

## OPERATORE PER LE COLTIVAZIONI ERBACEE ED ARBOREE

<p>REALIZZARE LA COLTIVAZIONE DELLE PIANTE DA SEMINA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipologia, caratteristiche e modalità di funzionamento delle tecnologie, delle macchine e delle attrezzature per il trattamento del terreno e la coltivazione delle piante da semina</li> <li>- Tipologia, caratteristiche e modalità di coltivazione delle principali piante da semina</li> <li>- Concetti di morfofisiologia vegetale e di pedologia per la preparazione dei terreni per la coltivazione delle piante da semina</li> <li>- Principali sistemi e metodi di produzione agricola (convenzionale, integrato, biologico e biodinamico)</li> <li>- Procedure per la manutenzione ordinaria delle macchine e delle attrezzature per il trattamento del terreno e la coltivazione delle piante da semina</li> <li>- Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza sul lavoro per quanto concerne la coltivazione delle piante da semina</li> </ul>
--	--

<p>REALIZZARE LA COLTIVAZIONE DELLE PIANTE DA FRUTTO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipologia, caratteristiche e modalità di funzionamento delle tecnologie, delle macchine e delle attrezzature per la coltivazione delle piante da frutto</li> <li>- Tipologia, caratteristiche e modalità di coltivazione delle principali piante da frutto</li> <li>- Tipologia e caratteristiche dei terreni</li> <li>- Procedure per la manutenzione ordinaria delle macchine e delle attrezzature per la coltivazione delle piante da frutto</li> <li>- Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza sul lavoro per quanto concerne la coltivazione delle piante da frutto</li> </ul>
--	---

<p>REALIZZARE LA RACCOLTA E LA PRIMA LAVORAZIONE DEI PRODOTTI DELLE COLTIVAZIONI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Criteri di controllo qualità e livello di maturazione di prodotti di piante erbacee, orticole e legnose</li> <li>- Fasi e modalità operative per la prima lavorazione dei prodotti agricoli</li> <li>- Caratteristiche merceologiche dei prodotti</li> <li>- Tecniche di raccolta manuale e meccanizzata, stoccaggio e conservazione dei prodotti agricoli</li> <li>- Procedure e tecniche di manutenzione ordinaria dei macchinari e delle attrezzature per la raccolta e la prima lavorazione dei prodotti delle coltivazioni</li> <li>- Tipologia, caratteristiche e funzionalità delle tecnologie, degli attrezzi e macchinari per le operazioni di raccolta e prima lavorazione dei prodotti</li> <li>- Principali riferimenti normativi in materia di HACCP relativi alla raccolta e prima lavorazione dei prodotti delle coltivazioni</li> <li>- Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza sul lavoro per quanto concerne la raccolta e la prima lavorazione dei prodotti delle coltivazioni</li> </ul>
--	--

<p>REALIZZARE LA PREVENZIONE E LA CURA DELLE PIANTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecniche di riconoscimento, prevenzione e cura delle patologie più comuni delle piante</li> <li>- Elementi di fisiologia vegetale: caratteristiche fisiche, chimiche e biologiche delle piante</li> <li>- Modalità di impiego, caratteristiche tecniche e classificazione dei prodotti fitosanitari e dei loro coadiuvanti e riferimenti normativi relativi al loro utilizzo</li> <li>- Procedure e tecniche di manutenzione ordinaria dei macchinari e delle attrezzature per la realizzazione di interventi di prevenzione e cura delle piante</li> <li>- Tipologia, caratteristiche e funzionalità delle tecnologie, degli attrezzi e macchinari per le operazioni di prevenzione e cura delle piante</li> <li>- Principali riferimenti normativi in materia di sicurezza sul lavoro per quanto concerne le operazioni di prevenzione e cura delle piante e dell'utilizzo di fitosanitari</li> </ul>
---	--

Ulteriori competenze:

- Utilizzo del software Agricolorum;
- Tecniche di team Working;
- Utilizzo dei droni per l'agricoltura 4.0.