



TIBEEES

13 | 14 | 15 PALAZZO DEI CONGRESSI
OCT 2016 **LUGANO**

WWW.TIBEEES.CH





TIBEES: simposio scientifico e feSTA delle api!

In occasione dei suoi primi 100 anni la Società Ticinese di Apicoltura organizza un simposio scientifico sulla salute dell'ape. Dal 13 al 15 ottobre 2016 al Palazzo dei Congressi di Lugano ricercatori provenienti da tutto il mondo offriranno ai presenti il loro contributo per comprendere, analizzare e contrastare le morie di api che negli ultimi decenni flagellano con preoccupante regolarità le popolazioni di api di tutti i continenti.

Oltre al simposio scientifico, all'esposizione tecnica e agli atelier pratici aperti a tutti, ma rivolti soprattutto a ricercatori, tecnici e apicoltori, il quartiere del Palazzo dei Congressi sarà animato da molti eventi che permetteranno alla popolazione di immergersi nel meraviglioso mondo delle api, quali: un mercato dei prodotti dell'alveare e del territorio, animazioni didattiche per grandi e piccini, mostre e cooking show.

100 anni di STA

Nel luglio del 1916 nasceva la Società Ticinese di Apicoltura (STA). Allora un manipolo di pionieri e lungimiranti appassionati colsero l'importanza di raggruppare gli apicoltori della Svizzera italiana in un'associazione capace d'informare, promuovere, e difendere l'apicoltura a livello cantonale. Fra i compiti che da subito furono considerati prioritari per la STA figurano la formazione, la consulenza e la divulgazione scientifica delle conoscenze legate al mondo delle api e dell'apicoltura. All'inizio del '900 era prioritario trasmettere le conoscenze sulle tecniche razionali e moderne di conduzione dell'apiario. Il lavoro d'informazione e formazione era fondamentale per migliorare le conoscenze tecniche degli associati, in quei tempi piuttosto rudimentali.

I tempi sono cambiati e l'apicoltura è evoluta in modo straordinario, suo malgrado anche, a causa delle avversità che con il passare del tempo si sono affacciate alla pratica apistica. Per questa ragione, per tenere il passo con i tempi e con le profonde e rapide trasformazioni del territorio e dell'ambiente, la STA ritiene tutt'oggi importante garantire un continuo aggiornamento dei suoi associati sull'evoluzione scientifica e tecnica dell'apicoltura. In questo contesto si inserisce "TIBEES": un simposio che vuol fare dialogare i maggiori ricercatori in campo apistico nella magnifica cornice di Lugano, ma allo stesso tempo vuole essere un evento dove anche gli apicoltori e il pubblico generalista possano approfittare per migliorare le proprie conoscenze sulle api, il loro benessere e i loro prodotti.



La STA

La **Società Ticinese di Apicoltura (STA)** membro dell'associazione mantello nazionale **apisuisse**, in occasione del suo centenario organizza un simposio scientifico-tecnico sulla salute e il benessere dell'ape al Palazzo dei Congressi di Lugano.

Per api ed apicoltura sane, per un miele naturale e genuino, per la biodiversità nel territorio.

Gli allevatori di api e produttori di miele attivi nel nostro Cantone raggiungono e superano oggi le 500 unità, le colonie d'api sono stimate in circa 8.000. La stragrande maggioranza degli apicoltori sono uniti in associazione e confluiscono nella Società Ticinese di Apicoltura (STA), le cui origini risalgono al lontano 1916. I membri si raggruppano in 6 sezioni cantonali: Malcantone-Mendrisio, Lugano, Valle Maggia, Locarno, Bellinzona e Tre Valli. A livello nazionale la Società Ticinese di Apicoltura fa parte di **apisuisse**, l'associazione mantello di categoria.

La nostra è un'apicoltura soprattutto di appassionati hobbisti: l'apicoltore medio possiede una quindicina di arnie ed è, di solito, stanziale. Solo per pochi addetti, qualche decina in tutto, l'apicoltura costituisce una parte importante del proprio reddito. Questi praticano di norma il nomadismo.

La maggior parte degli apicoltori ha sede nel Sopraceneri, ma è nel Sottoceneri che sono presenti più arnie. Fra le varietà tipiche di miele prodotte nel nostro territorio possiamo citare: il miele d'acacia, il miele di castagno, il miele di rododendro e il miele millefiori.

La Società Ticinese di Apicoltura promuove la salute dell'ape, sostiene gli apicoltori e la pratica apistica, informa il pubblico e promuove il miele ticinese.



Organizzatori

L'intera organizzazione, dal punto di vista amministrativo, è sotto la responsabilità diretta della STA. Tuttavia è delegato da quest'ultima un gruppo d'organizzazione che si occupa operativamente dell'evento.

Il gruppo si compone di:

- **Davide Conconi** (presidente STA)
- **Carlo Muschietti** (Servizio sanitario apistico svizzero, membro STA)
- **Michele Mozzetti** (contatto e monitoring del Comitato direttivo STA)
- **Luca Menghini** (web designer e comunicazione)

Al gruppo di organizzazione STA si affianca **Thomas Amiconi** (Amiconi Consulting) con mansioni di consulenza, organizzazione ed operative.



TIBEES: un'occasione di incontro fra territorio e cittadini

Il simposio scientifico, del quale fanno parte anche un'esposizione di poster di ricerca sul tema "salute dell'ape" e un'esposizione di materiale tecnico per l'apicoltura, rappresenta tuttavia unicamente il fulcro di una manifestazione a più ampio respiro che ha l'intenzione di coinvolgere tutta la popolazione con il desiderio di lasciare a lungo impressa una maggior conoscenza e coscienza dell'ambiente in cui viviamo, per mezzo dell'ape quale immagine forte per veicolare questo messaggio.

In particolare intendiamo:

- organizzare un mercato dei prodotti del territorio su Piazza Castello, con accento particolare sui prodotti dell'alveare;

- proporre delle animazioni didattiche per bambine/i mirate alla sensibilizzazione alla natura circostante, alla natura urbana e alle api (idealmente in collaborazione con i servizi cittadini preposti e con associazioni che promuovono questo tipo di messaggio);

- rendere fruibile al pubblico di Lugano e in particolare alle scuole la mostra "una apis, nulla apis: cenni di apicoltura" realizzata dal Museo della civiltà rurale del Mendrisiotto (Stabio) in collaborazione con la STA. La mostra potrebbe guadagnare gli spazi dell'Asilo Ciani e prolungare (o inaugurare) la propria presenza durante le date del simposio. Tutto questo in collaborazione con il Museo cantonale di storia naturale di Lugano;

- È poi immaginabile anche il coinvolgimento di altre associazioni o enti, così come privati per allargare l'impatto dell'evento. Immaginiamoci la collaborazione con Gastro Ticino, per esempio, per creare un evento collaterale legato alla gastronomia e al miele.



Il programma (provvisorio) NB: gli speaker invitati sono tutti confermati

La coordinazione scientifica è assicurata da Jean Daniel Charrière, direttore del Centro svizzero di ricerche apistiche (Liebefeld, BE) e da Benjamin Dainat, collaboratore scientifico del Servizio sanitario apistico svizzero (Liebefeld, BE).

Periodo	Ora	Key speakers	Tema della sessione	Programmi paralleli
13.10 Giovedì sera	dalle 14:00			Registrazione partecipanti
	18:30	Dennis vanEngelsdorp (USA)	Loss of colonies in the USA, management survey & epidemiology	
	20:00			Aperitivo-Standing Dinner

Durante tutto il giorno, in parallelo, esposizione di poster di ricerca e di materiale tecnico

14.10 Venerdì mattino	08:30	Wolfgang Ritter (D)	The healthy bee and her environment (www.apis-ev.de/index.php?id=525)	Sessione poster
	09:15-10:15	< In corso... >	+ 4 presentazioni di 15'	
	10:15-10:45	-	-	Pausa caffè
	10:45-11:30	Peter Neumann (CH)	Aethina tumida; where we stand: worldwide, Europe and Switzerland	Sessione poster
	11:30-12:30	< In corso... >	+ 4 presentazioni di 15'	
	12:30-14:00	-	-	Pausa pranzo

14.10 Venerdì pomeriggio	14:00-14:45	Giovanni Formato (I)	Strategia di lotta a Varroa destructor	Sessione poster
	14:45-15:30	< In corso... >	+ 3 presentazioni di 15'	
	15:30-16:00	-	-	Pausa caffè
	16:00-16:45	Peter Rosenkranz (D)	Feromoni e controllo di Varroa destructor	Sessione poster
	16:45-17:30	< In corso... >	+ 3 presentazioni di 15'	

14.10 Venerdì sera	20:00	-	-	Cena di gala sul battello (iscrizione obbligatoria)
--------------------------	-------	---	---	---

Durante tutto il giorno, in parallelo, esposizione di poster di ricerca e di materiale tecnico; Mercato dei prodotti locali e del miele, animazioni didattiche per il pubblico

15.10 Sabato mattino	09:00-10:00	Paul Jungles (LUX)	Selezione delle api regine	-Sessione poster -Mercato apistico e Atelier pratici: nuclei, allevamento facile della regina, come cambiare facilmente un regina aggressiva
	11:00-12:00	Christophe Praz (CH)	Wild bees: how to support the biodiversity of pollinators	
	12:00-14:00	-	-	Pausa pranzo

15.10 Sabato pomeriggio	14:00-17:00	-	-	3x atelier del Servizio Sanitario Apistico (SSA): nuclei, trattamenti e controllo Varroa
-------------------------------	-------------	---	---	--

La lingua ufficiale del simposio è l'inglese. Sono previste traduzioni simultanee in italiano e tedesco. Eccezionalmente esiste la possibilità che alcune presentazioni in italiano siano tradotte in inglese.



Gli speaker di TIBEES 2016

Presentiamo una carrellata sugli speaker invitati alla manifestazione. Per motivi di spazio, ogni personalità scientifica è seguita da una breve descrizione per inquadrare il suo campo d'azione, ma in tutti i casi il contenuto del testo è ben lungi dall'essere esaustivo sulle molteplici attività di ricerca dei nostri invitati.

Dennis VanEngelsdorp (USA)



Dennis vanEngelsdorp è ricercatore specializzato presso l'Università del Maryland (USA). È attivo nella ricerca delle cause scatenanti delle malattie che colpiscono le colonie d'api. Promuove un allevamento delle api rispettoso della loro salute. Il suo laboratorio si occupa anche del monitoraggio su vasta scala degli insetti impollinatori.

Dennis vanEngelsdorp è stato invitato nell'ambito delle conferenze "TED", la piattaforma internazionale per la divulgazione delle buone idee.

http://www.ted.com/talks/dennis_vanengelsdorp_a_plea_for_bees

Wolfgang Ritter (D)



Il biologo Tedesco è autore di oltre 600 pubblicazioni scientifiche nel campo della varroatosi e delle patologie apistiche, come pure autore e co-autore di numerosi libri e pubblicazioni di divulgazione scientifica. Wolfgang Ritter è responsabile dell'unità "salute dell'ape" del Centro di ricerche chimiche e veterinarie di Friburgo in Brisgovia (D), dove si trova anche un laboratorio di riferimento internazionale sulle malattie delle api.

Peter Neumann (CH)



Peter Neumann è professore (borsa della fondazione Vinetum) all'Istituto "Bee Health" della Facoltà di veterinaria dell'Università di Berna (CH). Dal 2013 è presidente di COLOSS, l'associazione internazionale che si occupa della prevenzione delle perdite di colonie. Le ricerche di Neumann, fra gli altri numerosi interessi, si concentrano sull'ecologia e l'evoluzione del binomio ape-varroa. Peter Neumann è anche uno specialista di livello mondiale di *Aethina tumida*.

Giovanni Formato (I)



Giovanni Formato è Dirigente Veterinario, responsabile dell'Unità operativa di Apicoltura dell'Istituto zooprofilattico sperimentale delle regioni Lazio e Toscana (I). Il dottor Formato si occupa di salute dell'ape, in particolare di strategia di lotta a *Varroa destructor*, inoltre partecipa come formatore, a tutti i livelli della filiera formativa apistica italiana. Formato è autore di innumerevoli articoli scientifici e pubblicazioni didattiche e divulgative sul mondo dell'ape, dei suoi prodotti e dell'apicoltura.

Peter Rosenkranz (D)



Peter Rosenkranz è libero docente all'Istituto per la cura delle api dell'Università di Hohenheim (D). Questo istituto è stato creato nel 1963 per fare il ponte fra la ricerca scientifica applicata e la pratica in apiario. Qui Rosenkranz si occupa di ricerca sulla varroatosi. In particolare si interessa al declino delle colonie d'api in Europa, alle basi genetiche che conferiscono alle api un certo grado di tolleranza alla varroa, alla comunicazione chimica di *Aethina tumida*. Inoltre, il gruppo di Rosenkranz partecipa a test di selezione genetica insulare (in Svezia), così come a progetti di analisi genomica mirata a mettere in evidenza meccanismi di resistenza alle malattie. Peter Rosenkranz è autore di numerosi testi di ricerca scientifica e di divulgazione.

Paul Jungles (LUX)



Paul Jungles è apicoltore professionista a Brandenburg, piccolo borgo turistico ai piedi dell'omonimo castello, situato nella vallata della Blee, nel nord-est del Granducato di Lussemburgo. Qui l'azienda apistica di Jungles (250 popoli in produzione, 30 apiari, 400 piccole famiglie per l'allevamento delle regine) produce miele e i tipici prodotti dell'alveare. Tuttavia, Paul Jungles è attualmente conosciuto in tutta Europa soprattutto per la sua attività di selezionatore e produttore di regine. Il suo lavoro si concentra sulla ricerca di un'ape tollerante alla varroa. In questo campo è considerato uno degli allevatori più competenti di tutto il continente.

Cristophe Praz (CH)



Cristophe Praz è capo-ricerca al Laboratorio di entomologia evolutiva dell'Università di Neuchâtel (CH). Praz si occupa di api selvatiche. In particolare, con il suo gruppo di ricerca, studia la biologia evolutiva e gli aspetti di conservazione delle specie legati a questi animali. In collaborazione con il Centro svizzero per la cartografia della fauna, il ricercatore elvetico sta portando avanti la revisione della lista rossa delle api solitarie della Svizzera, che comprendono circa 600 specie.

Il Servizio Sanitario Apistico svizzero



Il Servizio sanitario apistico svizzero (SSA) che ha sede a Liebefeld (Berna, CH) e fa parte di apiservice (centro di competenza apistico svizzero che si occupa anche di marketing, allevamento e formazione) fu creato nel 2013, su impulso delle società di categoria nazionali (apisuisse, VDRB, SAR e STA) allo scopo di migliorare la salute delle api svizzere. Tra i principali compiti di SSA vi sono i corsi di perfezionamento per dirigenti apicoltori svizzeri e per ispettori degli apiari, ma anche la consulenza, gli interventi con l'Apimobile, l'assistenza tramite la hotline per gli apicoltori, nonché altre forme di consulenza. A Lugano sarà presente per animare degli atelier pratici legati alla condotta dell'apario, in particolare la moltiplicazione dei nuclei e la lotta alla varroa. A Lugano apiservice sarà presente con tre atelier pratici condotti da: Jürg Glanzmann (in tedesco), Benjamin Dainat (in francese) e Carlo Muschietti (in italiano).



La commissione scientifica di TIBEEES 2016

La supervisione della qualità scientifica del convegno è assicurata da due scienziati di punta del panorama elvetico e internazionale nel campo della ricerca apistica:

Jean-Daniel Charrière (CH)



Jean-Daniel Charrière, ricercatore sulle api da oltre vent'anni e lui stesso apicoltore, è collaboratore scientifico e responsabile del gruppo "api" del centro svizzero di ricerche agronomiche "Agroscope" (Liebefeld, Berna, CH). L'ingegnere agronomo, formatosi al Politecnico di Zurigo svolge personalmente e cura la supervisione di un'attività di ricerca a 360° sul mondo apistico. In particolare si occupa del controllo dell'applicazione e dell'efficacia dei prodotti fitosanitari, dei quali valuta anche i rischi e la gestione in funzione dell'allevamento delle api. Le sue ricerche si estendono anche al campo delle malattie e delle avversità che colpiscono le colonie d'api. Jean-Daniel Charrière si occupa della qualità dei prodotti dell'arnia e pure del laboratorio nazionale di riferimento per le malattie epizootiche delle api. Jean-Daniel Charrière è autore e coautore di numerosissime pubblicazioni scientifiche e testi di divulgazione.

<http://www.padiglionesvizzero.ch/videos/iam-jean-daniel-charriere/>

Pubblicazioni:

http://www.researchgate.net/profile/Jean-Daniel_Charriere/publications

Benjamin Dainat (CH)



Il biologo Benjamin Dainat è ricercatore presso il Centro di ricerche apistiche svizzero Agroscope ed è collaboratore scientifico del Servizio sanitario apistico svizzero (Liebefeld, Berna, CH). Benjamin Dainat proviene da una famiglia di apicoltori francesi e appena può si occupa di persona di api. La sua ricerca spazia dai virus al benessere delle api, in particolare si occupa del modo di azione dei virus e delle interazioni, spesso sinergiche, fra le diverse malattie che colpiscono l'alveare. Al Servizio sanitario apistico è la persona di riferimento per i casi di avvelenamento delle api. Anche Benjamin Dainat è un apprezzato conferenziere nonché autore di numerose pubblicazioni scientifiche e divulgative.

Pubblicazioni:

<http://www.pubfacts.com/author/Benjamin+Dainat>



Luogo e data



13-14-15 ottobre 2016, Palazzo dei congressi, Lugano (Ticino, CH)



Links

www.tibees.ch	Sito ufficiale del simposio del centenario STA
www.apicoltura.ch	STA (Società Ticinese di Apicoltura)
www.vdrb.ch/apisuisse	Apisuisse



Contatti

Davide Conconi (presidente STA)

tel: 079 230 59 16

e-mail: davide.conconi@bluewin.ch

Carlo Muschietti (Servizio sanitario apistico svizzero, membro STA)

tel: 079 476 90 24

e-mail: carlo.muschietti@apiservice.ch

Michele Mozzetti (contatto e monitoring del Comitato direttivo STA)

tel: 079 686 49 33

e-mail: michele.mozzetti@gmail.com

Luca Menghini (web designer e comunicazione)

tel: 077 400 52 09

e-mail: luca.menghini18@gmail.com

Thomas Amiconi (Amiconi Consulting)

tel: 091 921 38 12

e-mail: amiconi@amiconiconsulting.ch