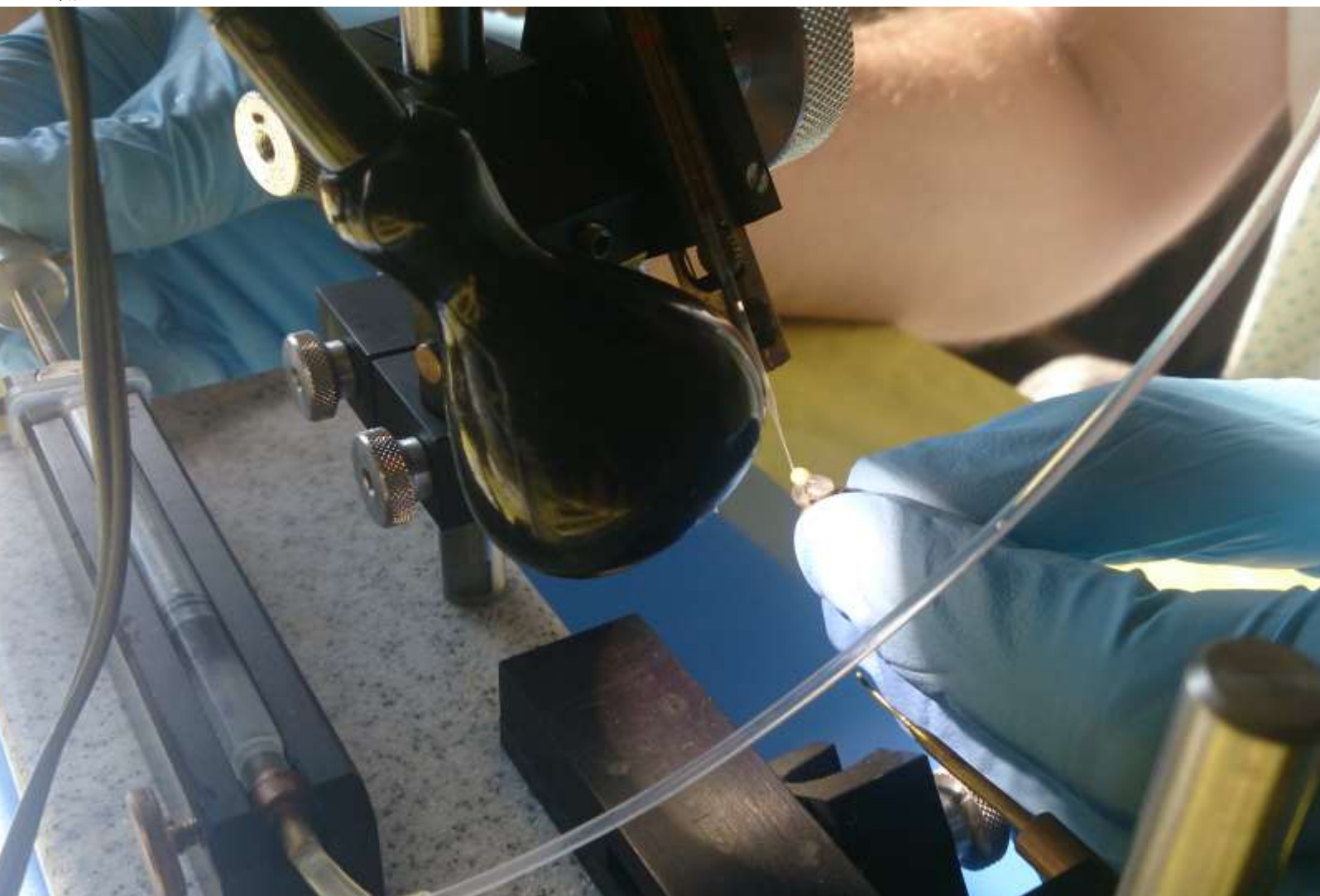


# RIVISTA NAZIONALE DI APICOLTURA



PAGINA

8

## QUAL È LA GENETICA DELLE API CHE ALLEVIAMO

Cristina Palmieri

14 Paolo Faccioli DIVENTARE VECCHI IN APICOLTURA (II PARTE)

18 Sergio D'Agostino Rossi DISASTRO ANNUNCIATO?

33 Luca Tufano, David Baracchi **MICROBIOTA INTESTINALE, DIETA E SALUTE DELL'APE**

49 Aristide Colonna, Pietro Paolo Milella PROPOLI E MIELE IN APITERAPIA

**FACCIAMO VOLARE  
INSIEME LE API**



**2018**

 **DIAMO VALORE AL  
MIELE ITALIANO**

**APINSIEME**

www.apinsieme.it Apinsieme Ambiente Sociale  
La Rivista Indipendente degli Apicoltori

# RIVISTA NAZIONALE DI APICOLTURA



Abbonamento su carta  
27€ per 1 anno, 50€ per 2 anni



Abbonamento in pdf  
15€ per 1 anno, 25€ per 2 anni



Abbonamento sostenitore\*  
40€ per 1 anno, 75€ per 2 anni



Tariffe agevolate  
per associazioni e librerie



Assicurazione Apinsieme Protetti  
a partire da 12€ sino a 100 alveari



BeeBiblioteca  
la pratica, il sapere

I versamenti vanno intestati a **PROGETTO APINSIEME SRL**  
utilizzando una delle seguenti modalità

- BNL IBAN IT 71 I 01005 03227 000000001460
- POSTE CCP 1032532432 oppure
- POSTE IBAN IT 89 Z 07601 03200 001032532432
- SUL NOSTRO SITO PUOI PAGARE ANCHE CON PAYPAL

**inviate copia del versamento con tutti i vostri dati completi  
alla email abbonamenti@apinsieme.it o al fax 06 622 04 990**

**www.apinsieme.it 0662284240 info@apinsieme.it**



\* con l'abbonamento sostenitore  
hai diritto alla rivista su carta,  
alla rivista in pdf, non paghi le  
spese di spedizione sui libri  
e puoi pubblicare un annuncio  
al mese sul mercatino

# LABEEBIBLIOTECA

## Le Api e Noi

di Francesco Colafemmina

Edizioni Apinsieme | 15€ | cod EA02 | febbraio 2017



*Le Api e Noi è un "libricino" prezioso che fa navigare l'apicoltura verso l'Isola che non c'è, dove è sotterrato uno scrigno in cui si conserva il valore e la cultura dell'Ape. Vedrete, con sorpresa, che le pagine si animeranno, cominciando a parlarci, e condurranno verso lidi mai esplorati. L'apicoltore comprenderà e ne sarà colpito perché come narra l'Autore, Francesco Colafemmina: "l'apicoltore dismette per le sue ore con le api il linguaggio umano, ritorna a essere parte di un altro ordine, e questo lo rende più forte, più vivo, lo carica di energie uniche. E la natura, il dialogo silenzioso con le api, diventa la sua preghiera".*

## Coltivare piante mellifere

di Giancarlo Ricciardelli D'Albore, Francesco Intoppa

Edizioni Apinsieme | 20€ | cod EA01 | settembre 2016



*Il libro del Professor Giancarlo Ricciardelli D'Albore e del ricercatore e fotografo Francesco Intoppa rappresenta un utile e indispensabile vademecum per l'apicoltore ambientalista. Nelle sue pagine l'apicoltore scoprirà come, in realtà, per produrre più miele e consentire anche agli Apoidei selvatici di sedersi "alla mensa", può intervenire, dove è possibile, sul territorio, con l'immissione di flora mellifera ad alto potenziale*

- **Apicoltura tecnica e pratica** di Alessandro Pistoia  
Edizioni L'informatore agrario | 32€ | cod IA10 | gennaio 2017
- **Malattie delle api e salute degli alveari** di Alberto Contessi e Giovanni Formato  
Ed Agricole New Business Media | 38€ | cod NB03 | marzo 2018
- **I prodotti dell'alveare** a cura di Laura Bortolotti e Gian Luigi Marcazzan  
Ed Agricole New Business Media | 18€ | cod NB02 | gennaio 2017
- **L'ape regina** a cura di Marco Lodesani  
Edizioni Avenue Media | 32€ | cod AM01 | ottobre 2016
- **Conoscere il miele** a cura di Anna Maria Sabatini, Laura Bortolotti, Gianluigi Marcazzan  
Edizioni Avenue Media | 35€ | cod AM02 | 2015
- **Dall'altra parte dell'affumicatore** di Paolo Faccioli  
Edizioni Montaonda | 14€ | cod AM10 | settembre 2016
- **La democrazia delle api** di Thomas D. Seeley  
Edizioni Montaonda | 26€ | cod AM01 | marzo 2017
- **Giotto Ulivi, prete e apicoltore** di Marco Accorti  
Edizioni Montaonda | 18€ | cod AM21 | dicembre 2017
- **Il piacere delle api** di Paolo Fontana  
WBA editore | 24€ | cod WB011 | ottobre 2017

Consulta sempre il nostro negozio online per avere l'elenco di tutti i libri (e la disponibilità) della BeeBiblioteca ([www.apinsieme.it/wp/negoziario](http://www.apinsieme.it/wp/negoziario)).

**Spese di spedizione: 7€** Effettua il versamento totale (libri+spedizione) con causale **LIBRI BEEBIBLIOTECA** e beneficiario **PROGETTO APINSIEME SRL**

BNL IBAN IT 71 101005 03227 000000001460 oppure POSTE ITALIANE CCP 1032532432 oppure POSTE ITALIANE IBAN IT 89 Z 07601 03200 001032532432

**NOVITÀ 2017:** Dal sito puoi fare acquisti anche con **PAYPAL**

Compila il modulo, indicando i libri desiderati. Invia modulo e copia del pagamento a [shop@apinsieme.it](mailto:shop@apinsieme.it) o via fax al 06 622 04 990

**ATTENZIONE: SOLO** gli abbonati **sostenitori** (quota annua **40€** o biennale **75€**) **NON PAGANO** le spese di spedizione

NOMINATIVO

INDIRIZZO

CODICE FISCALE/PARTITA IVA

CAP, LOCALITÀ E PROVINCIA

TELEFONO / EMAIL

CODICI LIBRI

SPESA LIBRI €

SPEDIZIONE €

# L'APICOLTURA AL BIVIO

Chi vuole restare deve prima capire, e si capisce qualcosa di patologie degli alveari solo dopo un bel lavacro di umiltà, dopo un azzeramento salutare di tante sciocchezze inutili, e dopo tanto studio e **osservazione sul campo. È un po' come quanto è accaduto in altri settori economici: la crisi passata (e presente) è servita a fare un po' di pulizia e molte imprese hanno chiuso perché non al passo con i tempi, non competitive, non all'avanguardia rispetto a tecnologie, ricerca e sviluppo**



Massimo Ilari, Luca Tufano, Enrico Pasini, Francesco Colafemmina

Marzo 2018. Due anni di Apinsieme. E sì, perché a marzo 2016 eravamo a Piacenza, a presentare il numero ZERO di Apinsieme, Rivista Nazionale di Apicoltura. Da allora ne abbiamo fatta di strada, **Insieme**, e quello che era un tenero germoglio si sta trasformando in un solido albero. Tanti i rami che abbracciano ogni settore dell'apicoltura. Però, non vogliamo parlare troppo a lungo di noi perché sarebbe retorico e anche autoreferenziale, considerato lo stato di salute in cui versa l'apicoltura italiana. Proprio per rimarcare la nostra differenza intendiamo, di contro, dire cose che potranno apparire politicamente scorrette. Tra le tante primeggiano i dati sulla mortalità invernale che sta colpendo gli alveari.

E non si tratta certo di fantasie, ma di dati (si tratta di dati confermati anche da Istituti di ricerca e non solo di segnalazioni da parte degli apicoltori), che parlano di una mortalità che in alcuni areali tocca quota 50%. Si preannuncia un'ecatombe ulteriore? Siamo di fronte, in realtà, a un'ecatombe annunciata. E prevedibile. Prevedibile perché, se anche semplicemente si va a leggere quanto pubblicato sui social network si comprende, con grande chiarezza, che non pochi apicoltori poco sanno di patologie apistiche e della loro gestione. E non solo trascurano l'argomento, ma pretendono di sapere. E non finisce qui. Ce ne sono di numerosi che pretendono che cose che non funzionano, funzionino perché sono "naturali" o perché sono consigliate dal guru di turno che apre a prospettive alternative di lotta alla Varroa, senza che siano supportate da alcun fondamento scientifico.

Ora è chiaro che laddove vi è improvvisazione vi sono poi brutte sorprese. Notizie nuove? Macché, da anni che alcuni di noi affermano che l'apicoltura arriverà a un punto di svolta in cui non potrà più essere un'attività accessibile a chi non ha un'adeguata formazione tecnica: la complessità del quadro sanitario e nutrizionale che interessa gli alveari è tale che o se ne prende atto, ci si informa e ci si adegua, oppure è meglio cambiare mestiere. Non sarà democratico, sarebbe bello fosse tutto per tutti, ma è così. Chi vuole restare deve prima capire, e si capisce qualcosa di patologie degli alveari

solo dopo un bel lavacro di umiltà, dopo un azzeramento salutare di tante sciocchezze inutili, e dopo tanto studio e osservazione sul campo. È un po' come quanto è accaduto in altri settori economici: la crisi passata (e presente) è servita a fare un po' di pulizia e molte imprese hanno chiuso perché non al passo con i tempi, non competitive, non all'avanguardia rispetto a tecnologie, ricerca e sviluppo.

Nel nostro settore accade più o meno la stessa cosa: sono cambiati i tempi e le imprese si devono adeguare!

Sono cambiati per cause biotiche e abiotiche, per diversi fattori, ma tutti questi fattori, in testa patologie e fitofarmaci, obbligano - e sottolineiamo obbligano - l'apicoltore che vuole seriamente e con successo svolgere questa attività, ad attrezzarsi culturalmente. Perché se pensiamo di fronteggiare queste emergenze sanitarie ed epidemiologiche (tali sono) continuando a raccontarci favole o a fare discorsi oziosi sulle api e sui suoi parassiti, come se ne sentono fare anche dai "fari" del nostro settore, finiremo con l'andare a sbattere contro un muro. Questa è la cruda verità che nessuno dice perché si urta l'amor proprio di tanti che stanno in cattedra da decenni, così come offende l'amor proprio di molti apicoltori che si credono impeccabili. Tutti i nuovi patogeni concorrono a complicare maledettamente il lavoro dell'apicoltore che continua a fare qualcosa - spesso male - solo rispetto alla Varroa, senza collocarla in un contesto sanitario più complesso, in cui i patogeni interagiscono.

E interazione non vuol dire semplicemente somma di patogeni, ma significa moltiplicazione degli effetti negativi.

Queste cose si fanno ormai da anni, è da anni che la ricerca scientifica le ribadisce, ma l'apicoltore medio continua ad attendere sintomi condannati, ignorando che molte patologie possono essere asintomatiche e che quando compaiono i sintomi non si può fare più nulla. Ma noi sappiamo che questi patogeni sono ubiquitari, quindi nelle nostre famiglie ci sono, al di sotto di una soglia critica, forse, ma ci sono.

Ed è nostro dovere che restino sotto questa soglia.

2018 MARZO

# RIVISTA NAZIONALE DI APICOLTURA

Apinsieme Ambiente Sociale



La Rivista Indipendente degli Apicoltori

*Abbonamenti e pubblicità sono le uniche nostre fonti di finanziamento*

In copertina foto di Giancarlo Palmieri  
**Inseminazione strumentale di una regina.**

5	L'EDITORIALE
8	IL PUNTO
14	LA LENTE
18	DENTRO L'ALVEARE
22	DENTRO L'ALVEARE
30	PRODOTTI APISTICI
33	RICERCA APISTICA
38	BEEBLIOTECA
40	L'APE NELL'ARTE
46	BENESSERE E SALUTE
49	APITERAPIA
53	FLORA APISTICA URBANA
56	TOC TOC

**Ilari, Tufano, Pasini, Colafemmina**  
PER UN MIELE DI QUALITÀ

**Cristina Palmieri** QUAL È LA GENETICA DELLE API CHE ALLEVIAMO?

**Paolo Faccioli** DIVENTARE VECCHI IN APICOLTURA (II PARTE)

**Sergio D'Agostino Rossi** DISASTRO ANNUNCIATO?

**Paolo Franchin** FAR STAR BENE LE API

**Rachele Stocco, Gianluca Callegaro** TRATTAMENTO ANTI-VARROA PRIMAVERILE

**David Baracchi, Luca Tufano,** MICROBIOTA INTESTINALE, **DIETA E SALUTE DELL'APE**

**Paolo Faccioli** GIOTTO ULIVI, PRETE E APICOLTORE

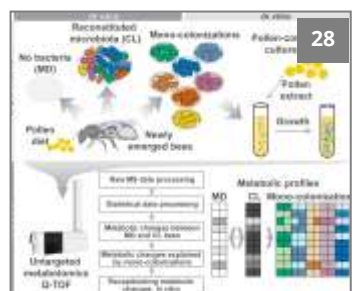
**Alberto Camerini** LE API DI SANTA MARIA IN CAPPELLA A ROMA

**Massimo Ilari** PERICOLO SUSHI E PESCE CRUDO

**Aristide Colonna, Pietro Paolo Milella** PROPOLI E MIELE IN APITERAPIA

**Giancarlo Ricciardelli D'Albore** IPOMOEA, GELSOMINO COMUNE, ALLORO DI MONTAGNA

**Una lettera di Carlo Tondelli** Se salti la colazione ingrassi



Credit: foto pag. 48 Pixabay -sisco333

## APPROFITTA DELL'OFFERTA SPECIALE APIMELL 2018

VIENICI A TROVARE ALLO STAND B103

SOTTOSCRIVI O RINNOVA IL TUO ABBONAMENTO

ACQUISTA I LIBRI DELLA BEEBLIOTECA CON SCONTO  
MODALITÀ E TARIFFE CON LO SCONTO GIORNI FIERA  
A PAG 27, SOLO DURANTE LA FIERA, ANCHE SUL SITO

LE ASSOCIAZIONI DEGLI APICOLTORI CHE  
VOGLIONO SOTTOSCRIVERE A TARIFFA RIDOTTA  
GLI ABBONAMENTI CUMULATIVI POSSONO INVIARE  
RICHIESTA DI QUOTAZIONE ALLA EMAIL  
[ABBONAMENTI@APINSIEME.IT](mailto:ABBONAMENTI@APINSIEME.IT)

### INSERZIONISTI

- AL NATURALE pag. 16, 39
- API FELICI pag. 56
- APICOLTURA LA FENICE pag. 10
- APICOLTURA LUCHETTI PAOLO pag. 50
- APICOLTURA RIPPA pag. 45
- APINFIORE pag. 15
- BEEVITAL-VARROMED pag. 29
- CMA PITARRESI pag. 47
- COMARO pag. 9, 21
- COMPA pag. 23
- DOMENICI pag. 51
- ENOLAPI pag. 36
- GIORDAN pag. 25
- LAPED pag. 44
- LEGA pag. 60
- PIACENZA EXPO APIMELL 2018 pag. 59
- QUARTI BEEKEEPING pag. 19, 34
- VITA ITALIA pag. 2

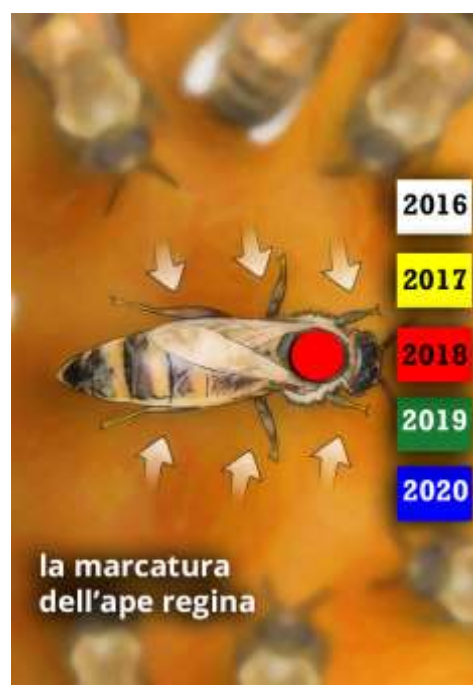


Per preventivi e spazi, sulla Rivista e su **WEB** visibilità online su tutto il sito  
Insieme con noi sempre in sintonia, scrivi a [pubblicita@apinsieme.it](mailto:pubblicita@apinsieme.it)

-  [info@apinsieme.it](mailto:info@apinsieme.it)
-  [www.apinsieme.it](http://www.apinsieme.it)
-  [apinsieme](https://www.facebook.com/apinsieme)
-  [apinsieme](https://www.youtube.com/apinsieme)
-  tel 0662284240 fax 0662204990

### MODULI E INFO

- Abbonamento pag. 3
- La BEEblioteca pag. 4
- Il nuovo libro di Alberto Contessi e Giovanni Formato pag. 13
- APIMELL 2018: Convegno ANAI pag. 17
- SUPER OFFERTA pag. 27
- ASSICURAZIONE pag. 28
- Appuntamenti e mercatino pag. 56,57
- Gerenza, contatti pag. 58
- APIMELL 2018: coupon pag. 59





# L'Apicoltura nel baratro: come risalire

Che cosa aspettarci sul fronte del clima nei prossimi anni non è possibile sapere, ma delle soluzioni occorre approntarle al più presto. Eppoi, i due anni trascorsi ci hanno dimostrato quanto siamo fragili su questo fronte, ma dobbiamo pur sempre andare avanti. Il soggetto principe, il nemico numero uno, la **Varroa**, e ancora il **Nosema**, le **Sofisticazioni del miele**, le **Malattie delle api e la salute degli alveari**, continuano a colpire gli alveari e per questo è giunto il momento di lavorare al meglio delle nostre possibilità, approntando nuove strategie. Solo attraverso una continua attenzione e discussione si può cercare di arrivarne a capo. Fermo restando che non dobbiamo sottovalutare tutte le altre patologie riteniamo sia imperativo portare il tema al centro del dibattito durante la **35ª Fiera APIMELL** su questi temi. Ci avvarremo dell'esperienza dei migliori esperti in materia, che negli anni si sono occupati costantemente del problema. Esperienza e Scienza, dunque, che saranno magistralmente interpretate dall'Apicoltore **Francesco Mussi**; dal professor **Mario Colombo** dell'Università di Milano; dal dottor **Giancarlo Quaglia** del laboratorio Floramo, che rappresenta l'A.I.I.P.A. (Associazione Italiana Industrie Prodotti Alimentari) in Europa, che ci parlerà di come individuare le sofisticazioni del miele; dal dottor **Giovanni Formato**, Head of Beekeeping Laboratory, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "Mariano Aleandri"; dal Professor **Alberto Contessi**, autore dei più interessanti libri scientifici del settore.

**Convegno a cura di A.N.A.I e APINSIEME**

**35° APIMELL PIACENZA | SABATO 3 MARZO 2018 ore 13,45 | Sala A**

**Moderatore** del Convegno **Massimo Ilari**, Direttore Editoriale Progetto Apinsieme, Rivista Nazionale di Apicoltura. **Apertura lavori**, **Sergio D'Agostino**, presidente A.N.A.I. (Associazione Nazionale Apicoltori Italiani).



# SUPEROFFERTA PER APIMELL 2018

DUE ANNI, DUE LIBRI, 22% DI SCONTO

**VALE NEI GIORNI  
1-2-3-4 MARZO**

50€

ABBONAMENTO  
CARTACEO  
2 ANNI

20€

LIBRO  
COLTIVARE  
PIANTE  
MELLIFERE

15€

LIBRO  
LE API E NOI

85 EURO  
???

SCONTO  
22%

66 €

SE PRENDI MINIMO DUE LIBRI: SCONTO 20%  
ABBONAMENTO ANNUALE: SCONTO 2€