



Salute delle api e apicoltura sostenibile

Webinar 31 Marzo 2021



Progetto realizzato con il contributo del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali – Reg UE 1308/2013. Programma 2020/2021, sottoprogramma ministeriale

Giancarlo Naldi
Direttore Osservatorio Nazionale Miele

COS'È OSSERVATORIO NAZIONALE MIELE



- Fondato nel 1988
- Organismo nazionale di supporto che associa Organizzazioni apistiche a livello nazionale e regionale.
- Libera associazione senza scopi di lucro che svolge la funzione di **centro studi nazionale del settore apistico** svolgendo le seguenti attività:
 - ✓ Monitoraggio e miglioramento della qualità dei mieli (oltre 1200 mieli/anno analizzati)
 - ✓ Monitoraggio del mercato e studi economici sull'impresa apistica
 - ✓ Monitoraggio e studio delle dinamiche produttive
 - ✓ Favorire innovazione nel settore, sia a livello produttivo che per l'approccio col mercato
 - ✓ Promozione e valorizzazione delle produzioni nazionali di qualità
 - ✓ Studiare le criticità produttive sia di carattere endogeno sia derivanti da impatto ambientale
 - ✓ Promuovere le buone pratiche agricole per la salvaguardia delle api e degli impollinatori.

Monitoraggio e Miglioramento Qualità dei mieli:

Il Concorso Tre Gocce d'Oro



Il Concorso “Grandi Mieli d’Italia – Tre Gocce d’Oro” si svolge dal 1981

Gli obiettivi:

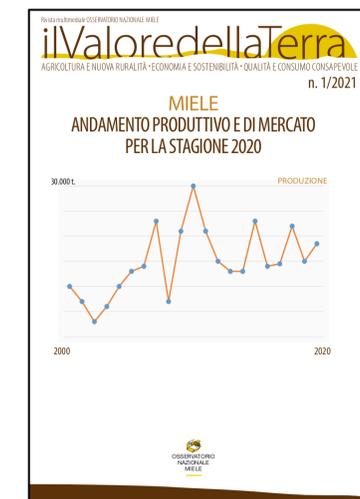
- monitoraggio e il miglioramento della qualità dei mieli di produzione nazionale;
 - assistenza tecnica e formazione per il miglioramento della qualità e per l’approccio con il mercato;
 - promuovere il miele di qualità e le sue diversità in una logica di valorizzazione identitaria;
 - formazione e aggiornamento di esperti in analisi sensoriale del miele;
 - promuovere la cultura dei mieli;
 - realizzare studi scientifici specifici;
 - costituzione e implementazione di una banca mieli e di una banca dati disponibile per studi approfonditi nel settore.
- ✓ Il Concorso Tre Gocce d’Oro, per le sue finalità di servizio all’apicoltura, ha raggiunto sempre più importanza ed autorevolezza a livello nazionale.
- ✓ Il crescente numero delle adesioni al Concorso (1222 mieli presentati all’edizione 2020) consente all’Osservatorio di analizzare oltre 1000 mieli/anno, oltre a svolgere campagne specifiche d’indagine (Zuccheri anomali, Alcaloidi, Glifosate, DNA) in partenariato con Enti di ricerca ed Università.



Monitoraggio e Studio dinamiche Produttive e di Mercato



- 12 Report mensili, per ogni anno
- Report “Prime valutazioni della stagione produttiva” (ogni anno a settembre)
- Report annuale a Febbraio dell’anno successivo (con scenario globale)
- Eventuali report di allerta (come nel caso della stagione 2019)
- Studio sui costi di produzione del miele
- Import-export e altri parametri economici



Nuovi terreni di lavoro

- Studio dell’impatto del cambiamento climatico sull’apicoltura e gestione del rischio (studi e parametri oggettivi per accedere ai benefici del piano assicurativo nazionale per il mancato reddito)
- Statistica parametri economici per accesso a benefici europei (SO)
- Studi ad hoc per fornire alle istituzioni competenti i dati necessari alla gestione di situazioni di allerta
- Coordinamento del Tavolo Tecnico dell’Intesa Nazionale per le buone pratiche agricole e la difesa degli impollinatori

Promozione e valorizzazione delle produzioni nazionali di qualità

- ✓ Il grande patrimonio di conoscenza dei mieli italiani e la pratica del Concorso Tre Gocce d'Oro, che conta su 40 anni di esperienza, ci ha consentito di avviare l'apicoltore verso l'approccio alla **tracciabilità totale** (etichetta virtuale ricchissima grazie al codice QR: il consumatore ha tutte le informazioni sul miele, sul produttore, sul luogo di produzione e tutte le analisi che vengono effettuate dai laboratori partner dell'Osservatorio).

Da questa esperienza sono nate:



- ✓ La **Guida Tre Gocce d'Oro**, disponibile in formato cartaceo e in formato interattivo al sito qr.informamiele.it



- ✓ **Applicazione mobile «TRE GOCCE D'ORO»** per iOS e Android, per una totale interattività che consente di raggiungere i mieli desiderati e i relativi produttori.

Altre pubblicazioni e divulgazione



- ✓ Diverse pubblicazioni finalizzate a migliorare la conoscenza del miele ed orientare il consumatore verso il prodotto di qualità
- ✓ Il volume «**Il miele in tavola, Caratteri gusti e ricette**», tradotto nelle lingue inglese, spagnolo e russo.
- ✓ Pubblicazione multimediale «**I mieli Italiani: un patrimonio unico di qualità e tipicità**», per divulgare i risultati delle campagne di indagine specifiche svolte dall'Osservatorio. Oltre al volume cartaceo è disponibile un video con il commento degli autori

<https://www.informamiele.it/pubblicazione-multimediale-i-mieli-italiani-un-patrimonio-unico-di-qualita-e-tipicita.html>

La piattaforma www.informamiele.it



Con diverse sezioni tematiche e materiali divulgativi su qualità del miele, approfondimenti tecnici, dati ed elaborazioni di carattere economico:

- CRT, Centro di riferimento tecnico per l'apicoltura, con documentazione di approfondimento tecnico-scientifico, i dati produttivi e tutte le informazioni sul mercato,
- Centro documentale apicoltura-agricoltura, le informazioni più aggiornate sulle tematiche riguardanti le buone pratiche agricole per la salvaguardia delle api e le criticità connesse,
- I numeri dell'apicoltura, reportistica mensile ed annuale grazie al lavoro della rete di monitoraggio produttivo e di mercato,
- Elenco delle associazioni di apicoltori presenti nel territorio italiano con relativi riferimenti,
- Galleria fotografica e tutti gli approfondimenti su eventi e seminari organizzati dall'Osservatorio.

PROGRAMMA DEI LAVORI



- Ore 16,30

Introduzione al Focus Group

Fabio Cossu, DG-AGRI European Commission

- **Lo stato di salute delle api: dall'alveare all'apiario**

L'alveare nel suo complesso è un super-organismo in cui i fattori esterni ed interni interagiscono in maniera complessa: Come caratterizzare lo stato di salute di un alveare? Quali sono i parametri da monitorare e valutare? Quali strategie adottare per migliorare la resilienza e il benessere delle api?

Fabio Sgolastra, Università di Bologna

- **Le api e l'interazione con l'ambiente**

L'ambiente che circonda il super-organismo alveare è un complesso di attori e di fattori ambientali. Conoscerne il ruolo e l'impatto è fondamentale per proteggere la salute delle api. In questo ambito l'agricoltura gioca un ruolo determinante.

Simone Tosi, Università di Torino

- **L'apicoltore: conoscenze e abilità al servizio della salute delle api**

L'apicoltore ha la responsabilità di mantenere le sue api in salute. Le sue conoscenze ed abilità sono fondamentali per mettere le api nelle condizioni ottimali. Quali conoscenze sono necessarie e dove trovare le giuste informazioni?

Zeid Nabulsi, Associazione "Le nostre api"

Approfondimenti



- **Minipaper 1 “Piattaforma di informazione a livello EU”**

Etienne Bruneau, Beekeeping Research and Information Centre (CARI), Louvain-la-Neuve, Belgium)

- **Minipaper 2 “Controllo delle malattie e situazioni di emergenza”**

Fani Hatjina, Agricultural Organization ‘DEMETER’, Thessaloniki, Greece

- **Minipaper 3 “Considerare il benessere delle api durante la produzione: verso una gestione più naturale delle api”**

Anna Dupleix, Université de Montpellier MUSE (LMGC)

- **Minipaper 7 “Allevamento sostenibile delle api”**

Frens Pries, Hogeschool Inholland, Amsterdam

È previsto un intervento del **dr. Luigi Polizzi**, Direttore Generale del MIPAAF - Politiche Internazionali e dell’Unione Europea

- Ore 18,30

Discussione generale

- Ore 19,00

Alberto Contessi - Conclusioni

Presidente Osservatorio Nazionale Miele