

Corso di formazione per l'ottenimento del Diploma cantonale di Apicoltura



Indice:

1. Motivazione del corso.	3
2. Chi lo organizza.	3
3. A chi è destinato.	3
4. Piano di insegnamento.	3
4.1 Definizione dei moduli e date delle lezioni.	4
4.2 Obiettivi e contenuti dei moduli.	4

1. Motivazione del corso

La ragione per la quale si è ritenuto importante organizzare un corso di apicoltura professionalizzante è strettamente legata alle nuove sfide che il settore deve affrontare. Una particolare attenzione è stata data alla differenziazione della produzione e alla conduzione tenendo in considerazione le buone pratiche apistiche. Per completare il processo formativo, si è deciso di certificare le competenze acquisite con un esame finale che darà seguito all'ottenimento di un Diploma cantonale di apicoltore. La Divisione della Formazione Professionale (in seguito DFP) riconosce l'importanza e vuole favorire lo sviluppo del settore apistico sostenendo la formazione e l'indirizzo professionale della conduzione apistica.

2. Chi lo organizza

La DFP e il Centro professionale del verde di Mezzana.

3. A chi è destinato

Il corso è destinato a tutti coloro che svolgono un'attività a livello professionale o semi professionale nel settore apistico.

4. Piano di insegnamento

Il piano di insegnamento prevede una formazione modulare che si sviluppa su due stagioni apistiche.

4.1 Definizione dei moduli e date delle lezioni

Modulo	Definizione	Ore	Periodo
1	Teoria di introduzione - Modulo 1 CPV <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Basi legali domande di costruzione. <input type="checkbox"/> Autocontrollo, formulari e sigillo oro. <input type="checkbox"/> Collocazione sistematica. • La società delle api. <input type="checkbox"/> Morfologia, anatomia e fisiologia delle api. • Attività e compiti delle api. <input type="checkbox"/> Fisiologia sociale delle api. <input type="checkbox"/> Api e ambiente. <input type="checkbox"/> Apicoltura urbana. <input type="checkbox"/> Operazioni apistiche e buone pratiche apistiche. • Società STA Bienenschweiz, SAR, centro di competenze Apiservice e scuola svizzera di apicoltura. 	56	Ottobre Dicembre 2019
2	Teoria di introduzione Modulo 2 CPV <ul style="list-style-type: none"> • Flora apistica. • Intossicazioni ed avvelenamenti da pesticidi. • Patologie degli adulti e della covata. • Materiali. • Il miele e gli altri prodotti delle api. • Trasformazione ed estrazione dei prodotti del so. 	104	Gennaio 2020 Aprile 2020 Esame M1-M2
3	Pratica in apiario conduzione Modulo 3 CPV <ul style="list-style-type: none"> • Come si visita un alveare. • Prima visita alla fine dell'inverno. • Visita primaverile. • Lavori d'estate. • Visite di pre invernamento ed invernamento. • Riunione. • Trattamento famiglie orfane. • Sostituzione artificiale della regina. • Travaso. • Nutrizione. • Controllo della sciamatura. • Cattura di sciami naturali. • Controllo e prevenzione del saccheggio. • Nomadismo. 	80	Febbraio 2020 fino Novembre 2020 Azienda certificata 20 giornate
4	Pratica in apiario Allevamento so (regine) Raccolta trasformazione e vendita prodotti Modulo 4 CPV <ul style="list-style-type: none"> • Conduzione del so in modo autonomo. • Sciamatura artificiale e formazione di nuovi super organismi. • Allevamento e selezione delle regine. 	160	Numero massimo partecipanti 6 Novembre 2020 - Settembre 2021 Settembre 2021 Esame pratico M4

	<ul style="list-style-type: none"> • Raccogliere e trasformare un prodotto del so. • Valutare, conservare e vendere un prodotto. 		
	Totale ore CPV	400	

4.2 Obiettivi e contenuti dei moduli

Modulo	Obiettivi generali	Obiettivi particolari: contenuti	Ore
1	<p>Obiettivo didattico: gli apicoltori saranno in grado al termine del modulo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoscere le disposizioni legali per l'istallazione di un apiario. • Conoscere la biologia dell'ape. • Distinguere le sostanze chimiche dei trattamenti e valutarne l'efficacia. • Comprendere l'importanza dell'ambiente circostante. • Comprendere l'importanza delle buone pratiche apistiche. • Valutare strategie igieniche efficaci. • Conoscere le società mantello di riferimento. 	<p>Teoria di introduzione - Modulo 1 CPV</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Introduzione alla biologia dell'ape e del super organismo. ☐ Introduzione alla chimica dei trattamenti. ☐ Buone pratiche apistiche ☐ Igiene. ➤ Società STA Bienen Schweiz, SAR, centro di competenze Apiservice e scuola svizzera di apicoltura. 	56
2	<p>Obiettivo didattico: gli apicoltori saranno in grado al termine del modulo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoscere i moduli legali di autocontrollo. Certificazione e edificazione necessari 	<p>Teoria di introduzione Modulo 2 CPV</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Basi legali domande di costruzione. ➤ Autocontrollo, formulari e sigillo miele. ➤ Conoscere il territorio. 	104

	<p>per implementare un'attività apicola.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoscere le diverse tecniche, strategie di allevamento e gestione del super organismo. • Conoscere i prodotti, le loro potenzialità di trasformazione e conservazione. • Progettare una struttura laboratorio apistico e scegliere i materiali adatti. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Osservazione di pollini e preparazione per analisi pollinica. ➤ Tecniche di allevamento e riproduzione del so. ➤ Lotta alla varroa e malattie del so. ➤ Tipo di prodotti primari, raccolta e trasformazione. ➤ Processi di estrazione e raccolta dei prodotti del so. ➤ Strutture e attrezzi di lavorazione, estrazione e stoccaggio dei prodotti. 	
3	<p>Obiettivo didattico: gli apicoltori saranno in grado al termine del modulo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condurre dei so tendo in considerazione tutti i rischi necessari per rispettare il super organismo, l'ecosistema, la nostra salute e quella del consumatore. • Comprendere l'importanza di una conduzione scientifica e precisa del so <input type="checkbox"/> Gestire la modulistica necessaria (libro di lavoro ecc.). 	<p>Pratica in apiario Conduzione Modulo 3 CPV</p>	<p>40 e 20 Giorni</p>
4	<p>Obiettivo didattico: gli apicoltori saranno in grado al termine del modulo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Condurre i so in modo autonomo. • Raccoglierne i prodotti. • Trasformarli. • Valutare l'importanza e i rischi igienici del prodotto alimentare. • Proporre soluzioni nuove per venderli. • Giudicare la qualità del prodotto. 	<p>Pratica in apiario Allevamento Super organismo (regine) Raccolta trasformazione prodotti Modulo 4 CPV</p>	<p>160</p>

		Totale ore CPV	400
--	--	-----------------------	------------

CORSO APICOLTURA 2019-2021 / MODULI 1 e 2

DATA	MATTINO	DOCENTE	POMERIGGIO	DOCENTE
Venerdì 25.10.2019	09.05.12.20	FISCHER	13.15/16.25	FISCHER
Venerdì 08.11.2019	09.05.12.20	BERNASCONI	13.15/16.25	MUSCHIETTI
Venerdì 15.11.2019	09.05/12.20	BERNASCONI	13.15/16.25	BERNASCONI
Venerdì 22.11.2019	09.05/12.20	CONCONI	13.15/16.25	CONCONI
Venerdì 29.11.2019	09.05/12.20	CONCONI	13.15/16.25	CONCONI
Venerdì 06.12.2019	09.05/12.20	BERNASCONI	13.15/16.25	BERNASCONI
Venerdì 13.12.2019	09.05/12.20	MARETTI	13.15/16.25	FISCHER
Sabato 11.01.2020	09.05/12.20	FISCHER	13.15/16.25	FISCHER
Sabato 18.01.2020	09.05/12.20	FISCHER	13.15/16.25	FISCHER
Sabato 01.02.2020	09.05/12.20	FISCHER	13.15/16.25	FISCHER
Sabato 15.02.2020	09.05/12.20	FISCHER	13.15/16.25	FISCHER
Sabato 07.03.2020	09.05/12.20	FISCHER	13.15/16.25	FISCHER
Sabato 14.03.2020	09.05/12.20	PLENARIA	13.15/16.25	CONCONI
Sabato 21.03.2020	09.05/12.20	RIVA	13.15/16.25	RIVA
Sabato 02.05.2020	09.05/12.20	CONCONI	13.15/16.25	FISCHER
Sabato 09.05.2020	09.05/12.20	CONCONI	13.15/16.25	FISCHER
Sabato 16.05.2020	09.05.12.20	BERNASCONI	13.15/16.25	FISCHER
Sabato 23.05.2020	09.05.12.20	BERNASCONI	13.15/16.25	In trattativa
Sabato 13.06.2020	09.05.12.20	BERNASCONI	13.15/16.25	In trattativa
Sabato 20.06.2020	09.05.12.20	RIVA	13.15/16.25	RIVA
Sabato 27.06.2020	09.05.12.20	ESAME	13.15/16.25	VALUTAZIONE ESAME SCRITTO

I contenuti della materia trattata nei singoli moduli, rispettivamente il Docente, saranno consegnati in occasione del primo giorno di corso.

Sabato 27.6.2020 saranno organizzati gli esami relativi al modulo 1 e modulo 2 secondo modalità d'iscrizione e organizzative che saranno comunicate ai / alle candidati/e durante il corso.

Le giornate di corso previste sono confermate, i relatori possono subire dei cambiamenti. Il programma dettagliato definitivo verrà consegnato all'inizio del corso, ovvero il 25 ottobre 2019.

Corso Apicoltura 2019 - 2021

Data	Mattino	Pomeriggio
Venerdì 25.10.2019	Società STA Bienenschweiz, SAR, centro di competenze Apiservice e scuola svizzera di apicoltura	Operazioni apistiche e buone pratiche apistiche (chimica delle sostanze)
Venerdì 08.11.2019	Api e ambiente	Apicoltura urbana
Venerdì 15.11.2019	La società delle api	
Venerdì 22.11.2019	Fisiologia sociale delle api	
Venerdì 29.11.2019	Attività e compiti delle api	Collocazione sistematica
Venerdì 06.12.2019	Morfologia, anatomia e fisiologia delle api	
Venerdì 13.12.2019	Autocontrollo, formulari e sigillo oro.	Basi legali domande di costruzione
Sabato 11.01.2020	Patologie degli adulti e della covata	Laboratorio di osservazione
Sabato 18.01.2020	Patologie degli adulti e della covata	Laboratorio di osservazione
Sabato 01.02.2020	Materiali	Laboratorio di produzione
Sabato 15.02.2020	Materiali	Laboratorio di produzione
Sabato 07.03.2020	Materiali	Laboratorio di produzione
Sabato 14.03.2020	Consultazione plenaria	Intossicazioni ed avvelenamenti da pesticidi
Sabato 21.03.2020	Flora apistica	Osservazione del territorio
Sabato 02.05.2020	Patologie	Laboratorio nemici delle api
Sabato 09.05.2020	Patologie	Laboratorio nemici delle api
Sabato 16.05.2020	Il miele e gli altri prodotti delle api	Laboratorio di trasformazione
Sabato 23.05.2020	Il miele e gli altri prodotti delle api	Laboratorio di trasformazione
Sabato 13.06.2020	Il miele e gli altri prodotti delle api	Laboratorio di trasformazione
Sabato 20.06.2020	Flora apistica	Osservazione del territorio