

# «Produzione di miele azzerata» Colpa di maltempo e insetticidi

**Crisi tra le arnie.** Ivano Pontiggia è il presidente delle imprese di apicoltura  
«Contro le zanzare e gli altri insetti bisognerebbe usare prodotti naturali»

**STEFANO SCACCABAROZZI**  
LECCO

La lotta alle zanzare e alla resina che sporca le macchine parcheggiate potrebbe danneggiare la produzione di miele nelle province lariane, già fortemente limitata dal maltempo delle ultime settimane.

A lanciare l'allarme è Ivano Pontiggia, presidente dell'associazione Produttori apistici di Lecco e Como, realtà che rappresenta oltre 400 tra professionisti e hobbisti. «Il maltempo - spiega - ha già causato la mancanza di qualsiasi tipo di nettare e quindi le api sono in sofferenza, con conseguente drastico calo della produzione di miele. In aggiunta a una situazione già difficile, si avvicina il periodo in cui Comuni e privati cominciano con i trattamenti anti zanzare».

## Disinfestazione

Il timore dell'associazione retta da Pontiggia è che quest'anno vengano usati fitofarmaci in quantità maggiore rispetto agli altri anni: «Le notizie relative ai virus trasmessi da zanzare tigre e zanzare comuni ha causato un livello di allerta più alto. Questi fitofarmaci colpiscono tutti gli insetti, compresi quelli impollinatori che sono importantissimi sia per le nostre produzioni, sia per il territorio. Ne deriva l'avvelenamento e una moria di api e,



Ivano Pontiggia: «I fitofarmaci creano danni durante le fioriture»

in ultima conseguenza, un'ulteriore diminuzione del miele prodotto».

Il problema della disinfestazione riguarda soprattutto parchi e viali con alberi che producono fiori e quindi nettare, e quelle piante che infestate da pidocchi vengono trattate perché secernono sostanze che sporcano le auto e le panchine

sottostanti. Il rischio di uccidere insetti impollinatori e api non riguarda però soltanto il periodo della fioritura: «Le produzioni di miele vanno da maggio ad agosto, quindi i trattamenti con fitofarmaci creano danni sia durante le fioriture, sia più avanti quando ci sono le melate».

Fino a qualche anno fa nelle nostre zone si produceva soprat-

tutto miele di acacia, oggi invece castagno, tiglio, millefiori e melate. «Si tratta - conclude il presidente Pontiggia - di un problema che si ripresenta tutti gli anni ed è quindi necessaria un'azione di sensibilizzazione, magari valutando di utilizzare prodotti naturali per la disinfestazione».

## Azzeramento

Una situazione, quella della produzione di miele, già resa difficile dal maltempo: «Il meteo - spiega Coldiretti - non ha consentito alle api di trovare il nettare sufficiente da portare nell'alveare. Il raccolto è crollato di oltre il 90%, con punte di totale azzeramento per quanto riguarda l'acacia».

Fabio Villa, dell'azienda Maggiorino, fa i conti: «A Missaglia le rese sono state basse fino ad annullarsi nelle zone di più alta collina. A Casatenovo le api utilizzano il poco miele prodotto per la loro sopravvivenza. A Castello Brianza e La Vailletta rischiano letteralmente di morire di fame e già da tempo siamo intervenuti fornendo loro artificialmente il nutrimento».

Stessa situazione in Valvarrone, come spiega Michele Bragattini di Colico: «Stiamo continuando a fare la spola per alimentare e tener vive le api. I primi due raccolti di miele sono saltati. Posso già stimare una perdita di 20 mila euro».

# Dopo tanto penare è arrivato il caldo Ieri quasi 30 gradi

## Tempo ballerino

Ma questo pomeriggio e nei prossimi giorni potrebbero esserci dei temporali

Scoppia il caldo. Dopo tanta pioggia sboccia l'estate con temperature che ieri hanno raggiunto la massima di 29,3 gradi alle 15, e la minima di 18,6 alle prime ore del giorno.

Domenica le temperature avevano sfiorato i 29,2 gradi alle 16,47 e la minima di 18,2 gradi alla una di notte.

Questo pomeriggio potrebbero arrivare già dei temporali rinfrescanti, che proseguiranno anche nei prossimi giorni. Quanto al fine settimana al momento è difficile fare previsioni precise e dettagliate, ma dovrebbe essere incerto, con qualche nuvola e temporale.

«In questi giorni l'alta pressione tenderà a cedere, seppur solo marginalmente, per una perturbazione atlantica sull'Europa occidentale - spiega Daniele Berlusconi, meteorologo di 3bmeteo.com - Temporali di calore a carattere sparso potranno quindi svilupparsi nelle ore pomeridiane sulla cerchia alpina e prealpina, in estensione in serata anche verso le zone pedemontane e di pianura».

Un'estate che però non dovrebbe essere afosa: «La tendenza è quella di una bella stagione calda con temporali e

temperature tipicamente estive, senza però esagerazioni, e non sarà neppure un'estate secca visto che ci saranno fenomeni piovosi più o meno intensi». Il livello del lago ieri era di 87,7 centimetri sopra lo zero idrometrico, con una portata in uscita di 152,2 metri cubi al secondo, e l'afflusso, la portata in ingresso di 179,3 metri cubi al secondo.

Il mese di maggio si è chiuso con 105,7 millimetri di pioggia, la temperatura massima è stata di 25,5 gradi il 23 maggio, uno dei pochi giorni di sole, e la minima di 5,5 gradi il 6 maggio.

Ad aprile erano caduti 148,6 millimetri di pioggia, a marzo 36,8 millimetri, a febbraio 55,6 millimetri e a gennaio 7,9 millimetri.

«Il mese di maggio di quest'anno è stato caratterizzato da tante giornate grigie con piovaschi poco consistenti ma continui, a differenza di altri anni quando i giorni di pioggia sono stati molto meno, ma abbiamo avuto fenomeni molto forti, temporali con piogge intense», prosegue l'esperto di 3bmeteo.com.

A maggio 2012 erano caduti 153,3 millimetri di pioggia, a maggio 2013 si era raggiunta quota 320,5 millimetri, maggio 2014 era stato più secco con 69,9 millimetri di precipitazioni, mentre a maggio 2015 si era arrivati a 177,4 millimetri, nel 2016 a 239,9 millimetri.

P. San.

## Le commissioni negli istituti di Lecco

### LICEO GRASSI

**SEZIONE A:** Presidente Pepe Angelo del Rota di Calolzio. Commissione: Elena Conforti, Barbara Prandi, Michela Patricelli, Andrea Riva, Vanda Bono, Grazia Maria Saladino.

**SEZIONE B:** Presidente Pepe Angelo del Rota di Calolzio. Commissione: Elena Conforti, Barbara Prandi, Michela Patricelli, Emanuela Magni, Emilia Barile, Aurora Minniti.

**SEZIONE C:** Presidente Chiara Cantà del Bertacchi di Lecco. Commissione: Emiliano Mapelli, Ida Poli, Barbara Skouse, Lucia Parente, Miriam Ronchetti, Andrea Guarino.

**SEZIONE D:** Presidente Chiara Cantà del Bertacchi di Lecco. Commissione: Emiliano Mapelli, Ida Poli, Barbara Skouse, De Maron Susanna, Miriam Ronchetti ed Emilia Barile.

**SEZIONE E:** Presidente Graziella Lauria del Bertacchi di Lecco. Commissione: Giovanna Chiappucci, Anna Proserpio, Angela Emanuela Rabasco, Maria Pia Montaldo, Alessandro Prosdocimo, Elena Beretta.

**SEZIONE F:** Presidente Graziella Lauria del Bertacchi di Lecco. Commissione: Anna Proserpio, Angela Emanuela Rabasco, Mariateresa Rusconi, Walter Mauri, Flora Anna Spreafico e Andrea Guarino.

### LICEO MANZONI

**CLASSICO:**  
**SEZIONE AC:** Presidente Catia Caterina Baroncini del Marco Polo di Colico. Commissione: Luca Crippa, Angela Maggio, Anna Panzeri, Daniela Pederiva, Caterina Gabrielli, Emanuela Paola Mauri.

**SEZIONE BC:** Presidente Catia Caterina Baroncini del Marco Polo di Colico. Commissione: Luca Crippa, Angela Maggio, Anna Panzeri, Marco Sampietro, Michele Donnanno, Patrizia Panunzio.

**LINGUISTICO:**  
**SEZIONE AL:** Presidente Manuela Campeggi del Viganò di Merate. Commissione: Daniela Floridia, Sonia Monza, Giuseppina Maria Rovelli, Paola Mauri, Giovanna Gentile e Alessandra Simoncini.

**SEZIONE BL:** Presidente Piero Angelo Ambrosetti del Marco Polo di Colico. Commissione: Deborah Dell'Oro, Filippo

Gatta, Giampaolo Malavenda, Giovanna Erba, Giuliana Zaccone, Claudia Paola Sozzi.

**SEZIONE CL:** Presidente Sabrina Scola del Rota di Calolzio. Commissione: Lidia Guarino, Roberto Luciano La Valle, Luigi Arrigoni, Sabrina Roma, Margherita Colciaghi, Fulvio Raffaele Mauriello.

**SEZIONE DL:** Presidente Manuela Campeggi del Viganò di Merate. Commissione: Daniela Floridia, Sonia Monza, Giuseppina Maria Rovelli, Elena Castagna, Lucia Pappalardo, Alessandra Simoncini.

**SEZIONE EL:** Presidente Sabrina Scola del Rota di Calolzio. Commissione: Lidia Guarino, Roberto Luciano La Valle, Luigi Arrigoni, Giovanna Erba, Isabella Porcellini, Fulvio Raffaele Mauriello.

### ISTITUTO BERTACCHI

**SERVIZI SOCIO-SANITARI:**  
**SEZIONE AF:** Presidente Tamara Maria Pistis del Fumagalli di Casatenovo. Commissione: Maria Teresa Bernabeo, Claudia Corbetta, Rosella Orsimsari, Sara Ferrari, Paola Menghini, Luisa Bonacina.

**SEZIONE BF:** Presidente Angelo Crippa del Greppi di Monticello. Commissione: Maria Luigia Bassani, Laura Capelli, Linda Ida Fumagalli, Raffaella Ricucci, Stefania Serino, Marco Brusadelli.

**SEZIONE CS:** Presidente Tamara Maria Pistis del Fumagalli di Casatenovo. Commissione: Maria Teresa Bernabeo, Claudia Corbetta, Rosella Orsimsari, Giovanni Invernizzi, Stefania Serino, Aurora Fornelli.

**SEZIONE DS:** Presidente Angelo Crippa del Greppi di Monticello. Commissione: Maria Luigia Bassani, Laura Capelli, Linda Ida Fumagalli, Raffaella Ricucci, Anna Elisabetta Teodoro, Caterina Papalia.

**LICEO SCIENZE UMANE:**  
**SEZIONE A:** Presidente Marco Guido Giudici del Viganò di Merate. Commissione: Grazia Brambilla, Patrizia Bui, Marco Zelada, Maria Grazia De Cesaris, Bernardo Ticli, Maria Elena Maffei.

**SEZIONE B:** Presidente Marco Guido Giudici del Viganò di Merate. Commis-

sione: Grazia Brambilla, Patrizia Bui, Marco Zelada, Paola Canepa, Giovanni Valsecchi, Maria Elena Maffei.

**SEZIONE C:** Presidente Salvatore Scarfone del Marco Polo di Colico. Commissione: Elisabetta Cammisa, Bernadetta De Guglielmo, Maria Francesca Greco, Rosa Maria Bisogno, Elisabetta Rusconi, Alan Scopel.

**SEZIONE ASP:** Presidente Davide Vassena del Marco Polo di Colico. Commissione: Salvatore Di Stefano, Paola Lombardi, Raffaella Regazzoni, Eleonora Guerra, Fabio Ballabio, Sabrina Gioia.

**SEZIONE ASS:** Presidente Davide Vassena del Marco Polo di Colico. Commissione: Salvatore Di Stefano, Paola Lombardi, Raffaella Regazzoni, Eleonora Guerra, Fabio Ballabio, Claudia Colombo.

**SEZIONE BSS:** Presidente Davide Vassena del Marco Polo di Colico. Commissione: Salvatore Di Stefano, Paola Lombardi, Raffaella Regazzoni, Maria Grazia De Cesaris, Giovanni Olivadesse, Claudia Colombo.

### ISTITUTO BADONI

**MECCANICA, MECCATRON. E ENERGIA:**  
**SEZIONE AMM:** Presidente Piero Bonvicini del Parini di Lecco. Commissione: Paola Macchiarulo, Carola Sala, Maurizio, Venneri, Sergio Chaiavatti, Emma Avogadri, Kalonji Kabamuanayishi.

**SEZIONE BMM:** Presidente Piero Bonvicini del Parini di Lecco. Commissione: Paola Macchiarulo, Carola Sala, Maurizio, Venneri, Sergio Chaiavatti, Kalonji Kabamuanayishi, Saulo Sangalli.

**SEZIONE CMM:** Presidente Alessandra Magni del Manzoni di Lecco. Commissione: Maria Grazia Fumagalli, Roberta Longhi, Marco Vignoli, Andrea Volpato, Giovanni Parisi, Ornella Longhi.

**SEZIONE DMM:** Presidente Alessandra Magni del Manzoni di Lecco. Commissione: Maria Grazia Fumagalli, Roberta Longhi, Marco Vignoli, Andrea Volpato, Federico Amaretti, Ornella Longhi.

**SCIENTIFICO:**  
**SEZIONE A:** Presidente Lorenza Sartori del Manzoni di Lecco. Commissione: Maria Cristina Castelluccio, Chiara Magni, Liliana Ponzoni, Chiara Aldeghi, Roberto Giulivi, Leonardo Della Ferrera.

**SEZIONE B:** Presidente Lorenza Sartori del Manzoni di Lecco. Commissione: Maria Cristina Castelluccio, Chiara Magni, Liliana Ponzoni, Simona Colombo, Paolo Gondoni, Leonardo Della Ferrera.

**ELETTRONICA, ELETTROT. E AUTOM.**  
**SEZIONE A-AEC:** Presidente Pellegrino Cavallaro del Grassi di Lecco. Commissione: Stefania Conte, Luisella Favuzza, Pascale Labrette, Giuseppe Arrighi, Giulio Rafaraci, Simona Colombo.

**SEZIONE A-AE2:** Presidente Pellegrino Cavallaro del Grassi di Lecco. Commissione: Stefania Conte, Luisella Favuzza, Pascale Labrette, Giuseppe Spataro, Giulio Rafaraci, Simona Colombo.

**SEZIONE BE:** Presidente Pellegrino Cavallaro del Grassi di Lecco. Commissione: Stefania Conte, Luisella Favuzza, Pascale Labrette, Emanuele Pellegatta, Giorgio Cosentino, Lidia Cocomazzi.

Informatica e Telecomunicazioni:  
**SEZIONE A-ITL:** Presidente Concetta Ragosta del Focchi di Lecco. Commissione: Isabella Falciglia, Santa Marateia, Marinella Pirovano, Sara Giorgi, Luciano Malusa, Claudio Scaramucci.

**SEZIONE A-ITL2:** Presidente Concetta Ragosta del Focchi di Lecco. Commissione: Isabella Falciglia, Santa Marateia, Eugenia Valsecchi, Rossella Tocchetti, Silvia Galasso, Pietro Fusi.

**SEZIONE BI:** Presidente Concetta Ragosta del Focchi di Lecco. Commissione: Isabella Falciglia, Santa Marateia, Marinella Pirovano, Fabrizio Montanaro, Luciano Malusa e Davide Marrazzo.

### ISTITUTO PARINI

**TURISMO:**  
**SEZIONE A:** Presidente Antonio Pellegrino del Greppi di Monticello. Commissione: Annamaria Bertolotti, Salvatore Pelagalli, Ruggero Scalzo.

**SEZIONE B:** Presidente Dario D'Andrea dell'Erasmo da Rotterdam. Commissione: Loretta Calandro Pensa, Anna Niccolai, Vanessa Artusi, Nicoletta Rompani, Gabriella Celia Magno, Renata Zuffi.

**SEZIONE C:** Presidente Dario D'Andrea dell'Erasmo da Rotterdam. Commissione: Loretta Calandro Pensa, Anna Niccolai, Vanessa Artusi, Silvana Carovello, Monica Coti Zelati, Cinzia

Sama'.

**AMMINISTRAZIONE FINANZA:**  
**SEZIONE A-AFM:** Presidente: Riccardo Brogna del Marco Polo di Colico. Commissione: Melania Mandolaro, Isabella Perego, Vincenzo Zito, Elena Testa, Maria Pedrone, Elena Corti.

**SEZIONE B-AFM:** Presidente: Riccardo Brogna del Marco Polo di Colico. Commissione: Melania Mandolaro, Isabella Perego, Vincenzo Zito, Paola Tattini, Romana Quarti, Maria Grazia Bernasconi.

**SEZIONE A-SERA:** Presidente Beatrice Elia Galliani. Commissione: Elisa Balbiana Mattea Cattaneo, Maria Olivero Felicità.

**RELAZIONI INTERNAZIONALI:**  
**SEZIONE A (FRANCESE):** Presidente Beatrice Elia Galliani. Commissione: Matteo Cattaneo, Anna Maria Giovanazzi, Maria Oliveri Felicita, Marina Ravasio, Monica Coti Zelati, Roberto Bellon.

**SEZIONE A (TEDESCO):** Presidente Beatrice Elia Galliani. Commissione: Matteo Cattaneo, Anna Maria Giovanazzi, Annalisa Speciale, Marina Ravasio, Monica Coti Zelati, Daniela Castelletti.

**SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI:**  
**SEZIONE A:** Presidente Sabrina Lignoli del Gandhi di Villa Raverio. Commissione: Giovanni Anghileri, Carmine Pulpito, Chiara Vicari, Paola Tattini, Floriano Calcagnile, Emanuela Colombo.

**ISTITUTO PER GEOMETRI:**  
**SEZIONE A:** Presidente Giovanni Pavone del Focchi di Lecco. Commissione: Giuliano Briadori Negri, Silvia, Pistacchi, Alvise Zuppani, Augusto Butta, Nicoletta Colombo, Simona Alberti.

**SEZIONE B:** Presidente Giovanni Pavone del Focchi di Lecco. Commissione: Giuliano Briadori Negri, Silvia, Pistacchi, Alvise Zuppani, Augusto Butta, Nicoletta Colombo, Assunta Limardi.

**FIOCCHI**  
**SEZIONE C:** Presidente Enrico Baroncelli del Parini di Lecco. Commissione: Stella Maria Cicoria, Gaia Colombo, Damiano Magni, Sebastiana Bertino, Giuseppe

Comino, Paola Sozzi.  
**SEZIONE D:** Presidente Dante De Capitani del Badoni di Lecco. Commissione: Segio Chilli, Federica Frittoli, Manuela Rigamonti, Maria Chiara Galbusera, Antonella Gallotti, Alessandro Manzi.

**SEZIONE E:** Presidente Enrico Baroncelli del Parini di Lecco. Commissione: Stella Maria Cicoria, Gaia Colombo, Damiano Magni, Sebastiana Bertino, Angelo Caruso, Paola Sozzi.

**SEZIONE F:** Presidente Dante De Capitani del Badoni di Lecco. Commissione: Segio Chilli, Federica Frittoli, Manuela Rigamonti, Maria Chiara Galbusera, Antonella Gallotti, Alessandro Manzi.

**CHIMICA**  
**SEZIONE AS:** Presidente Stella Beccaria del Badoni di Lecco. Commissione: Marina Cederle, Paola Matteo, Laura Sironi.

**GRAFICA E COMUNICAZIONE:**  
**SEZIONE R:** Presidente Antonino Bevacqua del Badoni di Lecco. Commissione: Maria Giuseppa Catapano, Anna Roman, Milena Scaccabarozzi, Catia Di Francesco, Massimo Loperz e Vincenzo Zancana.

**LICEO ARTISTICO**  
**SEZIONE A:** Presidente Elisabetta Giordano del Focchi di Lecco. Commissione: Francesco Colota, Paola Erba, Alessandra Savio, Mario Carzaniga, Manila Drei, Valentino Di Carlo.

**SEZIONE B:** Presidente Elisabetta Giordano del Focchi di Lecco. Commissione: Francesco Colota, Paola Erba, Alessandra Savio, Lorena Olivieri, Paola Galbati, Andrea Togni.

**SEZIONE C:** Presidente Elisabetta Giordano del Focchi di Lecco. Commissione: Serafina Scalzo, Annalisa Astorino, Marta Maria Vergani, Patrizia Perego, Lorenzo Fornari, Annalisa Scialla.

**SEZIONE C2:** Presidente Elisabetta Giordano del Focchi di Lecco. Commissione: Serafina Scalzo, Annalisa Astorino, Marta Maria Vergani.

**SEZIONE D:** Presidente Elisabetta Giordano del Focchi di Lecco. Commissione: Serafina Scalzo, Annalisa Astorino, Marta Maria Vergani, Patrizia Perego, Gabriella Parmigiani, Luciana Venturini.