



Servizio sanitario apistico (SSA)  
Rapporto d'attività 2020

## Indice

1. Organizzazione .....	3
2. Collaboratori .....	3
3. Infrastrutture .....	3
4. Prestazioni .....	4
4.1. Concetto sanitario/aziendale/filmati .....	4
4.1.1. Varroa .....	4
4.1.2. Altri temi .....	5
4.2. Apimobile e materiale di dimostrazione .....	5
4.2.1. Apimobile/Vasca per il lavaggio manuale .....	5
4.2.2. Materiale di dimostrazione .....	6
4.3. Consulenza/Informazione .....	6
4.3.1. Hotline .....	6
4.3.2. Internet .....	7
4.3.3. Articoli specialistici .....	7
4.3.4. Newsletter destinata alle apicoltrici e agli apicoltori .....	9
4.3.5. Comunicazioni ai quadri apicoltori .....	9
4.3.6. Stand d'informazione .....	10
4.3.7. Rapporto sulla salute delle api in Svizzera .....	10
4.3.8. Comunicati stampa .....	10
4.3.9. Varie .....	10
4.4. Intossicazioni di api nel 2020 .....	10
4.5. Prevenzione .....	11
4.5.1. Inquadramento del progetto APINELLA .....	11
4.5.2. Calabrone asiatico (Vespa velutina) .....	11
4.6. Formazione e perfezionamento .....	12
4.6.1. Corsi per quadri .....	12
4.6.2. Manifestazioni per apicoltrici e apicoltori .....	12
4.6.3. Formazione continua per gli ispettori (ASUIA/ASPPr) .....	15
4.6.4. Impegni del SSA per la Formazione svizzera di apicoltore .....	16
4.6.5. Manifestazioni per altri gruppi target .....	16
4.6.6. Supporto alle associazioni regionali/apisuisse .....	17
5. Prospettive .....	17
5.1. Prospettive per l'anno a venire (2021) .....	17
5.2. Prospettive per gli anni seguenti (fino al 2025) .....	17

## 1. Organizzazione

Il centro di competenza e di prestazione di servizi apiservice è stato creato il 22 febbraio 2013 quale filiale di apisuisse, l'organizzazione interprofessionale degli apicoltori svizzeri. La Sagl, con sede ad Appenzello, è iscritta al registro di commercio. apiservice è in primo luogo responsabile di gestire il Servizio sanitario apistico (SSA), è impegnata nell'ambito della formazione, dirige il servizio specializzato Allevamento e fornisce sostegno all'associazione centrale apisuisse in altri ambiti. Oltre a mantenere una stretta collaborazione con il settore apistico, il SSA ha inoltre scambi di informazioni con diversi uffici federali nonché con i due istituti di ricerca: il Centro di ricerca apistica (CRA) e l'Istituto per la salute delle api (IBH).

Con il Servizio sanitario apistico, apiservice assolve il mandato della Confederazione per una migliore salute delle api mellifere svizzere. Oltre ad adoperarsi per la realizzazione dei compiti definiti nella convenzione sulle prestazioni, nel corso dell'anno di riferimento il SSA ha perseguito l'obiettivo di raggiungere il maggior numero possibile di apicoltrici e apicoltori nonostante le restrizioni dovute al coronavirus per le manifestazioni in presenza. In alternativa, il SSA ha sviluppato e proposto molte nuove prestazioni nel 2020.

## 2. Collaboratori

All'interno del team del SSA c'è stata una sola modifica, relativa al posto di assistente amministrativo. Nel luglio 2000 Mascha Widmer, la studentessa che aveva ricoperto fino ad allora tale posizione sulla base di un salario orario, è stata sostituita da Aline Zürcher. Inoltre, Raphael Giossi assume sempre più compiti supplementari all'interno del team di base, parallelamente al suo ruolo di consigliere regionale, ed è ormai assunto con contratto fisso.

I titolari di posizioni al 1.1.2021 sono:

Direzione:	Anja Ebener	100%*
Team di base:	Marianne Tschuy	60%*
	Jürg Glanzmann	85%*
	Robert Lerch	100%*
	Raphael Giossi	15%* (incl. consigliere regionale Svizzera nordoccidentale)
	Aline Zürcher	Assistenza amministrativa, in base alle esigenze
Consiglieri regionali:	Pierre-Alain Kurth	Svizzera romanda, in base alle esigenze
	Roberto Fischer	Svizzera italiana, in base alle esigenze
	Stefan Jans	Svizzera centrale, in base alle esigenze
	Emil Breitenmoser	Svizzera orientale, in base alle esigenze
Collaboratore esterno:	Ruedi Ritter	Aiuto occasionale, ad es. per conferenze, in base alle esigenze

\* Per quanto riguarda le percentuali delle posizioni indicate relative ai collaboratori del team di base, si tratta delle percentuali di attività complessive di apiservice. Oltre al lavoro per il SSA, queste percentuali comprendono anche in piccola parte altri compiti, tra cui l'allevamento o apisuisse.

## 3. Infrastrutture

Gli uffici del team di base si trovano nell'edificio di Agroscope a Liebefeld. L'infrastruttura degli uffici è messa a disposizione del Servizio sanitario apistico dall'Ufficio federale dell'agricoltura.

## 4. Prestazioni

### 4.1. Concetto sanitario/aziendale/filmati

I prontuari pratici in materia di varroa, malattie/parassiti, influssi ambientali e buona pratica apistica costituiscono le fondamenta del concetto sanitario. Ogni apicoltore può elaborare il suo concetto aziendale personale utilizzando i prontuari più appropriati in base ai quali desidera lavorare.

All'indirizzo [www.apicoltura.ch/prontuario](http://www.apicoltura.ch/prontuario) sono disponibili in totale, oltre all'attuale modello del concetto aziendale e al concetto varroa, anche 63 prontuari in tedesco, francese e italiano e 7 filmati girati da professionisti dedicati ai temi «Valutazione e selezione di colonie» e «Lavori apistici nel 1° semestre». Nell'anno di riferimento il SSA ha integrato il materiale messo a disposizione degli apicoltori con 4 filmati realizzati con il telefono cellulare dallo stesso SSA. Nel 2020 sono stati pubblicati i seguenti video: «Rimozione del favo da fuco», «Lavori in primavera», «Riproduzione di regine nel Mini Plus» e «Marcare le regine».

Il test pratico del concetto aziendale ha potuto essere concluso come previsto alla fine dell'invernamento, nell'aprile 2020. Le prime valutazioni statistiche mostrano che applicando il concetto aziendale del SSA le perdite invernali possono essere ridotte di circa la metà, raggiungendo un tasso nettamente inferiore al 10%.

I partecipanti dell'ultimo anno del test pratico sono di nuovo stati invitati a un incontro per scambiare le proprie esperienze. Il modello del concetto aziendale verrà ulteriormente ottimizzato sulla base dei risultati ottenuti. Un modello di più facile utilizzo sarà disponibile all'inizio del 2021. Inoltre, nel 2021 saranno effettuate delle analisi statistiche complementari del test e sarà preparato un articolo scientifico in collaborazione con il Centro di ricerca apistica (CRA). Dopodiché, verrà redatto il rapporto finale del test pratico.

Elenco degli scambi di esperienze:

Data	Luogo della manifestazione	Organizzatore
13.08.2020	Incontro per scambio di esperienze, Yverdon	SSA
20.08.2020	Incontro per scambio di esperienze, Ebenrain	SSA
25.08.2020	Incontro per scambio di esperienze, Gossau (SG)	SSA
03.09.2020	Incontro per scambio di esperienze, Mezzana	SSA
10.09.2020	Incontro per scambio di esperienze, Zollikofen	SSA
15.09.2020	Incontro per scambio di esperienze, Perlen	SSA
01.10.2020	Incontro per scambio di esperienze, Brig-Glis	SSA

#### 4.1.1. Varroa

La varroa resta la più grande sfida in materia di salute delle api. Con il concetto varroa e i relativi prontuari, tutti pubblicati all'indirizzo [www.apicoltura.ch/varroa](http://www.apicoltura.ch/varroa), il SSA offre all'apicoltura un'assistenza completa, incentrata sulla pratica, per lottare contro questo parassita. Nell'anno di riferimento il concetto varroa non ha subito modifiche. I prontuari esistenti, per contro, sono stati aggiornati costantemente ed è stato pubblicato un nuovo prontuario (1.4.7. Divisione di una colonia in febbre sciamatoria).

#### 4.1.2. Altri temi

Dato che la salute delle api non dipende solo dalla varroa, ma anche da numerosi altri fattori, il SSA ha pubblicato dei prontuari supplementari in materia di malattie/parassiti, influssi ambientali e buona pratica apistica. Nel 2020 sono stati aggiunti i due prontuari seguenti (in tre lingue): 2.7.1. Istruzioni per una griglia di protezione dell'apertura di volo, 4.11. Acquisto e vendita di api.

Nel dicembre 2020 il SSA ha inoltre pubblicato un filmato prodotto professionalmente sui «Lavori apistici nel 1° semestre». A causa delle restrizioni dovute al coronavirus è stato possibile filmare solo la versione per le arnie magazzino. Il filmato per le arnie svizzere potrà essere girato solo nel 2021.

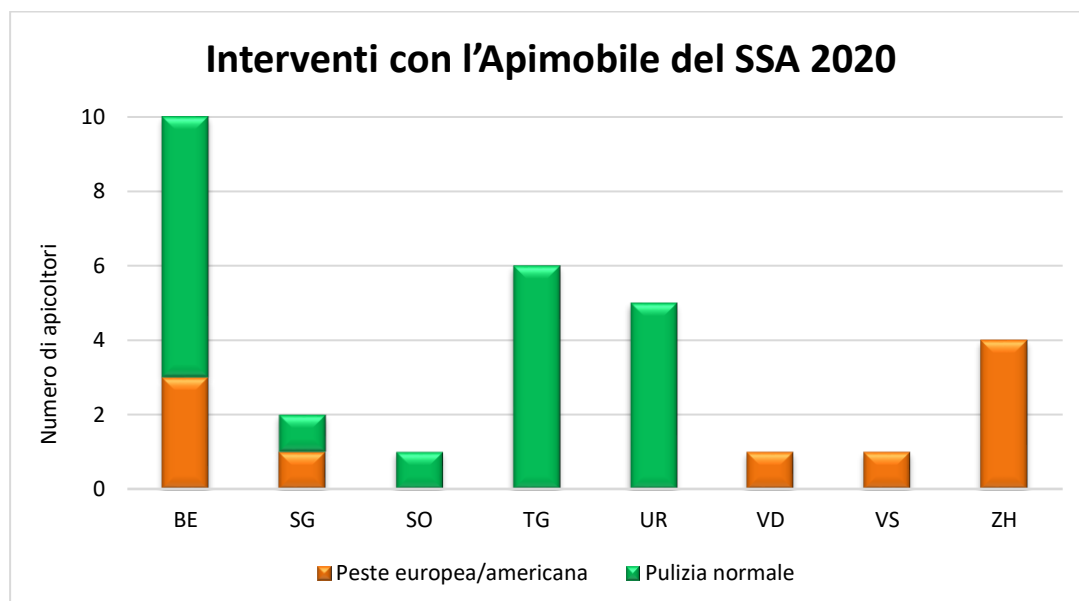


Riprese per il filmato «Lavori apistici nel 1° semestre»

#### 4.2. Apimobile e materiale di dimostrazione

##### 4.2.1. Apimobile/Vasca per il lavaggio manuale

Nel 2020 l'Apimobile del SSA è stata utilizzata sia per la bonifica delle arnie colpite da epizoozia che per le normali pulizie. Con un totale di 247 arnie, il numero di arnie pulite e disinfettate è inferiore del 56% a quello dello stesso periodo dell'anno precedente. Si è trattato per una buona metà di arnie provenienti da apiari colpiti da epizoozia (10 apicoltori) e per il resto da apiari non colpiti dalla peste europea o americana (20 apicoltori).



L'Apimobile del SSA comprende una sceratrice con due bruciatori a gas, una macchina per lavare le arnie, un'idropulitrice, dei cannelli a gas per disinfettare il materiale sul fuoco, del materiale di pulizia e di disinfezione, dispositivi di protezione individuale e una vasca per il lavaggio manuale.

Nell'anno in esame, la vasca per il lavaggio manuale del SSA a Liebefeld è stata prestata 11 volte a degli apicoltori per lavori di pulizia e bonifica. Le vasche di lavaggio manuale dei consiglieri regionali sono state utilizzate 33 volte nel 2020. In media sono state prestate per una durata di 4,5 giorni.

#### **4.2.2. Materiale di dimostrazione**

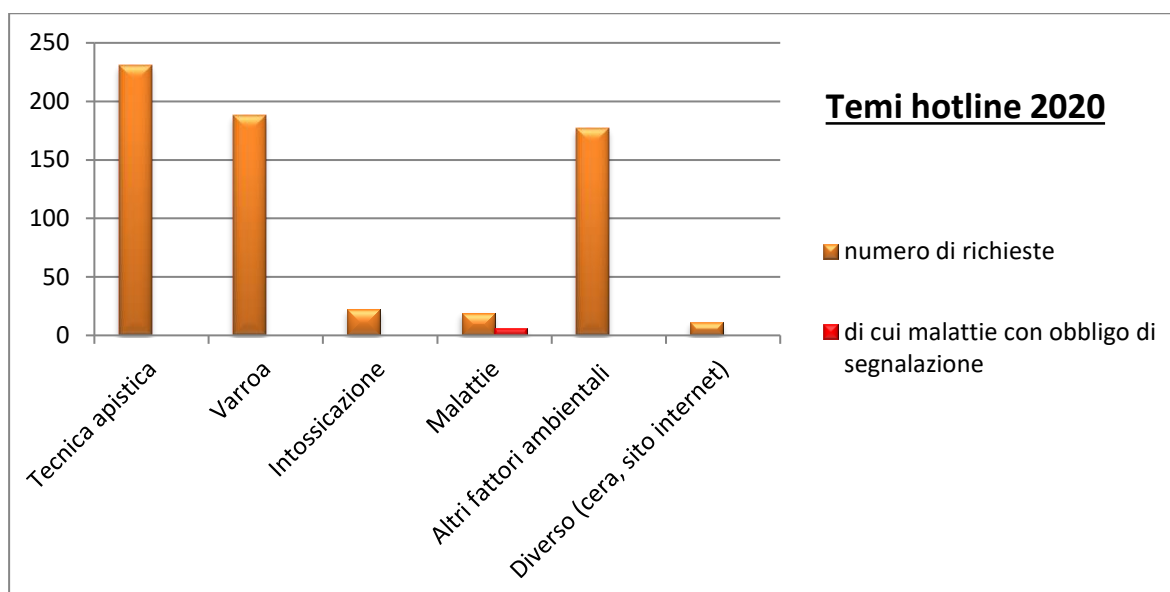
Il materiale di dimostrazione è stato utilizzato regolarmente nell'ambito di corsi di perfezionamento in materia di trattamenti antivarroa. Sono a disposizione scatole di formazione sui temi della valutazione di un'infestazione di varroa, del metodo del telaino trappola, dei diffusori per acido formico e del trattamento con l'acido ossalico. Vi sono diversi tipi di arnie utilizzabili per la formazione pratica: Dadant, arnia svizzera, arnia Segeberger, Miniplus, una scatola per nuclei di formato adatto a un'arnia svizzera, un'arnia da allevamento Laurenz e un pigliasciame di plastica (Multibox). Il rimorchio è inoltre chiaramente attrezzato con tutti i medicinali veterinari autorizzati, nonché con i necessari dispositivi di protezione individuale e con una piccola sceratrice. Delle colonie fotografiche (due nel formato Miniplus e una nel formato di arnia svizzera) consentono inoltre di mostrare i lavori pratici al di fuori della stagione apistica.

Per i gruppi di lavoro pratici sono a disposizione dei poster in tedesco, francese e italiano su diversi temi.

#### **4.3. Consulenza/Informazione**

##### **4.3.1. Hotline**

La hotline gratuita per i consigli agli apicoltori (hotline 0800 274 274) e l'indirizzo e-mail generale del SSA ([info@apiservice.ch](mailto:info@apiservice.ch)) sono stati utilizzati più intensamente che mai nell'anno di riferimento. Come gli anni scorsi, la hotline è stata di nuovo in servizio dal lunedì al venerdì dalle 08:00 alle 16:30. Nel 2020 il SSA ha fornito oltre 648 consulenze telefoniche, pari al 41% in più rispetto all'anno precedente. Il 36% delle chiamate ha riguardato la tecnica apistica, il 29% la varroa e il 27% altri fattori ambientali. I temi intossicazioni, malattie e diverso hanno rappresentato in totale l'8% delle chiamate.



#### 4.3.2. Internet

Il portale Internet svizzero dedicato all'apicoltura ([www.bienen.ch](http://www.bienen.ch), [www.abeilles.ch](http://www.abeilles.ch) e [www.apicoltura.ch](http://www.apicoltura.ch)) è una piattaforma d'informazione importante per gli apicoltori.

Il SSA è responsabile dei contenuti delle pagine «Salute dell'ape», nonché della descrizione dell'organizzazione di apiservice. Entrambe queste sezioni sono state aggiornate costantemente. Inoltre, pubblica regolarmente novità sulla salute delle api, annunci di manifestazioni del SSA e comunicati stampa.

Nel 2020 i visitatori del sito hanno cliccato in totale 145'278 volte sulle pagine del SSA, pari a un incremento del 57% delle pagine consultate rispetto all'anno precedente. Il 72,4% dei visitatori ha visualizzato le pagine in tedesco, il 21,1% in francese e il 6,5% in italiano. In termini di contenuti, il 46,4% delle pagine più popolari consultate riguardavano vari temi sanitari, il 22,4% le notizie (news) sulla salute delle api, il 16% la descrizione dell'organizzazione e dei corsi di apiservice, il 14,9% le informazioni relative al coronavirus e lo 0,3% i comunicati stampa del SSA.

Il canale YouTube di apiservice, online dall'inizio di luglio 2019, è stato utilizzato spesso nell'anno di riferimento: al 31 dicembre 2020 si contavano 31'882 visualizzazioni, 2'179,7 ore di visualizzazione dei filmati professionali e dei video girati con telefono cellulare e 584 abbonati.

#### 4.3.3. Articoli specialistici

Le apicoltrici e gli apicoltori possono essere raggiunti facilmente tramite le riviste apistiche delle tre associazioni regionali. Motivo per cui, anche nel 2020 è stato importante per il SSA pubblicarvi regolarmente degli articoli specialistici. Nel corso degli ultimi 12 mesi, è stato pubblicato il seguente numero di articoli:

Schweizerische Bienen-Zeitung: 23 articoli

Revue suisse d'apiculture: 21 articoli

L'Ape: 16 articoli

Bienen-Aktuell (Liechtenstein): 3 articoli

Oltre a questi contributi redazionali, il SSA ha informato gli apicoltori del rinvio della Giornata svizzera delle api. Tali informazioni non figurano nella seguente panoramica.



## Schweizerische Bienen-Zeitung BienenSchweiz

Numero	Titolo
Gennaio	- Gut geplant ist halb gewonnen!
Febbraio	- Bienen und Ameisen: Was tun, wenn Ameisen in die Bienenvölker eindringen?
Marzo	- Der Umgang mit weisellosen Völkern
Aprile	- Völkerbeurteilung und -auslese im Frühling - Bienengiftungen 2019
Maggio	- Vermehrung aus dem Schwarmtrieb - Neue Angebote des Bienengesundheitsdiensts (BGD) - Bienengesundheit im Jahr 2019 leicht besser
Giugno	- Wissenswertes rund um den Kleinen Beutenkäfer - Varroakontrolle statt Blindflug - Was tun mit nach der 1. Sommerbehandlung geerntetem Honig?
Luglio	- Richtiges Verhalten beim Auftauchen der Asiatischen Hornisse - Das Zuchtjahr 2019
Agosto	- Varroabehandlung in Zuchtbeuten - Eintrag und Aufbau von Winterfutter
Settembre	- Imkermaterial aussortieren, reinigen und reparieren - Imkermaterial entsorgen: So geht es! - Wie befördern Bienen Pollen ins Körbchen?
Ottobre	- Der Bienengesundheitsdienst ist für Sie da - Weniger Winterverluste dank dem Betriebskonzept
Novembre	- Für einen guten Start ins neue Bienenjahr: Winterbehandlung - Umbau eines Bienenhauses
Dicembre	- Brutwabenerneuerung steigert Bienengesundheit

## Revue suisse d'apiculture SAR

Numero	Titolo
Gennaio/ febbraio	- Des abeilles et des fourmis : Que faire quand les fourmis envahissent le rucher ? - Bien planifié est à moitié gagné !
Marzo	- Gestion de colonies orphelines
Aprile	- Intoxications de colonies d'abeilles 2019 - Evaluation et sélection des colonies au printemps
Maggio	- Division d'une colonie en fièvre d'essaimage - Santé des abeilles : un léger mieux en 2019 - Nouvelles prestations du Service sanitaire apicole
Giugno	- Contrôle du varroa au lieu d'une gestion à l'aveugle - Ce qu'il faut savoir à propos du petit coléoptère de la ruche - Que faire du miel récolté après le premier traitement estival
Luglio	- L'année d'élevage 2019 - Que faire en cas d'apparition du frelon asiatique ?
Agosto	- Apport et constitution de nourriture d'hiver - Traitement varroa en ruchette d'élevage
Settembre	- Trier, nettoyer et réparer le matériel apicole - Eliminer du matériel apicole et rénover le rucher pavillon : mode d'emploi ! - Comment les abeilles font-elles passer le pollen dans leur corbeille ?
Ottobre	- Le Service sanitaire apicole est là pour vous - Moins de pertes hivernales grâce au concept d'exploitation
Novembre/ dicembre	- Pour un bon départ dans la nouvelle année : le traitement hivernal



## L'Ape – Rivista svizzera di apicoltura FTA

Numero	Titolo
Gennaio/ febbraio	- Api e formiche - Con una buona pianificazione si è a metà dell'opera!
Marzo/aprile	- Gestione di colonie orfane - Valutazione e selezione di colonie in primavera - Intossicazioni delle colonie di api 2019
Maggio/giugno	- Salute delle api - Controllo della varroa invece di interventi alla cieca - Trattamento estivo mediante blocco della covata - Divisione di una colonia in febbre sciamatoria - Nuovi servizi del Servizio sanitario apistico
Luglio/agosto	- Cosa fare del miele raccolto dopo il primo trattamento estivo - Apporto e costituzione di riserve di nutrimento per l'inverno - Trattamento varroa nelle arnie per allevamenti
Settembre/ ottobre	- Meno perdite invernali grazie al concetto aziendale - Il Servizio sanitario apistico è al vostro servizio
Novembre/ dicembre	- Il trattamento invernale

## Bienen-Aktuell – Zeitung des Liechtensteiner Imkervereins

Numero	Titolo
Luglio	- Erste Sommerbehandlung ohne Ameisensäure
Settembre	- Von Ameisen und Bienen
Dicembre	- Asiatische Hornisse in der Schweiz

### 4.3.4. Newsletter destinata alle apicoltrici e agli apicoltori

Per assicurare che gli apicoltori dispongano rapidamente di informazioni di attualità, nel corso dell'anno di riferimento il SSA ha creato una newsletter ([www.apicoltura.ch/newsletter](http://www.apicoltura.ch/newsletter)). Sono state pubblicate 8 edizioni in tedesco, francese e italiano. Al 31 dicembre 2020, la newsletter contava 1'732 abbonati: 1'203 di lingua tedesca, 406 di lingua francese e 123 di lingua italiana.

### 4.3.5. Comunicazioni ai quadri apicoltori

Nel 2020 il Servizio sanitario apistico ha altresì inviato direttamente e rapidamente ai quadri apistici (delle tre associazioni regionali e dell'associazione apistica del Liechtenstein) delle comunicazioni contenenti informazioni correnti importanti sulla salute delle api. Ciò consente di raggiungere in Svizzera tedesca tutti i quadri apicoltori, in Svizzera romanda tutti i presidenti delle federazioni cantonali e delle sezioni - nonché tutti i consiglieri apistici - e in Ticino direttamente una gran parte degli apicoltori.

Nel 2020 sono state inviate le seguenti 7 comunicazioni:

- Metà marzo: Essere pronti per l'arrivo del Calabrone asiatico
- Fine marzo: Intossicazione di api e nuovo prontuario
- Inizio aprile: Nuova offerta di prestazioni del SSA
- Fine aprile: Nuovi rapporti 2019
- Luglio: Informazioni importanti di apiservice in materia di salute delle api
- Ottobre: Calabrone asiatico in Svizzera
- Dicembre: Inchiesta sulla salute delle api, prenotazione di conferenzieri del SSA e nuovo prontuario

#### 4.3.6. Stand d'informazione

Nell'anno in rassegna, a causa della pandemia di coronavirus, il piccolo stand d'informazione del SSA non è mai stato utilizzato durante le assemblee dei delegati delle associazioni regionali, poiché nessuna di esse è stata tenuta in presenza.

#### 4.3.7. Rapporto sulla salute delle api in Svizzera

Nella primavera 2020 è uscito il «Rapporto sulla salute delle api in Svizzera 2019». In esso è presentata la sintesi dei dati esistenti sulla salute delle api, completati con i risultati dell'inchiesta del SSA condotta presso i presidenti delle sezioni e delle federazioni cantonali, nonché presso gli ispettori degli apicoltori cantonali. Il rapporto del 2019 ha compreso 124 risposte al sondaggio condotto nel gennaio 2020 (Svizzera tedesca/Liechtenstein 89, Svizzera romanda 27 e Ticino 8).

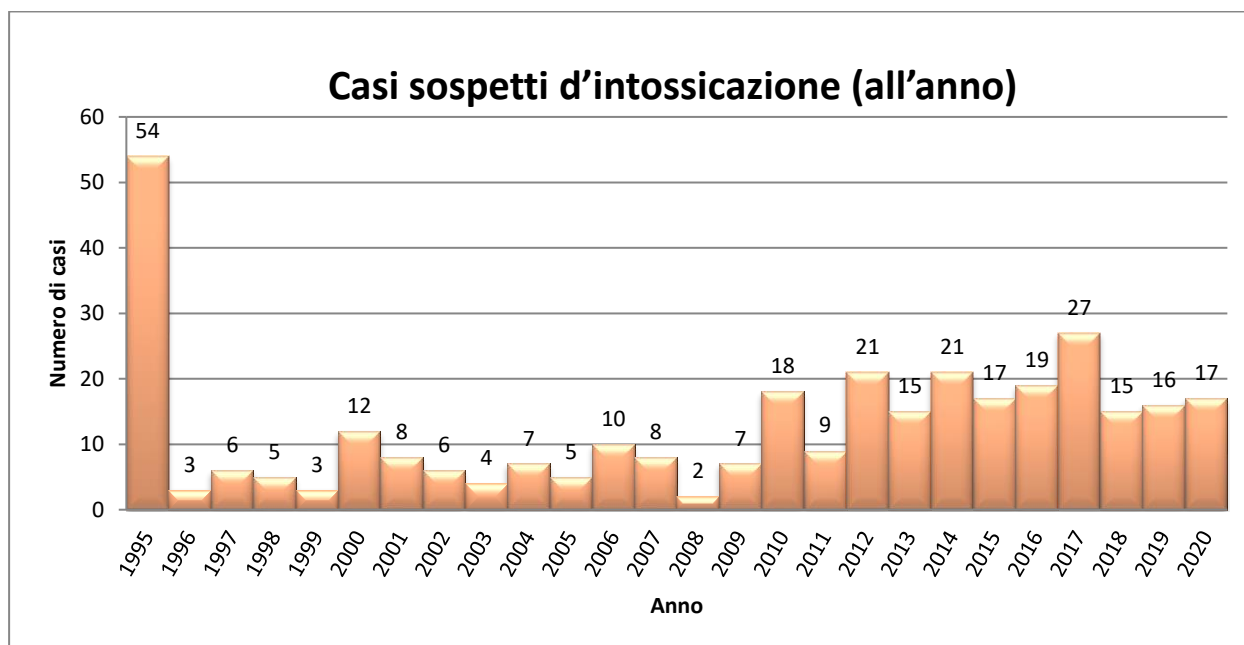
#### 4.3.8. Comunicati stampa

Nel 2020 apiservice ha di nuovo pubblicato un comunicato sul tema delle intossicazioni di api intitolato «La maggior parte delle intossicazioni di api si verifica nei mesi di aprile e maggio» e rivolto sia alla stampa generale che alla stampa agricola.

#### 4.3.9. Varie

Il SSA partecipa ai lavori delle commissioni Salute delle api e Miele. Nell'anno di riferimento non si sono tenuti incontri nell'ambito del Forum Api e della Rete Miele di Agroscope.

### 4.4. Intossicazioni di api nel 2020



Nel 2020 il Servizio sanitario apistico (SSA) ha ricevuto in totale diciassette segnalazioni di sospetti d'intossicazione di colonie di api. Dodici campioni di api sono stati inviati al laboratorio di analisi. In cinque casi, l'intossicazione ha potuto essere dimostrata sulla base delle analisi. È stato possibile attribuire chiaramente un'intossicazione a una cattiva applicazione di prodotti fitosanitari su un campo di asparagi e un'altra a un'applicazione incorretta di un biocida in un apiario. In un'occasione, l'origine dell'intossicazione è stata riconducibile a un insieme di circostanze sfortunate e in due casi confermati non è stato possibile determinare dove le api

siano entrate in contatto con le sostanze. In sei casi, il SSA sospetta che la mortalità delle api sia stata causata dal virus della paralisi cronica delle api (CBPV). Nessuna causa chiara ha potuto essere attribuita ai sei casi restanti.



Api con del polline di asparagi contaminato

I dettagli relativi alle intossicazioni sono stati pubblicati nell'apposito rapporto «Intossicazioni di api 2020».

Nell'anno 2020, il SSA ha aggiornato e ripubblicato la lista dei pesticidi pericolosi per le api.

## **4.5. Prevenzione**

### **4.5.1. Inquadramento del progetto APINELLA**

Nel corso dell'anno in esame, l'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria (USAV) ha proseguito il suo programma d'identificazione precoce del piccolo coleottero dell'alveare (APINELLA). Nel 2020 non è stata di nuovo individuata alcuna infestazione del piccolo coleottero dell'alveare in Svizzera e in Liechtenstein. In collaborazione con i due centri di ricerca CRA e IBH, il SSA affianca all'occorrenza il progetto sul piano tecnico.

### **4.5.2. Calabrone asiatico (*Vespa velutina*)**

Di concerto con l'UFAM, il SSA funge da centrale di segnalazione per gli apicoltori svizzeri e del Liechtenstein che sospettano la presenza di calabroni asiatici. Nell'anno in rassegna sono stati segnalati al SSA 370 casi sospetti in Svizzera e 21 all'estero (di cui 18 in Francia). Oltre la metà dei casi ha riguardato calabroni europei, quattro casi hanno rivelato dei calabroni asiatici e per il resto si è trattato di altre specie di insetti.

Dopo la scoperta di un solo calabrone asiatico nel Giura nell'aprile 2017 e di un piccolo nido a Mont-sur-Rolle nel canton Vaud nel dicembre 2019, nel 2020 questo parassita si è installato nei cantoni Ginevra e Giura. Nel corso dell'anno di riferimento sono stati distrutti due nidi a Ginevra e uno nel Giura. È presumibile che questa specie invasiva si sia ormai installata nelle due regioni. Inoltre, un esemplare è stato trovato in Ticino.

## 4.6. *Formazione e perfezionamento*

### 4.6.1. *Corsi per quadri*

Nel corso dell'anno di riferimento sono stati organizzati meno corsi per dirigenti a causa delle restrizioni legate al coronavirus. Nel 2020 i collaboratori del SSA hanno tuttavia partecipato a:

- formazione e perfezionamento per quadri delle associazioni regionali
- manifestazioni cantonali riservate a dirigenti

I dirigenti apicoltori rappresentano un gruppo target molto importante per il SSA poiché nella loro veste fungono da esempio e comunicano le proprie conoscenze anche ad altri.

Nel 2020 il SSA ha partecipato alle seguenti manifestazioni per apicoltori con ruoli dirigenti:

Data	Manifestazione	Organizzatore
11.01.2020	Weiterbildung Betriebsberater	BienenSchweiz
18.01.2020	Weiterbildung Betriebsberater	BienenSchweiz
05.03.2020	Info cadres régionaux Vaud: Frelon asiatique	SSA
29.08.2020	Zuchtkursleiter-Weiterbildung	BienenSchweiz
30.09.2020	Séance technique (rencontre des apiculteurs cadres)	Fed. cantonale
14.11.2020	Kaderkurs Betriebsberater	BienenSchweiz

### 4.6.2. *Manifestazioni per apicoltrici e apicoltori*

A causa delle restrizioni legate alla pandemia di coronavirus, il Servizio sanitario apistico ha potuto trasmettere le sue informazioni sulla salute delle api solo in occasione di 33 manifestazioni apistiche. Ha dunque raggiunto direttamente 1'281 apicoltori.

Ciò rappresenta il 72% delle manifestazioni in meno e il 74% dei partecipanti in meno rispetto all'anno precedente.

Data	Manifestazione	Località	Organizzatore	Part.
09.01.2020	Asiatische Hornisse und Beutenkäfer	Riehen	Ass. d'apicoltori	69
21.01.2020	Varroa, Viren, Faul- und Sauerbrut	Zernez	Ass. d'apicoltori	64
31.01.2020	Betriebskonzept: Handeln in ausserordentlichen Situationen	Guldenthal	Ass. d'apicoltori	49
07.02.2020	Le miel dans la production primaire	Blonay	Ass. d'apicoltori	40
14.02.2020	Wabenbauerneuerung und Positionen	Schlossrued	Ass. d'apicoltori	26
29.02.2020	DV VBBV, Imkerei gestern, heute und in Zukunft	Homberg	Fed. cantonale	75
06.03.2020	Betriebskonzept: Handeln in ausserordentlichen Situationen	Flawil	Ass. d'apicoltori	48
07.03.2020	Infoanlass für immer wieder von Sauer-/Faulbrut betroffene Regionen	Zezwil	Uff. veterinario	51
07.03.2020	GV, Wabenbaupositionierung	Richental	Ass. d'apicoltori	65
02.05.2020	FAVR: Frelon asiatique	Videokonferenz	Fed. cantonale	90
08.06.2020	Betriebskonzept: Handeln in ausserordentlichen Situationen	Bremgarten	Ass. d'apicoltori	29
25.06.2020	Aktuelles zur Bienengesundheit	Alberswil	Ass. d'apicoltori	28
30.06.2020	Bienen und ihre Umwelt	Ägerital	Ass. d'apicoltori	9

24.07.2020	Neues vom BGD mit Betriebskonzept, Beutenkäfer, asiatische Hornisse	Döttingen	Ass. d'apicoltori	10
27.07.2020	Vor- und Nachteile von Absperrkäfigen	Treiten	Ass. d'apicoltori	17
04.08.2020	Betriebskonzept: Handeln in ausserordentlichen Situationen	Walterswil	Ass. d'apicoltori	37
11.08.2020	Gemüllkontrolle und Ernährung der Bienen	Oberriet	Ass. d'apicoltori	21
12.08.2020	Ausserordentliche klimatische Situationen	Epsach	Ass. d'apicoltori	14
19.08.2020	Sion: La cire, sa récupération, les falsifications, le circuit fermé	Videokonferenz	Ass. d'apicoltori	65
27.08.2020	Überregionale Bildung VLI, Thema Biene und der Winter	Willisau	Fed. cantonale	40
05.09.2020	Luzerner Imkertag: Infostand mit Handwaschwanne	Nottwil	Fed. cantonale	130
07.09.2020	Introduction de reines	Bulle	Ass. d'apicoltori	42
08.09.2020	Asiatische Hornisse	Heiden	Ass. d'apicoltori	22
11.09.2020	Varroa, asiatische Hornisse	Holziken	Ass. d'apicoltori	12
19.09.2020	Reinigungsworkshop	Egliswil	Ass. d'apicoltori	34
14.09.2020	Herbstkontrolle, Auffütterung, Winterbehandlung	Mühledorf	Ass. d'apicoltori	9
15.09.2020	Wachsmotten	Au	Ass. d'apicoltori	26
16.09.2020	Lust und Frust in der Imkerei	Zell	Ass. d'apicoltori	25
17.09.2020	Betriebskonzept: Handeln in ausserordentlichen Situationen	Waldenburg	Ass. d'apicoltori	24
26.09.2020	Cours de base: maladies et ravageurs	Grangeneuve	Scuola agricola	45
08.10.2020	Vergiftungen, Pestizide	Oberbalm	Ass. d'apicoltori	35
26.11.2020	Imkerhöck Chur: Wandel Sommer-/Winterbienen, Tracht/ Futter	Videokonferenz	SSA	15
09.12.2020	Meggen: Aktuelles vom BGD	Videokonferenz	SSA	15
				<b>1'281</b>

Per non perdere il contatto con la comunità apistica, il SSA ha creato delle brevi presentazioni di 30 minuti offerte come eventi online in diretta. In totale sono stati tenuti 47 eventi di questo tipo nell'anno di riferimento: 27 in tedesco, 14 in francese e 6 in italiano. Gli apicoltori interessati potevano assistere all'evento in diretta o visualizzarne la registrazione successivamente. Con questa nuova offerta, abbiamo raggiunto in totale 2'047 persone.

Data	Tema	Partecipanti in diretta	Partecipanti ulteriori	Partecipanti in totale
21.04.2020	Neues vom BGD	31	61	92
22.04.2020	Jungvolkbildung mit Edlezellen	83	130	213
22.04.2020	Nouveautés du SSA	9	12	21
22.04.2020	Controllo dei residui	9	22	31
23.04.2020	Betriebskonzept – Handeln in klimatisch ausserordentlichen Situationen	37	28	65

29.04.2020	Vermehrung aus dem Schwarmtrieb	73	122	195
30.04.2020	Sommerbehandlung ohne Ameisensäure	65	57	122
04.05.2020	Imkern im Miniplus	36	43	79
05.05.2020	Neues vom BGD	20	19	39
06.05.2020	Handeln in klimatisch ausserordentlichen Situationen	24	27	51
08.05.2020	Jungvolkbildung mit Edalzellen	7	20	27
08.05.2020	Sciami naturali	6	12	18
09.05.2020	Concept d'exploitation – agir en cas de situations climatiques extraordinaires	10	11	21
12.05.2020	Asiatische Hornisse – aktuelle Situation, Vorgehen in der Schweiz	24	9	33
13.05.2020	Einschlagen eines Schwarmes	35	42	77
13.05.2020	Multiplication de colonies avec cellules royales d'élevage	17	8	25
15.05.2020	Handwaschwanne und Reinigung	9	17	26
19.05.2020	Kontrolle der abgeschwärmten Völker/Jungvölker	18	22	40
19.05.2020	Concept d'exploitation – agir en cas de situations climatiques extraordinaires	3	3	6
22.05.2020	Kontrolle der abgeschwärmten Völker/Jungvölker	4	14	18
22.05.2020	Contrôle de colonies après essaimage/jeunes colonies	5	5	10
26.05.2020	Betriebskonzept – Handeln in ausserordentlichen nicht klimatisch bedingten Situationen	9	17	26
02.06.2020	Nahrung und Futter	12	13	25
04.06.2020	Concept d'exploitation – agir en cas de situations non climatiques extraordinaires	7	2	9
08.06.2020	Brutstopp als 1. Sommerbehandlung	11	15	26
15.06.2020	Imkerei in der Zukunft – fördert die Digitalisierung die Bienengesundheit?	9	16	25
17.06.2020	Arrêt de ponte comme 1er traitement estival	3	2	5
17.06.2020	Trattamento estivo mediante il blocco della covata	5	1	6
01.07.2020	Melezitosehonig	28	39	67
09.07.2020	Völker vereinen	5	45	50
15.07.2020	Vorbereitung 1. Sommerbehandlung	9	26	35
16.07.2020	Utilizzare correttamente il diffusore Liebig	2	5	7



17.07.2020	Préparation du 1er traitement estival	4	5	9
12.08.2020	Winterfutter	7	26	33
27.08.2020	Réunir des colonies	4	10	14
01.09.2020	Königinnen zusetzen/verwerten	2	46	48
01.09.2020	Introduire/valoriser des reines	5	21	26
11.09.2020	Selezione e riunione	3	7	10
23.09.2020	Völkerbeurteilung und -auslese	7	27	34
29.09.2020	Evaluation et sélection de colonies	5	14	19
06.10.2020	Reinigung	9	17	26
06.10.2020	Nettoyage	2	6	8
03.11.2020	Winterbehandlung	65	134	199
06.11.2020	Trattamento invernale	2	13	15
10.11.2020	Traitement hivernal	10	10	20
16.12.2020	Asiatische Hornisse	15	61	76
16.12.2020	Frelon asiatique	3	17	20
		<b>768</b>	<b>1'279</b>	<b>2'047</b>

Il SSA ha in generale trasmesso le sue conoscenze in materia di salute delle api nell'ambito di eventi online in diretta o di videoconferenze, poiché è stato impossibile tenere le manifestazioni regionali di informazione o perfezionamento nel loro formato abituale.



Evento online in diretta del SSA

A causa del divieto di tenere grandi manifestazioni pubbliche, la Giornata svizzera delle api prevista inizialmente per il 20 giugno 2020 ha dovuto essere rimandata. Questa grande manifestazione comune delle organizzazioni apistiche svizzere non potrà probabilmente nemmeno tenersi nel 2021 a causa delle restrizioni vigenti.

#### **4.6.3. Formazione continua per gli ispettori (ASUIA/ASPPr)**

Per gli ispettori degli apiari, il SSA ha iniziato nel 2020, su mandato della segreteria di formazione dell'USAV, la formazione di ASUIA (Assistente specializzato ufficiale di ispezione degli apiari). In totale, il perfezionamento di un giorno degli ispettori degli apiari e dei controllori della produzione primaria si è tenuto quattro volte, di cui una per la prima volta in italiano. A seguito delle restrizioni legate alla pandemia di coronavirus, solo una di queste manifestazioni ha potuto essere tenuta in presenza, mentre le altre si sono svolte sotto forma di videoconferenze.



Data	Manifestazione	Organizzatore
23.-25.01.2020	Formazione qualificante per Assistenti specializzati ufficiali di ispezione degli apiari (ASUIA)	SSA
29.02.2020	Fortbildung Fachassistenten Bieneninspektion/Primärproduktion AFA BI/PrP	SSA
24.-26.09.2020	Formazione qualificante per Assistenti specializzati ufficiali di ispezione degli apiari (ASUIA)	SSA
24.10.2020	Fortbildung Fachassistenten Bieneninspektion/Primärproduktion AFA BI/PrP	SSA
07.11.2020	Formation continue Assistants officiels en inspection des ruchers/production primaire (AO IR/PPr)	SSA
21.11.2020	Formazione continua ASUIA/PPr	SSA

#### 4.6.4. Impegni del SSA per la Formazione svizzera di apicoltore

Il SSA tiene conferenze sui temi della salute delle api nei moduli della formazione per il brevetto federale di apicoltore (Formazione svizzera di apicoltore). Nel 2020 il team del SSA ha partecipato ai seguenti moduli:

Data	Manifestazione	Organizzatore
27.-29.3.2020	Imkerbildung, Modul Volkserneuerung (Thema: Genetik und Paarungsbiologie)	Formazione svizzera di apicoltore
24.04.2020	Imkerbildung, Modul Leben der Bienen und ihr Umfeld (Thema: Vergiftungen)	Formazione svizzera di apicoltore
26.-27.06.2020	Prüfungen Imkerbildung (Deutsch und Französisch)	Formazione svizzera di apicoltore
10.-11.07.2020	Imkerbildung, Modul Bienenhaltung (Thema: Varroakzept)	Formazione svizzera di apicoltore
28.-30.08.2020	Imkerbildung, Modul Bienengesundheit (Thema: BGD-Mobil, Alternativen zu 1. Ameisensäure-Sommerbehandlung, asiatische Hornisse, Völkerbeurteilung und Selektion)	Formazione svizzera di apicoltore
04.-06.09.2020	Imkerbildung, Modul Volkserneuerung (Thema: Zucht)	Formazione svizzera di apicoltore
27.11.2020	Imkerbildung, Modul Bienenhaltung (Thema: Betriebskonzept, Hygiene, Notbehandlung)	Formazione svizzera di apicoltore
04.-05.12.2020	Imkerbildung, Modul Bienengesundheit (Thema: Gesundheit/Krankheit im Bienenvolk, Abwehrmechanismen, Varroatoleranz, Biologie Varroamilbe, Brutstopp/Bannwabenverfahren, Totale Brutentnahme)	Formazione svizzera di apicoltore
11.12.2020	Brevet fédéral apiculteur, module santé des abeilles (thème : retrait du couvain avec valorisation du couvain, nouveautés du SSA)	Formazione svizzera di apicoltore

#### 4.6.5. Manifestazioni per altri gruppi target

Oltre agli apicoltori, esistono anche altri gruppi target importanti per la salute delle api, tra cui i commercianti apistici specializzati e i venditori di medicinali veterinari. Il corso destinato alle persone che consegnano i medicinali veterinari nei punti vendita apistici non ha potuto tenersi nel 2020.

Nell'anno in rassegna il SSA ha inoltre partecipato a una riunione sui «neobiota» dei laboratori cantonali e dei responsabili dei neobiota del nord-ovest della Svizzera.

#### **4.6.6. Supporto alle associazioni regionali/apisuisse**

Il SSA supporta professionalmente le associazioni regionali apistiche in materia di salute delle api. Nel 2020, il team ha in particolare collaborato alla riedizione del libro «Das Schweizerische Bienenbuch» nonché a prese di posizione sulle procedure di consultazione.

## **5. Prospettive**

### **5.1. Prospettive per l'anno a venire (2021)**

Il 2021 sarà di nuovo soggetto alle restrizioni legate alla pandemia per quanto riguarda gli eventi e le riunioni in presenza. Il SSA farà di conseguenza il massimo affinché le sue raccomandazioni e le sue conoscenze pervengano alle apicoltrici e agli apicoltori nel miglior modo possibile. Ciò significa che oltre agli articoli specialistici pubblicati nelle riviste apistiche e alle informazioni sul portale Internet, le offerte create nel 2020 perdureranno anche nel 2021 (newsletter, video realizzati con cellulari portatili, presentazioni online). Non appena sarà possibile, i corsi di formazione e le presentazioni regionali saranno ovviamente promossi di nuovo nelle diverse regioni.

La Giornata svizzera delle api, già rimandata dal 2020 al giugno 2021, subirà probabilmente un nuovo rinvio a causa della pandemia poiché si tratta di una manifestazione di notevoli dimensioni.

In collaborazione con il CRA, saranno elaborati altri prontuari pratici e alcuni di quelli esistenti saranno aggiornati.

Per quanto riguarda il concetto aziendale del SSA, per il 2021 sono previste diverse iniziative. Ad esempio, il nuovo modello online, di facile utilizzo, sarà lanciato all'inizio dell'anno. Inoltre, la pubblicazione scientifica dei risultati del test pratico è in corso di preparazione in collaborazione con il CRA. Sarà altresì prodotta la versione per le arnie svizzere del filmato relativo ai lavori apistici nel 1° semestre, che sarà disponibile alla fine del 2021.

D'altra parte, il SSA promuoverà attivamente l'attuazione dell'Ordinanza sul sostegno ai servizi di sanità animale (OSSAn) ed elaborerà un catalogo di prestazioni e di proposte per un programma sanitario.

I collaboratori del SSA mantengono contatti e scambi regolari con i presidenti delle federazioni cantonali e delle sezioni sottoponendo loro proposte concrete per missioni del SSA.

Come sempre, il SSA dà inoltre grande importanza a un lavoro di qualità.

### **5.2. Prospettive per gli anni seguenti (fino al 2025)**

I compiti del Servizio sanitario apistico saranno basati essenzialmente sulle convenzioni di prestazioni di servizi che saranno rinegoziate con l'USAV e l'UFAG. Saranno simili ai compiti previsti nella convenzione per il 2021, che tiene già conto della nuova OSSAn e prevede, ad esempio, un programma sanitario a pagamento per apicoltori.

La collaborazione con le associazioni regionali, apisuisse, le autorità e il CRA verrà mantenuta intensamente.

I seguenti compiti continueranno a essere importanti in futuro:

- realizzazione di preziosi corsi di perfezionamento, incentrati sulla pratica per gli apicoltori, e inquadramento di blocchi di formazione nei corsi di base. Gli apicoltori di tutta la Svizzera dovrebbero avere la possibilità di partecipare a manifestazioni di formazione con il SSA nella propria regione e online;
- assistenza rapida tramite la hotline 0800 274 274 o via e-mail all'indirizzo [info@apiservice.ch](mailto:info@apiservice.ch);
- attualizzazione dei prontuari in base alla pratica (aggiornamento costante dei documenti esistenti ed elaborazione di nuovi documenti);
- sintesi delle informazioni importanti negli articoli specialistici pubblicati nelle riviste apistiche.

Oltre a tutti i lavori professionali, altri obiettivi importanti saranno l'ulteriore diffusione della notorietà del SSA e delle sue prestazioni.