

DENOMINAZIONE DELLA FIGURA	OPERATORE AGRICOLO
DESCRIZIONE SINTETICA DELLA FIGURA	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 consente di svolgere le operazioni fondamentali relative, a seconda dell'indirizzo, all'allevamento di animali domestici, alle coltivazioni arboree, alle coltivazioni erbacee, all'orto/floricoltura, alla produzione vivaistica, alla cura e manutenzione del verde, alla silvicoltura e salvaguardia dell'ambiente
DENOMINAZIONE INDIRIZZI	Gestione di allevamenti Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini¹ Gestione di aree boscate e forestali
REFERENZIAZIONE QNQ/EQF	LIVELLO 3
REFERENZIAZIONE ATECO 2007 ISTAT	Gestione di allevamenti 01.41.00 Allevamento di bovini e bufale da latte, produzione di latte crudo 01.42.00 Allevamento di bovini e bufalini da carne 01.43.00 Allevamento di cavalli e altri equini 01.44.00 Allevamento di cammelli e camelidi 01.45.00 Allevamento di ovini e caprini 01.46.00 Allevamento di suini 01.47.00 Allevamento di pollame 01.49.10 Allevamento di conigli 01.49.20 Allevamento di animali da pelliccia 01.49.90 Allevamento di altri animali nca 01.62.09 Altre attività di supporto alla produzione animale (esclusi i servizi veterinari) Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra 01.19.90 Coltivazione di piante da foraggio e di altre colture non permanenti 01.21.00 Coltivazione di uva 01.22.00 Coltivazione di frutta di origine tropicale e subtropicale 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 Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio 01.19.10 Coltivazioni di fiori in piena aria 01.19.20 Coltivazione di fiori in colture protette 01.30.000 Riproduzione delle piante

¹ L'indirizzo "Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini" deve sempre considerarsi aggiuntivo rispetto ad almeno uno dei restanti quattro indirizzi della figura; l'attivazione e l'indicazione dell'indirizzo "Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini" nell'attestato di qualifica di Operatore agricolo sono condizioni necessarie per il rispetto del caso di esenzione e/o riduzione del percorso formativo di cui al punto 7, lettera g) dell'Accordo in CSR del 22 febbraio 2018 relativo allo standard professionale e formativo del Manutentore del verde.

	<p>Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini 02.10.00 Silvicoltura e altre attività forestali 02.20.00 Utilizzo di aree forestali 02.40.00 Servizi di supporto per la silvicoltura</p> <p>Gestione di aree boscate e forestali 02.10.00 Silvicoltura e altre attività forestali 02.20.00 Utilizzo di aree forestali 02.40.00 Servizi di supporto per la silvicoltura</p>
REFERENZIAZIONE CP 2011 ISTAT	<p>Gestione di allevamenti 6.4.2.1.0 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di bovini ed equini 6.4.2.2.0 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di ovini e caprini 6.4.2.3.0 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti di suini 6.4.2.4.0 Allevatori e operai specializzati degli allevamenti avicoli 6.4.2.5.0 Allevatore di bestiame misto 6.4.2.9.0 Altri allevatori e operai specializzati della zootecnia 6.4.3.1.0 Allevatori e agricoltori 7.3.1.1.0 Addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento</p> <p>Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra 6.4.1.1.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo 6.4.1.2.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie 6.4.1.3.2 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili 6.4.1.4.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste 6.4.3.1.0 Allevatori e agricoltori 7.4.3.1.0 Conduuttori di trattori agricoli 7.3.1.1.0 Addetti agli impianti fissi in agricoltura e nell'allevamento 7.4.3.1.0 Conduuttori di trattori agricoli 7.4.3.2.1 Conduuttori di macchine raccoglitrice, trinciatrici e pressatrici agricole 7.4.3.2.2 Conduuttori di mietitrebbiatrici 7.4.3.2.3 Conduuttori di macchine per la raccolta di prodotti agricoli (barbabietole, patate, frutta, uva e ortive)</p> <p>Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio 6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali</p> <p>Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini 6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali 6.4.1.3.2 Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni ortive in serra, di ortive protette o di orti stabili</p> <p>Gestione di aree boscate e forestali 6.4.4.1.1 Abbattitori di alberi e rimboschitori 7.4.3.3.0 Conduuttori di macchine forestali</p>

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI RICORSIVE
<ul style="list-style-type: none">- Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni.- Approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso- 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

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO Gestione di allevamenti	
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	<p>SETTORE: Agricoltura, silvicoltura e pesca</p> <p>PROCESSO: Allevamento di animali per uso sportivo e per la produzione di carne e di altri prodotti alimentari e non alimentari. Allevamento di insetti per la produzione di prodotti alimentari</p> <p>SEQUENZA DI PROCESSO: Progettazione e gestione di allevamenti</p> <p>ADA.1.245.819 - Conduzione dell'allevamento</p> <p>ADA.1.245.820 - Raccolta e stoccaggio dei prodotti di allevamento a mano e meccanizzata</p>
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
<p>ADA.1.245.819 - Conduzione dell'allevamento</p> <p>ADA.1.245.820 - Raccolta e stoccaggio dei prodotti di allevamento a mano e meccanizzata</p>	Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla produzione zootecnica nel rispetto del consumatore, degli equilibri ambientali e del benessere animale

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra	
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	<p>SETTORE: Agricoltura, silvicoltura e pesca</p> <p>PROCESSO: Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini</p> <p>SEQUENZA DI PROCESSO: Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra</p> <p>ADA.1.236.794 - Lavorazioni del terreno per le coltivazioni agricole</p> <p>ADA.1.236.795 - Lavori per la semina e/o il trapianto e/o la piantagione in pieno campo e in serra</p> <p>ADA.1.236.796 - Lavori per il governo dello sviluppo delle piante (innesto e potatura) in pieno campo e in serra</p> <p>ADA.1.236.797 - Lavori di cura colturale agricola in pieno campo e in serra</p> <p>ADA.1.236.798 - Raccolta e prima lavorazione dei prodotti di piante erbacee, orticole e legnose</p>
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
<p>ADA.1.236.794 - Lavorazioni del terreno per le coltivazioni agricole</p> <p>ADA.1.236.795 - Lavori per la semina e/o il trapianto e/o la piantagione in pieno campo e in serra</p> <p>ADA.1.236.796 - Lavori per il governo dello sviluppo delle piante (innesto e potatura) in pieno campo e in serra</p> <p>ADA.1.236.797 - Lavori di cura colturale agricola in pieno campo e in serra</p> <p>ADA.1.236.798 - Raccolta e prima lavorazione dei prodotti di piante erbacee, orticole e legnose</p>	Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla coltivazione di piante arboree, erbacee, ortofloricole (*) nel rispetto del consumatore e degli equilibri ambientali

(*) la competenza e i suoi elementi (abilità e conoscenze) trovano poi coniugazione per tipologia di materiali e piante negli specifici profili regionali secondo le connotazioni produttive dei singoli territori

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio	
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	<p>SETTORE: Agricoltura, silvicoltura e pesca PROCESSO: Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini</p> <p>SEQUENZA DI PROCESSO: Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio ADA.1.241.799 - Lavorazioni preliminari alla produzione di piante ortofrutticole, ornamentali e fiori in piena terra in vivaio ADA.1.241.800 - Lavorazioni preliminari alla produzione di piante ortofrutticole, ornamentali e fiori in contenitore fuori suolo in vivaio ADA.1.241.801 - Gestione di piante ortofrutticole, ornamentali e fiori in piena terra e in contenitore fuori suolo in vivaio ADA.1.241.802 - Produzione vivaistica di materiale di propagazione ADA.1.241.803 - Raccolta e prima lavorazione di piante ortofrutticole, ornamentali e fiori in vivaio</p>
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
ADA.1.241.799 - Lavorazioni preliminari alla produzione di piante ortofrutticole, ornamentali e fiori in piena terra in vivaio ADA.1.241.800 - Lavorazioni preliminari alla produzione di piante ortofrutticole, ornamentali e fiori in contenitore fuori suolo in vivaio ADA.1.241.801 - Gestione di piante ortofrutticole, ornamentali e fiori in piena terra e in contenitore fuori suolo in vivaio ADA.1.241.802 - Produzione vivaistica di materiale di propagazione ADA.1.241.803 - Raccolta e prima lavorazione di piante ortofrutticole, ornamentali e fiori in vivaio	Eseguire le operazioni fondamentali attinenti la produzione vivaistica (*) nel rispetto del consumatore e degli equilibri ambientali

(*) la competenza e i suoi elementi (abilità e conoscenze) trovano poi coniugazione per tipologia di materiali e piante negli specifici profili regionali secondo le connotazioni produttive dei singoli territori

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini	
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	<p>SETTORE: Agricoltura, silvicoltura e pesca</p> <p>PROCESSO: Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini</p> <p>SEQUENZA DI PROCESSO: Progettazione, costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini</p> <p>ADA.1.242.805 - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini</p> <p>ADA.1.242.806 - Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini</p>
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
<p>ADA.1.242.805 - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini</p> <p>ADA.1.242.806 - Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini</p>	Realizzare, curare e mantenere aree verdi, parchi e giardini nel rispetto degli equilibri ambientali

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO Gestione di aree boscate e forestali	
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	<p>SETTORE: Agricoltura, silvicoltura e pesca</p> <p>PROCESSO: Coltivazioni agricole, florovivaistiche, forestali e costruzione/manutenzione di parchi e giardini</p> <p>SEQUENZA DI PROCESSO: Gestione di aree boscate e forestali</p> <p>ADA.1.243.811 - Interventi di imboschimento e rimboschimento</p> <p>ADA.1.243.812 - Interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure colturali forestali</p> <p>ADA.1.243.813 - Operazioni di taglio e allestimento in un cantiere forestale</p>
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
<p>ADA.1.243.811 - Interventi di imboschimento e rimboschimento</p> <p>ADA.1.243.812 - Interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure colturali forestali</p> <p>ADA.1.243.813 - Operazioni di taglio e allestimento in un cantiere forestale</p>	Creare superfici boschive ai fini della protezione del territorio e della produzione di legname per scopi energetici o costruttivi nel rispetto degli equilibri ambientali.
ADA.1.243.811 - Interventi di imboschimento e rimboschimento	Effettuare interventi di cura e tutela dell'ambiente silvestre e naturale nel rispetto degli equilibri ambientali

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI RICORSIVE

COMPETENZA

Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni.

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione/servizio - Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle/dei lavorazioni/servizi da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo - Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle/dei lavorazioni/servizi e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore - Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro 	<ul style="list-style-type: none"> - Normative di sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore/processo - Principali terminologie tecniche di settore/processo - Processi, cicli di lavoro e ruoli nelle lavorazioni di settore/processo - Elementi di comunicazione professionale - Tecniche di pianificazione

COMPETENZA

Approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso.

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli) - Applicare procedure e tecniche di approntamento strumenti, attrezzature, macchinari, utensili di settore - Adottare modalità e comportamenti per la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature, macchinari di settore - Utilizzare metodiche per individuare livelli di usura ed eventuali anomalie di funzionamento di strumenti e macchinari di settore 	<ul style="list-style-type: none"> - Metodi e tecniche di approntamento/avvio - Principi, meccanismi e parametri di funzionamento di strumenti, utensili e macchinari e apparecchiature di settore - Strumenti e sistemi di rappresentazione grafica convenzionale di settore - Tipologie delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore - Tipologie e caratteristiche dei materiali di settore impiegati - Procedure e tecniche di monitoraggio per l'individuazione e la valutazione del funzionamento delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore - Tecniche e metodiche di mantenimento e di manutenzione ordinaria delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore

COMPETENZA 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.	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Identificare figure e norme di riferimento al sistema di prevenzione/protezione di settore - 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 del settore - Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale di settore - Adottare i comportamenti previsti nelle situazioni di emergenza - Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore - Attuare i principali interventi di primo soccorso nelle situazioni di emergenza 	<ul style="list-style-type: none"> - Normativa di riferimento per la sicurezza e l'igiene di settore - Dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore - Metodi per l'individuazione e il riconoscimento delle situazioni di rischio nel settore - Normativa ambientale e fattori di inquinamento di settore - Nozioni di primo soccorso - Segnali di divieto e prescrizioni correlate di settore

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO
Gestione di allevamenti

COMPETENZA

Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla produzione zootecnica nel rispetto del consumatore, degli equilibri ambientali e del benessere animale.

ABILITA'	CONOSCENZE
<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 - Applicare tecniche di raccolta e stoccaggio dei prodotti di allevamento a mano e meccanizzata 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Tecniche di raccolta e stoccaggio dei prodotti di allevamento - Tipologie, modalità specifiche di allevamento e di cura - Trattamento e conservazione degli alimenti - Sistemi delle produzioni animali - Processi produttivi sostenibili - Principi e tecniche di agricoltura sostenibile

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO
Coltivazione di piante erbacee, orticole e legnose in pieno campo e in serra

COMPETENZA

Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla coltivazione di piante arboree, erbacee, ortofloricole (*) nel rispetto del consumatore e degli equilibri ambientali

ABILITA'	CONOSCENZE
<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 impianto, coltivazione, riproduzione e manutenzione di piante arboree o arbustive, erbacee, ortofloricole - Impiegare procedure e metodi per la raccolta dei prodotti 	<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 - Sistemi delle produzioni vegetali - Processi produttivi sostenibili - Principi e tecniche di agricoltura sostenibile

(*) la competenza e i suoi elementi (abilità e conoscenze) trovano poi coniugazione per tipologia di piante arboree, erbacee ed ortofloricole negli specifici profili regionali secondo le connotazioni produttive dei singoli territori

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO
Produzione di piante ornamentali e fiori in vivaio

COMPETENZA	
Eseguire le operazioni fondamentali attinenti la produzione vivaistica (*) nel rispetto del consumatore e degli equilibri ambientali.	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Applicare tecniche di concimazione - Applicare tecniche di controllo ambientale (temperatura, umidità, radiazione) - Applicare tecniche di controllo dei patogeni, dei parassiti e delle infestanti - Applicare tecniche di controllo della qualità del materiale di propagazione - Applicare tecniche di innesto - Applicare tecniche di prelievo e messa a dimora delle talee - Applicare tecniche di preparazione manuale e meccanica dell'area colturale, di semina, e trapianto - Applicare tecniche di prima lavorazione dei prodotti raccolti (pulitura, calibratura, ecc.) e conservazione - Applicare tecniche di propagazione gamica ed agamica delle piante - Applicare tecniche di invasamento delle piante - Monitorare la crescita delle piante - Raccogliere i prodotti - Realizzare semenzai - Applicare tecniche e utilizzare strumenti per le operazioni di drenaggio e irrigazione delle piante 	<ul style="list-style-type: none"> - Elementi fertilizzanti del suolo - Esigenze nutrizionali - Fertilizzanti e concimi - Metodi di produzione e moltiplicazione delle piante - Metodi, forme e tecniche della lotta contro parassiti, malattie, disturbi fitopatologici - Miglioramento genetico dei vegetali - Normativa vigente sulla certificazione del materiale di propagazione - Principali sistemi e forme di produzioni - Principali tecniche di raccolta dei prodotti - Principi e tecniche di agricoltura sostenibile - Processi produttivi sostenibili - Tecniche di produzione vivaistica

(*) la competenza e i suoi elementi (abilità e conoscenze) trovano poi coniugazione per tipologia di materiali e piante negli specifici profili regionali secondo le connotazioni produttive dei singoli territori

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO
Costruzione e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

COMPETENZA	
Realizzare, curare e mantenere aree verdi, parchi e giardini nel rispetto degli equilibri ambientali.	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Applicare le normative di riferimento - Applicare tecniche del taglio erba - Applicare tecniche di concimazione - Applicare tecniche di difesa e diserbo - Applicare tecniche di irrigazione - Applicare tecniche di potatura - Applicare tecniche di preparazione del terreno - Applicare tecniche di raccolta e conferimento del materiale vegetale di risulta - Applicare tecniche di semina - Applicare tecniche di trapianto e messa a dimora - Leggere e interpretare disegni e/o elaborati tecnici - Utilizzare strumenti per la distribuzione antiparassitari 	<ul style="list-style-type: none"> - Elementi di botanica generale e sistematica - Elementi di coltivazioni arboree - Elementi di disegno tecnico - Elementi di entomologia e fitopatologia - Elementi di pedologia - Materiali e strumenti per la costruzione di aree verdi - Normative di settore - Principi di agronomia generale e speciale - Principi di fisiologia generale e speciale - Principi e tecniche di agricoltura sostenibile - Prodotti fitosanitari specifici e modalità di applicazione - Tecniche di cura, gestione e manutenzione di parchi, giardini, aree verdi - Tecniche e procedure di impianto e di trapianto

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO
Gestione di aree boscate e forestali

COMPETENZA

Creare superfici boschive ai fini della protezione del territorio e della produzione di legname per scopi energetici o costruttivi nel rispetto degli equilibri ambientali. *

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Applicare metodi e pratiche relative all'impianto di nuove superfici boschive - Utilizzare tecniche d'intervento per favorire l'accrescimento e la produzione di legname 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Principi e tecniche di agricoltura sostenibile

COMPETENZA

Effettuare interventi di cura e tutela dell'ambiente silvestre e naturale nel rispetto degli equilibri ambientali.

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Malattie e parassiti 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 - Principi e tecniche di agricoltura sostenibile