



## Scuola di Apicoltura Biologica "Gregor Mendel"

istituita dalla Riserva Naturale dei Laghi  
con Delibera Commissariale  
n. 25 del 10 dicembre 2014

[scuola.mendel@gmail.com](mailto:scuola.mendel@gmail.com)



  
**BeeOLab**®

Produzioni Apistiche Integrate in Certificazione Biologica  
Via Badino 147 - 04019 Terracina (LT)

[www.beeolab.weebly.com](http://www.beeolab.weebly.com)

[beeolab@gmail.com](mailto:beeolab@gmail.com)

### **Resoconto attività 2015 della Scuola Apistica.**

Vista la sempre più crescente richiesta di percorsi professionalizzanti in tema di Apicoltura Biologica e la comprovata esperienza dell'Azienda Apistica "BeeOLab" nella didattica apistica, con la delibera commissariale n. 25 del 10 dicembre 2014 è stata istituita ufficialmente la *Scuola di Apicoltura Biologica* intitolata a Gregor Mendel presso la Riserva Naturale dei Laghi Lungo e Ripasottile, con sede nei locali del Centro Studi Naturalistici "Massimo Rinaldi" (Loc. Santa Susanna - Rivodutri): è la prima volta che in Italia viene ufficialmente e gratuitamente patrocinata da un Ente pubblico Naturalistico un'istituzione con finalità didattiche relative al metodo apistico biologico. In particolare, la Scuola si è posta il fine di intercettare le necessità di approfondimenti specialistici nel settore dell'Apicoltura Biologica più volte sollecitati dai partecipanti ai precedenti corsi svolti tra il 2013 e il 2014 presso il Centro Visite a Ripasottile.

L'istituzione ufficiale della Scuola ha quindi consentito all'Azienda "BeeOLab", incaricata della gestione tecnica, di organizzare il **1° Corso Professionale di Apicoltura Biologica** su un periodo di ben 7 mesi continuativi, con un impegno di uno o due weekend al mese, per un totale di più di 120 ore tra lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche.

Inoltre, per la prima volta in Italia, la Scuola e il Corso Professionale hanno ottenuto l'importante patrocinio non oneroso da parte di *Bioagricert*, Ente di controllo e certificazione del Biologico accreditato ufficialmente presso il Ministero delle Politiche Agricole.

Per svolgere il programma proposto, sono stati convocati diversi professionisti che hanno costituito il corpo docente per l'anno 2015:

(a) *Andrea Mengassini* - Entomologo, Apicoltore professionista e titolare dell'Azienda "BeeOLab" nonché direttore incaricato della scuola, che ha svolto le lezioni di tecnica apistica e curato le esercitazioni pratiche;

(b) Dott. *Agostino Letardi* - Naturalista, ricercatore confermato presso il centro ENEA - Casaccia di Roma, che ha tenuto un seminario sulle specie animali e vegetali aliene potenzialmente impattanti sulle pratiche apistiche;

(c) *Maurizio Sterpi* - Tecnico della Riserva dei Laghi, incaricato dello svolgimento di lezioni relative all'uso dell'Information Technology in Apicoltura (campionamento dei dati di allevamento; progettazione e utilizzo di fogli elettronici per la gestione dei dati grezzi);

(d) Dott. *Donato Ferrucci* - Agronomo e tecnico certificatore dell'Ente Bioagricert, che ha svolto una lezione sulle norme del regolamento europeo di disciplina

dell'agricoltura biologica con particolare riguardo all'Apicoltura e sulle corrette norme di etichettatura dei prodotti dell'alveare.

Al primo corso hanno partecipato 15 Allievi provenienti in maggior parte dalla provincia reatina ma anche da Roma, dall'Umbria, dalla Toscana e dalla Svizzera.

Con l'ausilio dei corsisti, nel mese di maggio 2015 si è provveduto ad installare un piccolo apiario formato da due colonie di *Apis mellifera ligustica* da nuclei start-up di proprietà dell'Azienda "BeeOLab", con finalità didattiche di insegnamento e di biomonitoraggio dell'ambiente naturale circostante.

A complemento della didattica in sede, sono state programmate e realizzate due escursioni tecniche esterne: (a) presso l'*Orto Botanico dell'Università di Roma "La Sapienza"* in Trastevere, per lo studio *in situ* delle flore di interesse apistico e (b) presso l'*Azienda Agricola Biologica "Mazzatosta"* (Casaprota, RI) per la visita al laboratorio professionistico di smielatura e lavorazione del miele.

Il lavoro di insegnamento teorico-pratico ha portato la classe di Allievi a conseguire il Diploma di Formazione in Apicoltura Biologica, certificato da apposito esame di valutazione finale tenutosi in data 10 ottobre 2015 presso la sede della Scuola, previa istituzione di apposita Commissione d'Esame (Presidente: Dott. Girolamo Berti, Direttore ff della Riserva dei Laghi; membri effettivi: Andrea Mengassini, Maurizio Sterpi). Di detta sessione è stato stilato regolare verbale di cui si allega copia conforme all'originale.

I risultati conseguiti dagli Allievi, espressi con un voto in trentesimi, denotano un buon livello di apprendimento e di professionalità conseguiti: a verbale risultano un 29/30, due 28/30, quattro 26/30, tre 25/30, un 24/30, due 22/30, un 21/30 e solo un Allievo si è classificato sotto la sufficienza con 17/30.

Il lavoro in apiario svolto collegialmente da Docenti e Allievi ha consentito di ottenere un buon livello di produzioni apistiche dalla postazione al Centro "Rinaldi", se rapportate al periodo tardivo di installazione dell'impianto; in particolare sono stati smielati 60 kg di miele millefiori e prodotti ca. 300 g di propoli grezza con metodo della "rete greca".

Gli Allievi neo-diplomati sono ora interessati alla costituzione di un gruppo di lavoro consolidato che consenta di gettare le basi per un consorzio di produttori apistici biologici particolarmente vocato a filiere innovative come la Nutraceutica, la Cosmetica e l'Apiterapia, che richiedono sempre più prodotti apistici di alta qualità. Nel periodo gennaio/febbraio 2016, quindi, si terranno alcune riunioni tecniche per organizzare un percorso comune di implementazione degli apiari di ciascun Apicoltore interessato al progetto e per gestire in modo integrato e coordinato le produzioni 2016 da avviare a tali mercati di vendita.

**BeeOLab®**

**di Andrea Mengassini**

**P.I. 10290511004 – REA: LT 194713**

**Studio Professionale e Sede Legale: Via Badino 147/H. 04019 Terracina (LT)**

**Sede operativa: Via M. Zicchieri snc. 04019 Terracina (LT)**

Nel mese di luglio 2015, allo scopo di dare attuazione ad una serie di progetti di ricerca sul biomonitoraggio ambientale per il tramite delle api, sulla conservazione genetica dell'ape italiana e su tecniche innovative in apicoltura biologica, è stata richiesta alla Direzione della Riserva l'istituzione di un centro studi ad alta specializzazione; in data 14 luglio 2015, con autorizzazione a protocollo n. 0002381, veniva quindi istituita la "Stazione Apidologica Gregor Mendel per la Genetica della Conservazione di *Apis mellifera ligustica*, ecotipo della Piana Reatina"; in data 17 dicembre si è provveduto ad allestire un laboratorio non permanente attrezzato per tecniche di allevamento delle api regine e di studi biometrici presso i locali del Centro "Massimo Rinaldi".

Al termine dell'impegno per il corso professionale di Apicoltura, la Scuola ha organizzato in autunno altri due eventi didattici/informativi.

Nelle giornate di sabato 19 e di domenica 20 settembre 2015 presso il centro visite "Lago Lungo" si è tenuta la due-giorni intitolata "**BeeCampus**" con la finalità di far conoscere agli Apicoltori e ai Cittadini della Regione Lazio, e in particolare della Provincia Reatina, i metodi del biologico in Apicoltura, garanti dell'alta qualità e della tipicità territoriale dei prodotti in commercio e forieri di nuove opportunità lavorative, con particolare riguardo alle giovani generazioni.

Dalla presentazione dell'evento: *"La professionalità degli Apicoltori italiani - che tramandano la ricchezza tecnico-scientifica ed esperienziale propria delle Arti e dei Mestieri di ieri e di oggi - consente di accostarsi alla conoscenza di un vastissimo patrimonio culturale. Antichi di secoli se non addirittura di millenni - tale è il periodo di interazione tra Uomo e Api - questi saperi sono salvaguardati e divulgati dai "Maestri" allevatori; grande è il valore economico, sociale e culturale delle attività apistiche che hanno generato lavoro nel passato, che lo garantiscono nel presente e lo prospettano per il futuro. L'Apicoltura, vanto ed eccellenza dell'Italia, è una realtà professionale e artigianale al tempo stesso fortemente ancorata nel tessuto locale, regionale e nazionale che sono parte dell'immagine del nostro Paese in Europa e nel mondo. Se la conosciamo, impariamo ad apprezzarla, a trasmetterne il valore in sé e le opportunità di sviluppo economico che rappresenta, di generazione in generazione. Le giornate BeeCampus 2015, organizzate dalla Scuola di Apicoltura Biologica "Gregor Mendel" presso la Riserva Naturale dei Laghi di Rieti, vogliono costituire un momento di incontro aperto a tutti: cittadini e consumatori di miele, apicoltori professionisti e amatoriali, neofiti e curiosi; sarà un'occasione di analisi e di dibattito pubblico sull'arte di allevare le api, sulla sua ricchezza economica e culturale e sulle possibilità di sviluppo nei territori che essa rappresenta per la sua capacità di innovazione tecnica, scientifica, organizzativa e produttiva."*

BeeOLab®

di Andrea Mengassini

P.I. 10290511004 – REA: LT 194713

Studio Professionale e Sede Legale: Via Badino 147/H. 04019 Terracina (LT)

Sede operativa: Via M. Zicchieri snc. 04019 Terracina (LT)

Le giornate, molto seguite, con buona partecipazione di pubblico costituito da Apicoltori, Medici, Naturopati e Consumatori particolarmente attenti al biologico, sono state un'occasione per presentare il progetto del consorzio produttori apistici biologici quale modello di sviluppo territoriale capace di offrire nuove opportunità di lavoro e per illustrare il progetto di recupero e conservazione dell'ape Ligustica all'interno della Riserva Naturale dei Laghi, in via di attuazione nella prossima stagione 2016.

Nella prima giornata di evento ha partecipato in qualità di relatore anche il Dott. *Aristide Colonna*, Medico Chirurgo di Roma, Presidente dell'Associazione Italiana di Apiterapia, che ha illustrato le possibilità innovative dei prodotti apistici in preparati per il trattamento palliativo/risolutivo scientificamente validato di patologie umane e ha particolarmente sottolineato la necessità di un pool di Apicoltori specializzati vocati al biologico quale punto di riferimento professionale per soddisfare le necessità di prodotti a disposizione di questa filiera pionieristica.

Le attività 2015 della Scuola si sono concluse negli ultimi due weekend di novembre (21-22 e 28-29) con il corso specialistico "**BeeFood - Botanica e Nutrizione Apistica**", rivolto ad Apicoltori già in attività. Finalità delle quattro giornate, l'approfondimento di tematiche relative ai cambiamenti climatici che impattano sull'ambiente, e quindi sulla flora spontanea e coltivata, e che rendono sempre più difficile l'autosostentamento nutrizionale delle colonie, con possibili importanti ripercussioni sulla loro capacità di contrastare efficacemente gli agenti responsabili di malattie e avversità.

Il corso ha visto la partecipazione di Apicoltori con esperienza pluriennale, provenienti dal Lazio e dall'Emilia Romagna. Ottimo il livello di competenza espressa durante le lezioni e l'interazione tra colleghi che ha portato a nuovi e interessanti spunti di riflessione e di lavoro. Il corso sarà replicato nel mese di marzo 2016 per dare opportunità di partecipazione ad altri colleghi che hanno già dato manifestazione di interesse.

Infine, in data 27 novembre 2016, Andrea Mengassini e Maurizio Sterpi hanno partecipato in diretta alla trasmissione televisiva "**Vivicittà 25° anno**" presso l'emittente RTR di Rieti, illustrando i progetti e le attività della Scuola apistica.

Terracina, 17.12.2015

*Andrea Mengassini, Entomologo  
Titolare BeeOLab, Azienda Apistica Biologica*

**BeeOLab®**

*di Andrea Mengassini*

**P.I. 10290511004 – REA: LT 194713**

**Studio Professionale e Sede Legale:** Via Badino 147/H. 04019 Terracina (LT)

**Sede operativa:** Via M. Zicchieri snc. 04019 Terracina (LT)