

Gestione degli Albi apistici

Gli Albi gestiti dal CREA-AA sono stati istituiti alla fine degli anni '90 con Decreti del Ministero dell'Agricoltura.

ALBO NAZ. ALLEVATORI API ITALIANE



Ha come finalità la valorizzazione e la tutela del prezioso patrimonio genetico delle sottospecie autoctone di api:
Apis mellifera ligustica
Apis mellifera siciliana

ALBO NAZ. ESPERTI IN ANALISI SENSORIALE DEL MIELE

L'analisi sensoriale del miele è una disciplina evoluta quanto quella applicata al vino, all'olio o al formaggio.



ALBO NAZ. MELISSOPALINOLOGI



Assicura la validità delle indicazioni sull'origine geografica e botanica del miele e degli altri prodotti a base di polline.

LA STORIA

Il gruppo di Apidologia del Centro Agricoltura e Ambiente del CREA è il più importante gruppo di ricerca italiano che si occupa di api e di prodotti dell'apicoltura, sia dal punto di vista della ricerca che dei servizi per l'apicoltura.



Il gruppo raccoglie l'eredità dell'Istituto Nazionale di Apicoltura la cui nascita risale agli Anni '30, periodo in cui venne eretto in "Ente Morale" sotto la vigilanza del Ministero per l'Agricoltura, con Decreto Reale e Imperiale.

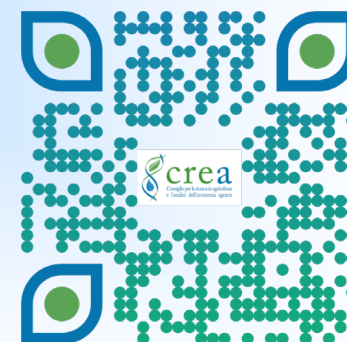
Con l'aumentare delle sfide poste al settore apicoltura e alle api stesse, le competenze del gruppo si sono ampliate per continuare a soddisfare le esigenze degli apicoltori, svolgendo servizi e ricerche a livello nazionale e internazionale. sulle tematiche che coinvolgono le api - da miele e selvatiche - e l'ambiente.



Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente




APIDOLOGIA



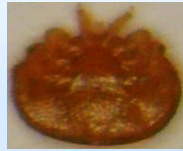
apidologia.crea.gov.it

Via di Saliceto 80, 40128-Bologna

Cosa facciamo

Il gruppo articola l'attività a sostegno delle api, dell'ambiente e del settore apistico

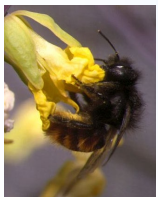
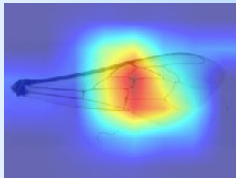
Patologia: biologia dell'acaro parassita *Varroa destructor* e metodi biologici e biotecnici per controllarne la riproduzione e sviluppo; metodi alternativi per prevenire infezioni batteriche (*Paenibacillus larvae*) e fungine (*Nosema ceranae*); tecniche di diagnosi e di controllo di *Aethina tumida* e *Vespa velutina*.



Nutrizione: valutazione dell'effetto dell'alimentazione sulla salute delle api in contesti realistici di stress delle colonie dovuto a mancanza o insufficiente pascolo apistico, e ripercussioni sul sistema immunitario dell'ape.



Genetica: miglioramento genetico delle sottospecie di api allevate sul territorio italiano con particolare attenzione a caratteri di resistenza alle malattie; caratterizzazione della biodiversità delle popolazioni italiane di *Apis mellifera*.



Apoidei selvatici: monitoraggio e caratterizzazione delle popolazioni di Apoidei nel territorio nazionale.

Biomonitoraggio:

utilizzo di *Apis mellifera* e altri Apoidei per valutare l'effetto di pratiche agronomiche sugli insetti pronubi, lo stato di salute degli agro-ecosistemi o di ambienti urbani e industriali.



Ecotossicologia:



messa a punto e applicazione di protocolli per la valutazione dell'effetto di pesticidi sulle api e su altri pronubi.

Valorizzazione prodotti:

valorizzazione delle produzioni apistiche attraverso studi e sperimentazioni finalizzati alla caratterizzazione e qualificazione delle produzioni.



Corsi di qualificazione professionale sulle tematiche legate alle api e all'apicoltura:

- Analisi sensoriale del miele
- Esperti apistici
- Patologia apistica
- Tassonomia degli Imenotteri Apoidei italiani
- Melissopalinoologia



apidologia.crea.gov.it/corsi/

Laboratorio di analisi:



Il laboratorio API del CREA-AA opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 dal 1998. E' specializzato sui prodotti dell'alveare ed effettua analisi per i progetti di ricerca e come servizio per chiunque ne abbia necessità. Le analisi offerte sono le seguenti:

- Analisi sul Miele - conformità al D.lgs. 179/2004
- Analisi palinologiche
- Sensoriali miele
- Residui di acaricidi in miele o cera
- Analisi su cera d'api, paraffina, oli
- Analisi sottospecie *Apis mellifera*
- Residui di fitofarmaci in miele, cera, polline, api
- Gelatina reale - analisi fisico-chimiche
- Altre analisi miele
- Analisi propoli



Email: laboratorio.api@crea.gov.it