <b>Indicatori</b>                        | Esatto svolgimento delle attività di imballaggio, conservazione, stoccaggio e vendita dei prodotti; preciso monitoraggio degli aspetti biochimici e organolettici dei prodotti prima e dopo le fasi di lavorazione e trasformazione.   |
| <b>Abilità</b>                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. applicare ai prodotti destinati alla vendita i dispositivi di protezione e identificazione previsti</li> <li>2. applicare indicazioni e norme in materia di igiene, sicurezza e qualità</li> <li>3. applicare procedure e metodi di confezionamento dei prodotti</li> <li>4. applicare tecniche di conservazione e stoccaggio dei prodotti</li> <li>5. applicare tecniche di vendita dei prodotti</li> <li>6. applicare tecniche e metodiche di base per la trasformazione dei prodotti dell'azienda</li> <li>7. controllare gli aspetti fisico-chimici, organolettici e microbiologici dei prodotti prima e dopo i processi di trasformazione anche attraverso esami di analisi chimica e microbiologica</li> </ol> |
| <b>Conoscenze</b>                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tecniche di vendita</li> <li>2. tecniche di stoccaggio e conservazione</li> <li>3. caratteristiche e criteri di qualità alimentare</li> <li>4. caratteristiche merceologiche dei prodotti</li> <li>5. forme e tecniche di confezionamento</li> <li>6. metodi e tecniche di trasformazione artigianale di prodotti agricoli primari in prodotti alimentari</li> <li>7. normative relative a igiene, qualità, identificazione e protezione dei prodotti da commercializzare</li> <li>8. principali analisi riguardo i contenuti e la qualità dei prodotti</li> </ol>   |
| <b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>      |  |

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.6**

|  |   |
|--|---|
| <b>Denominazione unità di competenza</b> | <b>Verifica e controllo delle attività</b>  |
| <b>Livello EQF</b>                       |   |
| <b>Risultato atteso</b>                  | Verificare gli effetti dell'applicazione delle tecniche dei principali metodi produttivi e le principali norme che regolano l'attività tenendo presenti, nella fase applicativa, quali siano gli indirizzi tecnico produttivi e di mercato decisi dall'impresa  |
| <b>Oggetto di osservazione</b>           | Le operazioni di verifica e controllo delle attività.   |
| <b>Indicatori</b>                        | Attuazione completa delle procedure attinenti le diverse fasi di coltivazione secondo le direttive del responsabile dell'azienda, corretta adozione delle norme di igiene ambientale.   |
| <b>Abilità</b>                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. applicare le norme sulla sicurezza dei luoghi di lavoro concordate anche con il responsabile dell'impresa</li> <li>2. applicare le regole dell'autocontrollo e dell'igiene alimentare nelle operazioni che richiedono tale osservanza e secondo le direttive impartite dal responsabile dell'impresa</li> <li>3. applicare le regole di coltivazione dei diversi metodi di coltivazione (convenzionale, integrato e biologico) sulla base delle indicazioni operative adottate dall'impresa</li> <li>4. valorizzare un sistema agricolo caratterizzato da un forte potenziale qualitativo delle produzioni (denominazione di origine) e da processi produttivi sostenibili (produzioni biologiche)</li> </ol> |
| <b>Conoscenze</b>                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metodi di produzione (convenzionale, integrato, biologico e biodinamico) per poter operare nel quadro delle direttive aziendali e nel rispetto dei contenuti tecnici dei vari metodi produttivi</li> <li>2. normativa di base sulla sicurezza alimentare per poter esercitare le varie fasi di lavorazione nel rispetto dei vincoli di legge e della sicurezza alimentare</li> <li>3. normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro per compiere le varie attività nel rispetto della sicurezza propria e degli altri operatori</li> </ol>   |
| <b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>      |   |