

Dettagli Profilo 1.IEFP.1

(Attualmente in vigore)

Denominazione profilo	OPERATORE AGRICOLO
Descrizione sintetica	L'operatore agricolo interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di collaborare nella gestione dell'azienda e di svolgere, a seconda dell'indirizzo, attività relative all'allevamento di animali, alle coltivazioni arboree, alle coltivazioni erbacee, all'orto/floricoltura e verde, con competenze nello svolgimento delle operazioni fondamentali attinenti alla produzione zootecnica e vegetale, nonché nell'esecuzione di operazioni nella trasformazione di prodotti primari dell'azienda e nella tutela e protezione dell'ambiente naturale
Riferimenti normativi	DGP 1681/2012
Settore economico	01 - Agricoltura, silvicoltura e pesca
Livello EQF	3

Informazioni di contatto Enti accreditati

www.vivoscuola.it

Elenco Competenze

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazioni, ottimizzando i processi lavorativi e l'uso dei mezzi di produzione	3	<ul style="list-style-type: none"> • Normative di sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore • Principali terminologie tecniche di settore • Processi e cicli di lavoro dei vari indirizzi di produzione • Tecniche di comunicazione organizzativa • Tecniche di monitoraggio • Tecniche di pianificazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Adottare modalità di pianificazione dei tempi e modalità d'intervento in funzione delle fasi di sviluppo dei processi • Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche del settore • Adottare metodi e procedure per il monitoraggio e verifica della conformità delle lavorazioni a supporto del miglioramento continuo degli standard di risultato
Predisporre e avere cura degli spazi di lavoro in generale, al fine di contrastare affaticamento e malattie professionali	3	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi di ergonomia • Procedure, protocolli, tecniche di igiene, pulizie e riordino 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro • Adottare soluzioni organizzative di operatività coerenti ai principi dell'ergonomia
Collaborare nella scelta dell'indirizzo produttivo e nella gestione dell'azienda	3	<ul style="list-style-type: none"> • Beni economici e fattori di produzione • Elementi di diritto agrario • Elementi di ecologia di riferimento per il settore • Elementi di economia agraria • Elementi di estimo agrario • Fasi e tecniche nelle produzioni • Indirizzi di produzione del settore • Principali terminologie tecniche di settore • Processi e cicli di lavoro del settore • Strumenti informatici specifici • Tecniche di comunicazione organizzativa • Tecniche di pianificazione • Tipologie alternative d'intervento a supporto della produzione 	<ul style="list-style-type: none"> • Adottare metodiche e tecniche operative in grado di dare redditività e valore nei singoli processi ai beni economici e ai fattori produttivi • Individuare la tipologia d'intervento in relazione al prodotto che si vuole ottenere • Utilizzare indicazioni e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione • Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro • Utilizzare metodi di reportistica per descrivere i risultati ottenuti sia sul piano tecnico che gestionale

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Collaborare nella redazione e archiviazione di documenti fiscali e amministrativi specifici del settore	3	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi di contabilità generale • Normativa amministrativo-fiscale • Programmi di contabilità 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare procedure per l'implementazione dei flussi informativi a supporto della gestione amministrativo-contabile • Effettuare operazioni contabili di base attinenti all'attività
Pianificare l'impiego, approntare e utilizzare in autonomia e sicurezza macchine, attrezzi, impianti e strutture nei vari processi di produzione di natura zootecnica, agricola, flori-colturale, forestale	3	<ul style="list-style-type: none"> • Macchine, attrezzi e il loro funzionamento nell'impiego in processi produttivi • Tecniche di approntamento • Tecniche e metodi d'uso delle macchine e attrezzi 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificare la funzionalità d'uso di macchine, attrezzi, strumenti, impianti e strutture sulla base delle indicazioni di appoggio • Applicare procedure e tecniche di approntamento macchine, strumenti, impianti e strutture
Effettuare la cura, la pulizia e la manutenzione di macchine, attrezzi, impianti e strutture, nonché l'alloggiamento delle macchine e degli attrezzi	3	<ul style="list-style-type: none"> • Basi tecniche per effettuare piccole riparazioni alle macchine, impianti e strutture • Elementi di idraulica legati al settore • Elementi di meccanica legati al settore • Forme di alloggiamento • Forme di ricoveri 	<ul style="list-style-type: none"> • Effettuare lavori di cura e manutenzione delle macchine, attrezzi, impianti e strutture • Utilizzare metodiche per verificare il funzionamento delle macchine, strumenti e impianti • Applicare procedure e tecniche di pulizia e di ordinaria riparazione • Applicare procedure e metodiche per l'alloggiamento di macchine e attrezzi
Effettuare trasformazioni agro-industriali e alimentari di prodotti primari dell'azienda, adattando le tecniche alle diverse circostanze	3	<ul style="list-style-type: none"> • Metodi e tecniche di trasformazione artigianale di prodotti agricoli primari in prodotti alimentari 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare tecniche e metodiche di base per la trasformazione di prodotti dell'azienda • Controllare gli aspetti fisico-chimici, organolettici e microbiologici dei prodotti da trasformare e quelli trasformati, ricorrendo anche a semplici esami di analisi chimica e microbiologica

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Eseguire il confezionamento e la conservazione dei prodotti	3	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi più comuni riguardo i contenuti e la qualità dei prodotti. • Caratteristiche merceologiche dei prodotti • Forme e tecniche per la conservazione • Forme e tecniche per il confezionamento • Indicazioni, leggi e norme vigenti a riguardo l'igiene • Norme, criteri e parametri di qualità • Norme riguardanti la protezione e l'identificazione dei prodotti da commercializzare 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare indicazioni e norme vigenti riguardo all'igiene, alla sicurezza e alla qualità richiesti dal mercato • Applicare metodiche e tecniche di confezionamento • Applicare metodiche e tecniche di conservazione • Applicare ai prodotti destinati alla vendita i dispositivi di protezione e identificazione previsti
Eseguire lo stoccaggio e la vendita dei prodotti	3	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di stoccaggio • Tecniche di vendita 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare metodiche e tecniche di stoccaggio dei prodotti • Applicare tecniche di vendita dei prodotti
Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa	3	<ul style="list-style-type: none"> • Direttive e normative sulla qualità di settore • Principi ed elementi di base di un sistema qualità • Procedure attinenti al sistema qualità • Strumenti e tecniche di monitoraggio delle attività e dei risultati raggiunti • Strumenti informativi di implementazione del sistema qualità 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare gli elementi di base di un sistema per la gestione della qualità • Applicare procedure e istruzioni operative attinenti al sistema qualità previsti nella struttura organizzativa di appartenenza • Utilizzare modelli, schemi o schede precostituiti di documentazione delle attività svolte e dei risultati ai fini della implementazione del sistema qualità • Impiegare metodi e tecniche di verifica del proprio operato e dei risultati intermedi e finali raggiunti

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente	3	<ul style="list-style-type: none"> • D.Lsg. 81/2008 • Dispositivi di protezione individuale e collettiva • Disposizioni e procedure per lo smaltimento dei rifiuti • Metodi per l'individuazione e il riconoscimento delle situazioni di rischio • Normativa ambientale e fattori di inquinamento • Nozioni di primo soccorso • Segnali di divieto e prescrizioni correlate 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificare figure e norme di riferimento al sistema di prevenzione/protezione • Individuare le situazioni di rischio relative al proprio lavoro e le possibili ricadute su altre persone • Individuare i principali segnali di divieto, pericolo e prescrizione tipici delle lavorazioni del settore • Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale • Adottare i comportamenti previsti nelle situazioni di emergenza • Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva • Attuare i principali interventi di primo soccorso nelle situazioni di emergenza
Programmare ed eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla produzione zootecnica nel rispetto del consumatore, dell'ambiente e del benessere animale	3	<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche dei foraggi e mangimi • Caratteristiche ed esigenze degli animali da allevamento • Esigenze nutritive degli animali nei vari stadi fisiologici • Forme di riproduzione e di fecondazione • Forme e tecniche di somministrazione dei foraggi e concentrati • Metodi di assistenza al parto • Metodi di profilassi • Tecniche e pratiche per la produzione nel rispetto del benessere animale e della salute del consumatore • Trattamento e conservazione degli alimenti • Principi di miglioramento genetico e selezione 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare tecniche e metodiche di allevamento • Applicare tecniche e metodiche di profilassi e cura degli animali • Applicare tecniche per la preparazione e la somministrazione della razione alimentare • Applicare tecniche e metodi di assistenza alla riproduzione e al parto • Scegliere il riproduttore • Elaborare piani accoppiamento

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
<p>Programmare ed eseguire le pratiche colturali ed agronomiche in base ai periodi vegetativi, al rapporto quali-quantitativo delle produzioni, valutando l'equilibrio vegeto/produttivo delle colture e nel rispetto del consumatore e dell'ambiente</p>	3	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi fertilizzanti del suolo • Esigenze di sito e condizioni climatiche legate alle diverse coltivazioni • Esigenze nutrizionali • Fertilizzanti e concimi • Metodi, forme e tecniche della lotta contro parassiti, malattie, disturbi fitopatologici • Principali sistemi e forme di produzioni • Principali tecniche di piantumazione, produzione e manutenzione delle piante • Principali tecniche di raccolta dei prodotti • Elementi di fisiologia generale 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare tecniche di trattamento ordinario e straordinario del terreno • Utilizzare sistemi di protezione del terreno e delle acque • Applicare metodiche e tecniche di potatura, diradamento, di gestione della chioma, di raccolta dei prodotti • Scegliere strategie di intervento per la prevenzione di agenti di danno e patogeni e per la cura, in relazione ai sintomi diagnosticati, delle colture agrarie • Applicare tecniche e metodi di programmazione ed esecuzione di potatura sul bruno, di spollonatura, di scacchiatura, sfogliatura e dirado • Applicare tecniche e metodi di programmazione e gestione dell'irrigazione • Applicare tecniche e metodi di programmazione e gestione della fertilizzazione • Applicare tecniche e metodi di programmazione e gestione del filare e dell'interfilare • Applicare metodiche e tecniche di impianto, coltivazione, riproduzione di piante arboree • Scegliere le specie, varietà, consociazioni in funzione delle condizioni pedoclimatiche

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
<p>Programmare ed eseguire le pratiche colturali ed agronomiche in base ai periodi vegetativi, al rapporto quali-quantitativo delle produzioni, valutando l'equilibrio vegeto/produttivo delle colture e nel rispetto del consumatore e dell'ambiente</p>	3	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi fertilizzanti del suolo • Esigenze di sito e condizioni climatiche legate alle diverse coltivazioni • Esigenze nutrizionali • Fertilizzanti e concimi • Metodi, forme e tecniche della lotta contro parassiti, malattie, disturbi fitopatologici • Principali sistemi e forme di produzioni • Principali tecniche di piantumazione, produzione e manutenzione delle piante • Principali tecniche di raccolta dei prodotti • Elementi di fisiologia generale 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare tecniche di trattamento ordinario e straordinario del terreno • Utilizzare sistemi di protezione del terreno e delle acque • Applicare metodiche e tecniche di potatura, di gestione della chioma, di raccolta dei prodotti • Scegliere strategie di intervento per la prevenzione di agenti di danno e patogeni e per la cura, in relazione ai sintomi diagnosticati, delle colture agrarie • Applicare tecniche e metodi di programmazione ed esecuzione di potatura sul bruno • Applicare tecniche e metodi di programmazione e gestione dell'irrigazione • Applicare tecniche e metodi di programmazione e gestione della fertilizzazione • Applicare tecniche e metodi di programmazione e gestione del filare, dell'interfilare e nei parchi • Applicare metodiche e tecniche di impianto, coltivazione, riproduzione di piante arboree ed erbacee • Scegliere le specie, varietà, consociazioni in funzione delle condizioni pedoclimatiche
<p>Eseguire ordinarie attività vivaistiche per la propagazione di piante</p>	3	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di produzione vivaistica • Normativa vigente sulla certificazione del materiale di propagazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare tecniche di propagazione gamica ed agamica delle piante • Gestire il ciclo di sviluppo della pianta
<p>Svolgere operazioni e lavori per la creazione, la cura e la manutenzione di aree verdi</p>	3	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi del paesaggio, di parchi e giardini • Materiali e strumenti per la costruzione di aree verdi • Tecniche e procedure di impianto e di trapianto • Prodotti fitosanitari specifici e modalità di applicazione • Tecniche di cura, gestione e manutenzione di di parchi, giardini, aree verdi • Normative di settore 	<ul style="list-style-type: none"> • Scegliere le specie arboree, arbustive ed erbacee • Applicare metodiche e tecniche di realizzazione, cura, manutenzione ordinaria e straordinaria di parchi, giardini, aree verdi

