

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	Operatore per attività d'innesto e potatura
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6.4.1.1 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture in pieno campo</li><li>• 6.4.1.2 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di coltivazioni legnose agrarie (vite, olivo, agrumi e alberi da frutta)</li><li>• 6.4.1.3 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di vivai, di coltivazioni di fiori, piante ornamentali, di ortive protette o di orti stabili</li><li>• 6.4.1.4 - Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste</li></ul>

<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 01.13.10 - Coltivazione di ortaggi (inclusi i meloni) in foglia, a fusto, a frutto, in radici, bulbi e tuberi in piena aria (escluse barbabietola da zucchero e patate)</li> <li>● 01.13.20 - Coltivazione di ortaggi (inclusi i meloni) in foglia, a fusto, a frutto, in radici, bulbi e tuberi in colture protette (escluse barbabietola da zucchero e patate)</li> <li>● 01.16.00 - Coltivazione di piante per la preparazione di fibre tessili</li> <li>● 01.19.10 - Coltivazione di fiori in piena aria</li> <li>● 01.19.20 - Coltivazione di fiori in colture protette</li> <li>● 01.21.00 - Coltivazione di uva</li> <li>● 01.22.00 - Coltivazione di frutta di origine tropicale e subtropicale</li> <li>● 01.23.00 - Coltivazione di agrumi</li> <li>● 01.24.00 - Coltivazione di pomacee e frutta a nocciolo</li> <li>● 01.25.00 - Coltivazione di altri alberi da frutta, frutti di bosco e frutta in guscio</li> <li>● 01.26.00 - Coltivazione di frutti oleosi</li> <li>● 01.27.00 - Coltivazione di piante per la produzione di bevande</li> <li>● 01.28.00 - Coltivazione di spezie, piante aromatiche e farmaceutiche</li> <li>● 01.29.00 - Coltivazione di altre colture permanenti (inclusi alberi di Natale)</li> <li>● 01.30.00 - Riproduzione delle piante</li> <li>● 01.61.00 - Attività di supporto alla produzione vegetale</li> <li>● 02.10.00 - Silvicultura e altre attività forestali</li> <li>● 81.30.00 - Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	AGRO-ALIMENTARE
<b>Sottoarea professionale</b>	Agricoltura, silvicultura e pesca
<b>Descrizione</b>	<p>Si occupa delle varie operazioni legate alla potatura delle piante ed alla scelta delle forme di allevamento e, nel caso di innesto, anche delle varietà più opportune ed adeguate alle scelte produttive aziendali anche con l'impiego di macchine ed attrezzature specifiche facilitatrici delle varie operazioni.</p>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Certificazione rilasciata</b>	QUALIFICA PROFESSIONALE

<b>Processo di lavoro caratterizzante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● A - Utilizzo e manutenzione di attrezzi, macchinari, impianti e strutture</li> <li>● B - Pianificazione e organizzazione del processo di lavoro</li> <li>● C - Innesto</li> <li>● D - Potatura</li> </ul>
---	--

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
<b>A - Utilizzo e manutenzione di attrezzi, macchinari, impianti e strutture</b> <b>ATTIVITA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Preparazione e utilizzo di strumenti, impianti e macchinari</li> <li>● Manutenzione ordinaria e pulizia di macchine, attrezzi e impianti</li> <li>● Conservazione e cura di strumenti, macchinari e strutture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 - Approntare e utilizzare strutture, strumenti e macchinari</li> </ul>
<b>B - Pianificazione e organizzazione del processo di lavoro</b> <b>ATTIVITA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Identificazione della tipologia di intervento</li> <li>● Pianificazione delle fasi del proprio lavoro</li> <li>● Controllo dell'esecuzione delle attività assegnate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 - Organizzare le fasi dell'intervento</li> </ul>
<b>C - Innesto</b> <b>ATTIVITA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Identificazione del periodo migliore per eseguire gli innesti</li> <li>● Identificazione della tipologia d'intervento di innesto da eseguire</li> <li>● Esecuzione e verifica dell'intervento di innesto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3 - Eseguire operazioni di modifica della pianta porta innesto attraverso inserimento di una diversa pianta madre grazie alla conoscenza del tipo di coltivazione, delle scelte produttive aziendali, delle norme di sicurezza</li> </ul>
<b>D - Potatura</b> <b>ATTIVITA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Identificazione del periodo migliore per eseguire la potatura</li> <li>● Identificazione della tipologia d'intervento di potatura da eseguire</li> <li>● Esecuzione e verifica dell'intervento di potatura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4 - Effettuare la potatura utilizzando le tecniche più adeguate alle condizioni della pianta, ai risultati che da essa si vogliono ottenere e alle condizioni fitosanitarie e ambientali</li> </ul>

## COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Approntare e utilizzare strutture, strumenti e macchinari
- 2 - Organizzare le fasi dell'intervento
- 3 - Eseguire operazioni di modifica della pianta porta innesto attraverso inserimento di una diversa pianta madre grazie alla conoscenza del tipo di coltivazione, delle scelte produttive aziendali, delle norme di sicurezza
- 4 - Effettuare la potatura utilizzando le tecniche piu' adeguate alle condizioni della pianta, ai risultati che da essa si vogliono ottenere e alle condizioni fitosanitarie e ambientali

## COMPETENZA N. 1

### Approntare e utilizzare strutture, strumenti e macchinari

#### ABILITA' MINIME

- Riconoscere attrezzi e strumenti
- Approntare strutture e macchinari
- Verificare il funzionamento di macchine, strumenti e impianti
- Applicare procedure e tecniche per l'utilizzo coerente e corretto di strumenti e macchinari
- Effettuare la pulizia e la manutenzione ordinaria di strumenti, impianti e macchinari
- Riporre e conservare strumenti, attrezzature e macchinari

#### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Tipologia di strutture, strumenti e macchinari
- Uso e manutenzione di strutture, strumenti e macchinari

## COMPETENZA N. 2

### Organizzare le fasi dell'intervento

#### ABILITA' MINIME

- Identificare il tipo di intervento
- Pianificare l'ordine delle attività
- Riconoscere eventuali criticità e imprevisti
- Verificare i risultati del proprio operato

#### CONOSCENZE ESSENZIALI

- I contesti produttivi: specificità e organizzazione del lavoro
- Tecniche di pianificazione e controllo del lavoro
- Elementi di agronomia
- Elementi di botanica
- Elementi di fitopatologia e lotta antiparassitaria

## COMPETENZA N. 3

### Eseguire operazioni di modifica della pianta porta innesto attraverso inserimento di una diversa pianta madre grazie alla conoscenza del tipo di coltivazione, delle scelte produttive aziendali, delle norme di sicurezza

#### ABILITA' MINIME

- Individuare il periodo migliore per eseguire gli innesti, tenendo conto delle caratteristiche delle piante e delle reazioni vegetative sia delle piante madri che dei portainnesti
- Scegliere il tipo di innesto sulla base dei risultati che si intendono ottenere sul piano produttivo e delle condizioni di sviluppo e fitosanitarie delle piante
- Verificare che gli interventi avvengano in condizioni di sicurezza nel rispetto delle normative in vigore

#### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Elementi di botanica
- Norme relative alla sicurezza sui luoghi di lavoro
- Tipologie e tecniche di innesto

## COMPETENZA N. 4

**Effettuare la potatura utilizzando le tecniche piu' adeguate alle condizioni della pianta, ai risultati che da essa si vogliono ottenere e alle condizioni fitosanitarie e ambientali**

### ABILITA' MINIME

- Collocare le potature nel periodo vegetativo migliore per la pianta per non compromettere la risposta vegetativa prevedendo i tempi necessari e garantendo l'efficienza degli attrezzi
- Dare la forma di allevamento prescelta sulla base di considerazioni di carattere produttivo o di sviluppo della pianta
- Eseguire le operazioni di legatura, sanificazione, raccolta dei residui sulla base delle esigenze della pianta e delle scelte dell'impresa
- Eseguire operazioni di taglio con gli strumenti idonei e in condizioni di sicurezza

### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Forme di allevamento delle varie coltivazioni
- Norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
- Portamento delle piante
- Tipologie e tecniche di potatura