

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE¹	
<i><u>Agricoltura, silvicoltura e pesca</u></i>	
Processo	Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini
Sequenza di processo	Gestione di aree boscate e forestali
Area di Attività	ADA.1.243.811 Interventi di imboschimento e rimboschimento ADA.1.243.812 Interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure colturali forestali ADA.1.243.813 Operazioni di taglio e allestimento in un cantiere forestale ADA.1.243.814 Concentrazione e movimentazione del legname ottenuto dalle piante abbattute
Qualificazione regionale	Operatore per le attività relative alla silvicoltura, alla salvaguardia dell'ambiente e alla gestione di impianti, macchinari ed attrezzature
Referenziazioni	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 6.4.4.0.3 Rimboschitori 6.4.4.0.1 Tagliaboschi, abbattitori di alberi e disboscatori 7.4.3.5.0 Conduttori di macchine forestali 8.5.2.1.0 Personale forestale non qualificato Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 6.4.4.1.1 Abbattitori di alberi e rimboschitori 7.4.3.3.0 Conduttori di macchine forestali 8.3.2.1.0 Personale forestale non qualificato Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 02.10.00 Silvicoltura e altre attività forestali 02.20.00 Utilizzo di aree forestali 02.40.00 Servizi di supporto per la silvicoltura 74.90.11 Consulenza agraria fornita da agronomi 74.90.12 Consulenza agraria fornita da agrotecnici e periti agrari
Livello EQF	3
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	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

¹ Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 1 - Titolo	
Conduzione delle produzioni arboree, erbacee ed ortofloricole	
Risultato atteso 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	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none">• applicare metodiche e tecniche di impianto, coltivazione, riproduzione e manutenzione di piante arboree, erbacee ed ortofloricole• curare lo stato fitosanitario delle piante sulla base della valutazione dello stato stesso e delle disposizioni ricevute• eseguire le lavorazioni del terreno in sicurezza e nei tempi corretti• 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• utilizzare sistemi di protezione del terreno e delle acque	<ul style="list-style-type: none">• basi di fisiologia delle piante e di botanica per comprendere le fasi fenologiche delle coltivazioni, le loro caratteristiche e i loro fabbisogni• 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• caratteristiche delle concimazioni per migliorare lo stato di fertilità dei suoli nel rispetto delle problematiche ambientali e delle caratteristiche del terreno e delle piante• condizioni climatiche e caratteristiche delle lavorazioni del terreno per preparare il terreno alle coltivazioni e gestirne la struttura durante la coltivazione• metodi, forme e tecniche della lotta contro parassiti, malattie e disturbi fitopatologici• peculiarità di semine e trapianti per iniziare le coltivazioni rispettandone le caratteristiche vegetali, botaniche e di sviluppo• tecniche di piantumazione, produzione e manutenzione delle piante• 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



Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
<p>Conduzione delle produzioni arboree, erbacee ed ortofloricole.</p> <p>Eeguire gli interventi tecnici ed agronomici sulle coltivazioni scegliendo il momento migliore per condizioni climatiche, stadio di sviluppo della coltivazione e condizioni fitopatologiche della coltivazione.</p>	<p>Le operazioni di conduzione delle produzione arboree, erbacee ed ortofloricole.</p>	<p>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.</p>

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 2 - Titolo	
Cura delle superfici boschive e protezione del terreno	
Risultato atteso	
Effettuare attività attinenti alla creazione, alla cura e alla manutenzione di superfici boschive e alla protezione del terreno nell'ambito della salvaguardia ambientale	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • applicare metodi e pratiche relative all'impianto di nuove superfici boschive • applicare metodi e tecniche di rinverdimento, protezione del terreno e dei corsi d'acqua • applicare tecniche per la cura e difesa del bosco, dei pascoli e delle vie di comunicazione • utilizzare tecniche d'intervento per favorire l'accrescimento e la produzione di legname • utilizzare tecniche di intervento a tutela e protezione delle bellezze naturali, del territorio e del paesaggio 	<ul style="list-style-type: none"> • malattie e parassiti nell'ambito della silvicoltura • metodi, tecniche e strumenti nei lavori nel bosco • metodiche di base di controllo ambientale • sistema di difesa e di cura del terreno e delle acque • tecniche di cura dell'ambiente silvestre e naturale • tecniche e metodi di coltivazione, di impianto e di rimboschimento • tecniche per favorire l'accrescimento e la produzione di legna • tipologie di piante arboree e arbustive tipiche del territorio

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Cura delle superfici boschive e protezione del terreno. Effettuare attività attinenti alla creazione, alla cura e alla manutenzione di superfici boschive e alla protezione del terreno nell'ambito della salvaguardia ambientale.	Le operazioni di cura delle superfici boschive e protezione del terreno.	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.

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 3 - Titolo Gestione impianti, macchine ed attrezzature	
Risultato atteso 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	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none">• adottare procedure di monitoraggio e funzionamento di impianti, macchine ed attrezzature• applicare procedure e metodiche per l'alloggiamento di macchine e attrezzi• applicare procedure e tecniche di approntamento macchine, strumenti, impianti e strutture• applicare procedure e tecniche di pulizia e di ordinaria riparazione• eseguire interventi di manutenzione degli impianti produttivi nei momenti adatti e nelle condizioni di sicurezza previste dalle norme• eseguire interventi di manutenzione ordinaria secondo specifiche direttive dell'azienda per permettere alle macchine e alle attrezzature di essere sempre efficienti• identificare le funzionalità di utilizzo di macchine, strumenti, impianti e strutture sulla base delle indicazioni di appoggio• impiegare le principali attrezzature agricole conoscendone l'uso specifico e le migliori condizioni di utilizzo	<ul style="list-style-type: none">• caratteristiche delle principali macchine e attrezzature per facilitare e migliorare le lavorazioni sia in termini di tempo che di qualità• elementi di idraulica e di meccanica legati al settore• forme di alloggiamento e di ricoveri• norme sulla sicurezza dei luoghi di lavoro per operare sempre in condizioni di sicurezza propria e degli eventuali altri operatori• 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• principali tipi e caratteristiche di impianti produttivi arborei ed erbacei per curarne la tenuta e la manutenzione ordinaria ai fini della migliore produttività• procedure e tecniche di monitoraggio e di individuazione e valutazione del malfunzionamento• tecniche di approntamento e funzionamento di macchine, strumenti, impianti e strutture



Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Gestione impianti, macchine ed attrezzature. 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.	Le operazioni di gestione degli impianti, delle macchine e delle attrezzature.	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.

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 4 - Titolo	
Pianificazione e organizzazione delle fasi di sviluppo dei processi	
Risultato atteso	
Pianificare le fasi del lavoro assegnato e predisporre gli spazi di lavoro	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • adottare metodiche e tecniche operative per valorizzare i beni economici e i fattori produttivi all'interno dei singoli processi • adottare procedure di monitoraggio e verifica della conformità delle lavorazioni a supporto del miglioramento continuo degli standard di risultato • adottare procedure, protocolli, tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro • 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 ditemi di lavoro • applicare procedure per l'implementazione dei flussi informativi a supporto della gestione amministrativo-contabile • effettuare operazioni contabili di base attinenti all'attività • individuare la tipologia d'intervento in relazione al prodotto che si vuole ottenere • predisporre le diverse fasi di attività attraverso l'utilizzo di indicatori e istruzioni • utilizzare strumenti di reportistica per descrivere i risultati ottenuti sia sul piano tecnico che gestionale 	<ul style="list-style-type: none"> • beni economici, fattori, fasi e tecniche di produzione • elementi di contabilità generale e strumenti informatici specifici • elementi di ecologia di riferimento del settore e di diritto, economia e estimo agrario • normativa amministrativo-fiscale e programmi di contabilità • normative di sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore • principali terminologie tecniche di settore anche in lingua comunitaria • procedure, protocolli, tecniche di igiene, pulizia e riordino • processi e cicli di lavoro dei vari indirizzi di produzione • tecniche di pianificazione e comunicazione organizzativa



Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Pianificazione e organizzazione delle fasi di sviluppo dei processi. Pianificare le fasi del lavoro assegnato e predisporre gli spazi di lavoro.	Le operazioni di pianificazione e organizzazione delle fasi di sviluppo dei processi.	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.

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 5 - Titolo	
Produzione aziendale: dalla trasformazione alla vendita dei prodotti	
Risultato atteso	
Effettuare la trasformazione dei prodotti primari dell'azienda ed eseguire le operazioni di confezionamento, conservazione, stoccaggio e vendita	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • applicare ai prodotti destinati alla vendita i dispositivi di protezione e identificazione previsti • applicare indicazioni e norme in materia di igiene, sicurezza e qualità • applicare procedure e metodi di confezionamento dei prodotti • applicare tecniche di conservazione e stoccaggio dei prodotti • applicare tecniche di vendita dei prodotti • applicare tecniche e metodiche di base per la trasformazione dei prodotti dell'azienda • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • caratteristiche e criteri di qualità alimentare • caratteristiche merceologiche dei prodotti • forme e tecniche di confezionamento • metodi e tecniche di trasformazione artigianale di prodotti agricoli primari in prodotti alimentari • normative relative a igiene, qualità, identificazione e protezione dei prodotti da commercializzare • principali analisi riguardo i contenuti e la qualità dei prodotti • tecniche di stoccaggio e conservazione • tecniche di vendita

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Produzione aziendale: dalla trasformazione alla vendita dei prodotti. Effettuare la trasformazione dei prodotti primari dell'azienda ed eseguire le operazioni di confezionamento, conservazione, stoccaggio e vendita.	Le operazioni di produzione aziendale: dalla trasformazione alla vendita dei prodotti .	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.



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 6 - Titolo Verifica e controllo delle attività	
Risultato atteso	
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	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • applicare le norme sulla sicurezza dei luoghi di lavoro concordate anche con il responsabile dell'impresa • applicare le regole dell'autocontrollo e dell'igiene alimentare nelle operazioni che richiedono tale osservanza e secondo le direttive impartite dal responsabile dell'impresa • applicare le regole di coltivazione dei diversi metodi di coltivazione (convenzionale, integrato e biologico) sulla base delle indicazioni operative adottate dall'impresa • valorizzare un sistema agricolo caratterizzato da un forte potenziale qualitativo delle produzioni (denominazione di origine) e da processi produttivi sostenibili (produzioni biologiche) 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • normativa di base sulla sicurezza alimentare per poter esercitare le varie fasi di lavorazione nel rispetto dei vincoli di legge e della sicurezza alimentare • normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro per compiere le varie attività nel rispetto della sicurezza propria e degli altri operatori

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Verifica e controllo delle attività. 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.	Le operazioni di verifica e controllo delle attività .	Attuazione completa delle procedure attinenti le diverse fasi di coltivazione secondo le direttive del responsabile dell'azienda, corretta adozione delle norme di igiene ambientale; .