



**Agenzia Lucana di Sviluppo
e di innovazione in agricoltura**

Matera, via Annunziatella 64
www.alsia.it

Seminari di apicoltura 2022

Per saperne di più

Per volontà del Piano apistico della Regione Basilicata per il 2022, l'“**Agenzia Lucana di Sviluppo ed Innovazione in Agricoltura**” (ALSIA), in collaborazione con l'“**Associazione Apicoltori Lucani**” (AAL) ed il “**Consorzio regionale di tutela e valorizzazione del miele lucano**”, ha organizzato un ciclo di seminari rivolto agli apicoltori professionisti e hobbisti, ai tecnici, agli appassionati di apicoltura che non hanno ancora un alveare ma vogliono conoscere il mondo delle api.

I seminari, intesi come momenti di aggiornamento ed approfondimento delle conoscenze, sono finalizzati:

- alla divulgazione delle buone pratiche ed ai temi apistici di interesse generale: aspetti tecnici di gestione dell'alveare, nutrizione delle api, aspetti sanitari e tecnici relativi alla lotta alla varroa, moria delle api ed avvelenamenti, flora apistica regionale;
- al miglioramento qualitativo della produzione delle maticci dell'alveare: miele, cera, pappa reale;
- al consuntivo dell'annata apistica 2021 della Basilicata;

I seminari sono finanziati dal **Piano Apistico della Regione Basilicata** per il 2021/2022 (DGR 914 del 24.11.2021).

La partecipazione ai seminari è gratuita, con precedenza agli apicoltori ed ai tecnici.

I seminari sono tenuti in linea di massima in presenza presso le Aziende Sperimentali Dimostrative dell'ALSIA, in alternativa da remoto su piattaforma Zoom (webinar).

Seminari Apicoltura 2022: per saperne di più

Elenco dei seminari

n.	Data	Orario	Località	Titolo seminario	Docente
1	7-14-21-28 feb	17:00 19:30	Webinar	Valorizzazione del miele di qualità. Seminario di approfondimento tecnico	Piana Lucia
2	10-feb	15:00 19:00	Webinar	Produrre polline: un'esperienza aziendale	Bidin Paola
3	25-feb	9:30 13:30	Webinar	Cera, l'avvelenata! Tra contaminazioni e adulterazioni	Fenucci Stefano
4	08-mar	15:00 19:00	Webinar	Dai libri al campo: la nutrizione degli alveari. Monitoraggio delle mortalità e fitness degli alveari. Studio Unaapi, Coloss, BIP	Giacomelli Alessandra
5	18-mar	9:30 13:30	Metaponto	Consuntivo apistico della Basilicata	Naldi Giancarlo
6a	21-mar	14:00 18:00	Metaponto	La pappa reale: tecniche di produzione e lavorazione	Maria Jose Pastor Rodriguez
6b	22-mar	14:00 18:00	Villa d'Agri	La pappa reale: tecniche di produzione e lavorazione	Maria Jose Pastor Rodriguez
7	29-mar	14:00 18:00	Gaudio/Lavellano	Gestione dell'alveare ai fini produttivi	Carrelli Antonio
8	05-apr	14:00 18:00	Metaponto	Api resistenti a varroa e varroa resistente ai trattamenti. Risultati del monitoraggio nazionale varroa foretica.	Vesco Umberto
9	12-apr	14:00 18:00	Metaponto / Webinar	Avvelenamenti: modalità d'intervento e gestione. Innov'api: un esempio da seguire.	Giovanni Guido Montemurro Filomena
10	26-apr	14:00 18:00	Villa d'Agri	La gestione dei patogeni: varroa e acido formico. Esperienze di campo in Basilicata	Montemurro Filomena
11	10-mag	14:00 18:00	Gaudio/Lavellano	Il paesaggio floro-apistico della Basilicata tra passato e presente e scenari futuribili	Spicciarelli Renato
10a	24-mag	14:00 18:00	Metaponto	La gestione dei patogeni: varroa e acido formico. Esperienze di campo in Basilicata	Montemurro Filomena
10b	07-giu	14:00 18:00	Gaudio/Lavellano	La gestione dei patogeni: varroa e acido formico. Esperienze di campo in Basilicata	Montemurro Filomena

Evento n. 1

Titolo	Valorizzazione del miele di qualità.
Tipologia evento	Seminario di approfondimento tecnico
Modalità di svolgimento	Telematica
<i>Sede</i>	Webinar su piattaforma Zoom
<i>Date</i>	7 -14 – 21 - 28 febbraio (17:00-19:30)
<i>Durata</i>	10 ore
Programma dell'intervento	Il miele: origine, composizione, proprietà fisiche, alimentari, biologiche. I difetti che si possono originare durante la produzione Saranno approfonditi i criteri sui quali si basa la definizione di qualità nel miele. Correggere eventuali errori produttivi. Presentare le tecniche di preparazione del miele per il mercato e i possibili sistemi di valorizzazione, in particolare quelli legati alla descrizione e valorizzazione delle caratteristiche organolettiche del miele.
Interventi	Piana Lucia – Biologa – Direttore Piana Ricerca e Consulenza srl

Evento n. 2

Titolo	La produzione del polline: un'esperienza aziendale
Tipologia evento:	Seminario
Modalità di svolgimento	Telematica
<i>Sede</i>	Webinar su piattaforma Zoom
<i>Data</i>	10 Febbraio (15:00-19:00)
<i>Durata</i>	4 ore
Programma dell'intervento	La produzione di polline costituisce una scelta produttiva per l'azienda apistica che vuole accedere a nuove potenzialità di mercato, ma richiede acquisizione di competenze e verifica e possibile standardizzazione del processo produttivo. Durante il seminario sarà illustrata un'esperienza aziendale che, a fronte della crescente domanda di mercato, ha predisposto dei processi produttivi atti a garantire un prodotto sicuro e che allo stesso tempo non subisca processi di degradazione delle proprie caratteristiche nutrizionali, organolettiche e salutistiche in genere.
Interventi	Paola Bidin - Membro del consiglio direttivo di UNAAPI

Evento n. 3

Titolo	Cera, l'avvelenata! Tra contaminazioni ed adulterazioni.
Tipologia evento:	Seminario
Modalità di svolgimento	Modalità mista (presenza e via telematica)
<i>Sede</i>	Villa d'Agri (PZ) (ALSIA – Azienda Sperimentale Dimostrativa "Bosco Galdo")
<i>Periodo</i>	25 Febbraio (9:30-13:30)
<i>Durata</i>	4 ore
Programma dell'intervento	<p>Cosa sapere a riguardo della cera.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Rischi: contaminazioni ed adulterazioni. – Analisi: come si leggono, cosa ricercare, problematiche. – La cera in commercio: lettura di rapporti analitici significativi. – Migrazione e diluizione dei residui. – Soluzioni per l'apicoltore e per le cererie. – Analisi dei costi e costi delle analisi. – Cera qualità e prezzi. – Lavorazione in fogli e "sterilizzazione".
Interventi	Fenucci Stefano – Esperto di cera e cereria

Evento n. 4

Titolo Seminario:	Dai libri al campo: la nutrizione degli alveari. Monitoraggio delle mortalità e fitness degli alveari. Studio Unaapi, Coloss, BIP
Tipologia evento:	Seminario
Modalità di svolgimento	Modalità telematica
<i>Sede</i>	Webinar su piattaforma Zoom
<i>Periodo</i>	8 Marzo (15:00-19:00)
<i>Durata</i>	4 ore
Programma dell'intervento	<ol style="list-style-type: none"> 1. La relatrice, referente dello studio epidemiologico nazionale dell'Unaapi sull'impatto delle patologie, delle pratiche apistiche e dell'alimentazione sulla fitness degli alveari illustrerà i dati raccolti in tre anni di monitoraggio. Partendo dai dati raccolti nel 2018/2019 in cui sono stati monitorati 21.134 alveari si è passati, nell'annualità successiva, ad avere informazioni su quasi 30.000 alveari. 2. Il benessere degli alveari passa sicuramente da un'adeguata nutrizione. Il secondo intervento riguarderà la tematica della nutrizione degli alveari confrontato quanto riportato in bibliografia con alcune esperienze di campo.
Interventi	Alessandra Giacomelli (Veterinario – Tecnico Apistico)

Evento n. 5

Titolo	Consuntivo apistico 2021 della Basilicata
Tipologia evento	<i>Seminario</i>
Modalità di svolgimento	<i>Modalità mista (presenza e via telematica)</i>
<i>Sede</i>	<i>Metaponto (ALSIA - Polo Sperimentale Pantanello)</i>
<i>Periodo</i>	<i>18 Marzo (9:30 - 13:30)</i>
<i>Durata</i>	<i>4 ore</i>
Programma dell'intervento	<i>Sarà discusso l'andamento dell'annata apistica 2021 sotto tutti gli aspetti diretti ed indiretti che hanno influenzato la produzione: andamento meteorologico, fioriture, numero di arnie, organizzazione delle imprese agricole, ecc.</i>
Interventi	<i>Rappresentante Reg. Basilicata; Pres. Osservatorio Nazionale dei Mieli (Naldi Giancarlo); Dirigente ASM, Responsabile Servizio Agrometeorologico Lucano dell'ALSIA, Responsabili Associazioni apistiche regionali,</i>

Evento n. 6

Titolo	La pappa reale: tecniche di produzione e lavorazione
Tipologia evento	<i>Seminario</i>
Modalità di svolgimento	<i>Modalità mista (presenza e via telematica)</i>
<i>Sede</i>	<i>Metaponto (ALSIA - Polo Sperimentale Pantanello) Villa d'Agri (ALSIA -Az. Sperimentale Dimostrativa "Bosco Galdo")</i>
<i>Periodo</i>	<i>21 Marzo (14:00-18:00) Metaponto 22 Marzo (14:00-18:00) Villa d'Agri</i>
<i>Durata</i>	<i>4 ore</i>
Programma dell'intervento	<i>La pappa reale è un eccezionale alimento che permette di far nascere da un uovo un'ape regina anziché un'ape operaia, di far sviluppare all'insetto l'apparto riproduttore e quello per deporre le uova, di prolungargli la vita (5-6 anni rispetto a 1-6 mesi delle operaie) oltre che provocare un notevole incremento delle dimensioni. È per questi effetti sull'ape che l'uomo ha cominciato a considerare la pappa reale come un possibile alimento e ha scoperto i benefici che porta anche al suo organismo. Durante l'incontro saranno illustrate le tecniche di produzione.</i>
Interventi	<i>Pastor Rodriguez Maria José (Agronomo – Esperto e formatore di pappa reale)</i>

Evento n. 7

Titolo	<i>Gestione dell'alveare ai fini produttivi</i>
Tipologia dell'intervento	<i>Seminario</i>
Modalità di svolgimento	<i>Modalità mista (presenza e via telematica)</i>
<i>Sede</i>	<i>Lavello (ALSIA – Az. Sperimentale Dimostrativa "Gaudiano")</i>
<i>Periodo</i>	<i>29 Marzo (14:00-18:00)</i>
<i>Durata</i>	<i>4 ore</i>
Programma dell'intervento	Fare l'apicoltore è diventato un mestiere difficile. L'incontro ha l'obiettivo di analizzare tutti gli aspetti gestionali dell'allevamento delle api ai fini produttivi.
Relatori	<i>Antonio Carrelli (Agrotecnico libero professionista ed esperto apistico)</i>

Evento n. 8

Titolo	<i>Api resistenti a varroa e varroa resistente ai trattamenti. Monitoraggio nazionale varroa foretica</i>
Tipologia dell'intervento	<i>Seminario</i>
Modalità di svolgimento	<i>Modalità mista (presenza e via telematica)</i>
<i>Sede</i>	<i>Metaponto (ALSIA – Polo Sperimentale Pantanello)</i>
<i>Periodo</i>	<i>5 Aprile (14:00-18:00)</i>
<i>Durata</i>	<i>4 ore</i>
Programma dell'intervento	La varroa rimane uno dei maggiori problemi dell'apicoltore. Durante il seminario saranno affrontati i seguenti argomenti: 1. Meccanismi di difesa messi in atto dalle api per resistere alla varroa e lo sviluppo della resistenza da parte della varroa ai principi attivi utilizzati per combatterla. 2. Illustrazione di un progetto di monitoraggio nazionale della varroa.
Relatori	Vesco Umberto – (Veterinario; Specialista sanità animale - PhD Epidemiologia)

Evento n. 9

Titolo	Avvelenamenti: modalità d'intervento e gestione. Innov'api: un esempio da seguire
Tipologia evento	Seminario
Modalità di svolgimento	Modalità mista (presenza e via telematica)
Sede	Metaponto (ALSIA – Polo Sperimentale Pantanello)
Periodo	12 Aprile ((14:00-18:00))
Durata	4 ore
Programma dell'intervento	<p>Il declino delle popolazioni di impollinatori in atto in tutto il mondo dipende da numerosi fattori, tra cui l'agricoltura intensiva, spesso basata su monocoltura e sull'uso di prodotti fitosanitari, che porta ad un impoverimento delle risorse alimentari e di luoghi per la nidificazione di questi preziosi insetti. Durante il seminario sarà affrontata la tematica della moria da avvelenamenti e gli effetti acuti e subletali che possono presentarsi in apiario. Saranno prese in considerazione le Linee guida sugli avvelenamenti e discussi alcuni casi pratici.</p> <p>Innov'Api è un progetto di ricerca applicata in apicoltura che ha coinvolto 5 province italiane e 5 dipartimenti francesi. L'innovazione al centro di questo progetto si concentra sul controllo della varroa che rimane uno dei problemi, se non quello principale che tutti gli apicoltori devono affrontare. Il progetto affonda le radici nell'esperienza pratica italiana. Durante il seminario sarà illustrata un'esperienza di collaborazione italo-francese ben riuscita.</p>
Interventi	Giudo G. (Veterinario – PhD Malattie parassitarie - Tecnico apistico) Filomena Montemurro (Veterinario – PhD Alimenti - Tecnico apistico)

Evento n. 10

Titolo	La gestione dei patogeni: varroa e acido formico. Esperienze di campo in Basilicata
Tipologia dell'intervento	Seminario
Modalità di svolgimento	Modalità mista (presenza e via telematica)
Sede	Metaponto (ALSIA – Polo Sperimentale Pantanello) Villa d'Agri (ALSIA - Az. ASD Bosco Galdo) Lavello (ALSIA – Az. ASD Gaudiano)
Periodo	26 Aprile – 24 Maggio – 07 Giugno (14:00-18:00)
Durata	4 ore
Programma dell'intervento	L'utilizzo dell'acido formico richiede esperienza e condizioni meteo adeguate. Durante il seminario saranno illustrate le prove di campo effettuate in Basilicata dal 2017 ad oggi.
Relatori	Filomena Montemurro (Veterinario – PhD Alimenti - Tecnico apistico)

Evento n. 11

Titolo	<i>Il paesaggio floro-apistico della Basilicata tra passato e presente e scenari futuribili</i>
Tipologia dell'intervento	<i>Seminario</i>
Modalità di svolgimento	<i>Modalità mista (presenza e via telematica)</i>
<i>Sede</i>	<i>Gaudio (ALSIA Az. ASD – Polo Sperimentale Pantanello)</i>
<i>Periodo</i>	<i>10 Maggio (14:00-18:00)</i>
<i>Durata</i>	<i>4 ore</i>
Programma dell'intervento	Fare l'apicoltore è diventato un mestiere difficile. L'incontro ha l'obiettivo di analizzare tutti gli aspetti gestionali dell'allevamento delle api ai fini produttivi.
Relatori	<i>Renato Spicciarelli (docente UNIBAS)</i>

Indirizzi dei seminari:

“Polo Sperimentale Pantanello” – 75012 Metaponto (MT) – S.S. Jonica Km 448
Tel. 0835 244220 Coordinate GPS 40.39099 /16.78864

Azienda Sperimentale “Bosco Galdo” – Villa d'Agri (PZ) – S.P. 25bis Grumentina 118 km Tel 0835 244600
Coordinate GPS 40.39099 /16.78864

Azienda Sperimentale “Gaudio” – Lavello (PZ) – S.P. 93 Lavello Canosa di Puglia Km 44.5 Tel 0972 82040