Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	OPERATORE AGRICOLO
Edizione	2016
Indirizzi	• 1 - ALLEVAMENTO ANIMALI DOMESTICI • 2 - COLTIVAZIONI ARBOREE, ERBACEE ED ORTOFLORICOLE • 3 - SILVICOLTURA E SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 6. - Artigiani, operai specializzati e agricoltori • 6.1.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati • 6.4.2 - Allevatori e operai specializzati della zootecnia • 6.4.3 - Allevatori e agricoltori
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	• 01 - Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali, caccia • 01.1 - Coltivazione di colture agricole non permanenti • 01.13 - Coltivazione di ortaggi e meloni, radici e tuberi • 01.19 - Floricoltura e coltivazione di altre colture non permanenti • 01.29 - Coltivazione di altre colture permanenti
Area professionale	AGRO-ALIMENTARE
Sottoarea professionale	Agricoltura, silvicoltura e pesca
Descrizione	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 domestici, alle coltivazioni arboree, alle coltivazioni erbacee, all'orto/floricoltura, alla silvicoltura e salvaguardia dell'ambiente, 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.
Livello EQF	3

Processo di lavoro caratterizzante la figura	COLTIVAZIONI AGRICOLE, ALLEVAMENTO ANIMALI, SILVICULTURA E SALVAGUARDIA AMBIENTALE • A - Pianificazione e organizzazione del proprio lavoro • B - Gestione dell'azienda • C - Utilizzo e manutenzione macchine, attrezzi, impianti e strutture • D - Trasformazione prodotti agricoli

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Pianificazione e organizzazione del proprio lavoro **ATTIVITÀ** • Pianificazione delle fasi di lavoro assegnato	• 1 - Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazione, ottimizzando i processi lavorativi e l'uso dei mezzi di produzione. • 2 - Predisporre e curare degli spazi di lavoro in generale al fine di contrastare affaticamento e malattie professionali
B - Gestione dell'azienda **ATTIVITÀ** • Operazioni connesse alla scelta dell'indirizzo produttivo e alla gestione dell'azienda	• 3 - Collaborare nella scelta dell'indirizzo produttivo e nella gestione dell'azienda • 4 - Collaborare nella redazione e archiviazione di documenti fiscali e amministrativi specifici del settore
C - Utilizzo e manutenzione macchine, attrezzi, impianti e strutture **ATTIVITÀ** • Preparazione e utilizzo delle macchine, attrezzi, strumenti, impianti e strutture • Cura e manutenzione ordinaria delle macchine e degli attrezzi • Predisposizione e cura degli alloggi, ricoveri	• 5 - Pianificare l'impiego, approntare e utilizzare in autonomia e sicurezza macchine, attrezzi, impianti e strutture nei vari processi di produzione di natura zootecnica, agricola, floricolturale, forestale. • 6 - Effettuare la cura, la pulizia e la manutenzione delle macchine, attrezzi, impianti e strutture nonché l'alloggiamento delle macchine e degli attrezzi

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
D - Trasformazione prodotti agricoli **ATTIVITÀ** • Trasformazione artigianale di prodotti agricoli • Confezionamento e conservazione di prodotti agricoli • Stoccaggio di prodotti agricoli • Vendita di prodotti primari dell'azienda	• 7 - Effettuare trasformazioni agro-industriali e alimentari di prodotti primari dell'azienda, adattando le tecniche alle diverse circostanze • 8 - Eseguire il confezionamento e la conservazione dei prodotti • 9 - Eseguire lo stoccaggio e la vendita dei prodotti

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
• 1 - Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazione, ottimizzando i processi lavorativi e l'uso dei mezzi di produzione. • 2 - Predisporre e curare degli spazi di lavoro in generale al fine di contrastare affaticamento e malattie professionali • 3 - Collaborare nella scelta dell'indirizzo produttivo e nella gestione dell'azienda • 4 - Collaborare nella redazione e archiviazione di documenti fiscali e amministrativi specifici del settore • 5 - Pianificare l'impiego, approntare e utilizzare in autonomia e sicurezza macchine, attrezzi, impianti e strutture nei vari processi di produzione di natura zootecnica, agricola, floricolturale, forestale. • 6 - Effettuare la cura, la pulizia e la manutenzione delle macchine, attrezzi, impianti e strutture nonché l'alloggiamento delle macchine e degli attrezzi • 7 - Effettuare trasformazioni agro-industriali e alimentari di prodotti primari dell'azienda, adattando le tecniche alle diverse circostanze • 8 - Eseguire il confezionamento e la conservazione dei prodotti • 9 - Eseguire lo stoccaggio e la vendita dei prodotti

COMPETENZA N. 1

Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazione, ottimizzando i processi lavorativi e l'uso dei mezzi di produzione.

ABILITA' MINIME

- 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

CONOSCENZE ESSENZIALI

- 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

COMPETENZA N. 2

Predisporre e curare degli spazi di lavoro in generale al fine di contrastare affaticamento e malattie professionali

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro • Adottare soluzioni organizzative di operatività coerenti ai principi dell'ergonomia	• Elementi di ergonomia • Procedure, protocolli, tecniche di igiene, pulizie e riordino

COMPETENZA N. 3

Collaborare nella scelta dell'indirizzo produttivo e nella gestione dell'azienda

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• 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	• 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

COMPETENZA N. 4

Collaborare nella redazione e archiviazione di documenti fiscali e amministrativi specifici del settore

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Applicare procedure per l'implementazione dei flussi informativi a supporto della gestione amministrativo-contabile • Effettuare operazioni contabili di base attinenti all'attività	• Elementi di contabilità generale • Normativa amministrativo-fiscale • Programmi di contabilità

COMPETENZA N. 5

Pianificare l'impiego, approntare e utilizzare in autonomia e sicurezza macchine, attrezzi, impianti e strutture nei vari processi di produzione di natura zootecnica, agricola, floricolturale, forestale.

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• 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	• Macchine, attrezzi e il loro funzionamento nell'impiego in processi produttivi • Tecniche di approntamento • Tecniche e metodi d'uso delle macchine e attrezzi

COMPETENZA N. 6

Effettuare la cura, la pulizia e la manutenzione delle macchine, attrezzi, impianti e strutture nonché l'alloggiamento delle macchine e degli attrezzi

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• 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	• 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

COMPETENZA N. 7

Effettuare trasformazioni agro-industriali e alimentari di prodotti primari dell'azienda, adattando le tecniche alle diverse circostanze

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• 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	• Metodi e tecniche di trasformazione artigianale di prodotti agricoli primari in prodotti alimentari

COMPETENZA N. 8

Eseguire il confezionamento e la conservazione dei prodotti

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• 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	• 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

COMPETENZA N. 9

Eseguire lo stoccaggio e la vendita dei prodotti

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Applicare metodiche e tecniche di stoccaggio dei prodotti • Applicare tecniche di vendita dei prodotti	• Tecniche di stoccaggio • Tecniche di vendita

Denominazione Indirizzo	1 - ALLEVAMENTO ANIMALI DOMESTICI
Edizione	2016
Descrizione	Le competenze caratterizzanti l'indirizzo "allevamento animali domestici" sostengono lo svolgimento di attività attinenti all' esecuzione di operazioni relative all'allevamento, alla cura e all'alimentazione del bestiame.
Processo di lavoro caratterizzante la figura	• A - Allevamento animali

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Allevamento animali **ATTIVITÀ** • Allevamento	• 1 - Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla produzione zootecnica

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
• 1 - Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla produzione zootecnica

COMPETENZA N. 1

Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla produzione zootecnica

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• 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	• Caratteristiche dei foraggi e mangimi • Caratteristiche ed esigenze degli animali da allevamento • Esigenze nutritive degli animali domestici nelle varie forme di produzione • Forme di riproduzione e di fecondazione • Forme e tecniche di somministrazione dei foraggi e mangimi • Metodi di assistenza al parto • Metodi di profilassi • Tecniche e pratiche per la produzione a massima resa e per il rispetto della salute degli animali e del consumatore • Tipologie, modalità specifiche di allevamento e di cura • Trattamento e conservazione degli alimenti

Denominazione Indirizzo	2 - COLTIVAZIONI ARBOREE, ERBACEE ED ORTOFLORICOLE
Edizione	2016

Descrizione	Le competenze caratterizzanti l'indirizzo – Coltivazioni arboree, erbacee ed ortofloricole – sono funzionali allo svolgimento delle operazioni concernenti l'impianto, la coltivazione, la riproduzione e manutenzione di piante arboree, erbacee, ortofloricole.
Processo di lavoro caratterizzante la figura	• A - Coltivazioni arboree, erbacee ed ortofloricole

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Coltivazioni arboree, erbacee ed ortofloricole **ATTIVITÀ** • Impianto, coltivazione e riproduzione	• 1 - Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla coltivazione di piante arboree, erbacee, ortofloricole

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
• 1 - Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla coltivazione di piante arboree, erbacee, ortofloricole

COMPETENZA N. 1

Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla coltivazione di piante arboree, erbacee, ortofloricole

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Applicare tecniche di trattamento ordinario e straordinario del terreno • Utilizzare sistemi di protezione del terreno e delle acque • Applicare metodiche e tecniche di impianto, coltivazione, riproduzione e manutenzione di piante arboree, erbacee, ortofloricole • Impiegare procedure e metodi per la raccolta dei prodotti	• 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

Denominazione Indirizzo	3 - SILVICOLTURA E SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

Edizione	2016
Descrizione	Le competenze caratterizzanti l'indirizzo – Silvicoltura e salvaguardia dell'ambiente – sono funzionali all'operatività nel settore della silvicoltura, nello specifico sostengono lo svolgimento di attività attinenti alla creazione, cura e manutenzione di superfici boschive ed ai lavori di rinverdimento e protezione del terreno nell'ambito della cura e protezione dell'ambiente.
Processo di lavoro caratterizzante la figura	• A - Silvicoltura, salvaguardia dell'ambiente

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
A - Silvicoltura, salvaguardia dell'ambiente **ATTIVITÀ** • Creazione nuovi impianti boschivi • Produzioni collegate alla silvicoltura • Cura, manutenzione e difesa dell'ambiente silvestre e naturale	• 1 - Creare e gestire superfici boschive ai fini della protezione del territorio e della produzione di legname per scopi energetici o costruttivi • 2 - Effettuare interventi di cura e tutela dell'ambiente silvestre e naturale

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Creare e gestire superfici boschive ai fini della protezione del territorio e della produzione di legname per scopi energetici o costruttivi
- 2 - Effettuare interventi di cura e tutela dell'ambiente silvestre e naturale

COMPETENZA N. 1

Creare e gestire superfici boschive ai fini della protezione del territorio e della produzione di legname per scopi energetici o costruttivi

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Applicare metodi e pratiche relative all'impianto di nuove superfici boschive • Utilizzare tecniche d'intervento per favorire l'accrescimento e la produzione di legname	• Metodi, tecniche e strumenti nei lavori nel bosco • Tecniche e metodi di coltivazione, d`impianto e di rimboschimento • Tecniche per favorire l`accrescimento e la produzione di legna • Tipologie di piante arboree e arbustive tipiche del territorio

COMPETENZA N. 2

Effettuare interventi di cura e tutela dell'ambiente silvestre e naturale

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
• Applicare tecniche per la cura e difesa del bosco, dei pascoli e delle vie di comunicazione • Applicare metodi e tecniche di rinverdimento, protezione del terreno e dei corsi d'acqua • Utilizzare tecniche di intervento a tutela e protezione delle bellezze naturali del territorio e paesaggio	• Malattie e parasiti nell`ambito della silvicoltura • 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