



Home Appuntamenti Attualità Rivista Speciale Apicoltori Servizi Voli d'Ape Mercatino Link utili Pubblicità Contatti

RSS APITALIA

Login Abbonati

username   
password   
Login  
 Login attivo per 7 gg.  
[Dimenticato la password?]



Motore di ricerca

Abbonamenti

Scopri tutti i vantaggi:

**Apitalia**

11 numeri l'anno  
a soli 30 euro

Seguici anche su Facebook:



Appuntamenti

- Il 22/06/2013 Pianificato  
Apicoltura moderna in pillole 2013: "riflessioni sulla lotta alla varroa"  
Sabato 22 giugno 2013, Convegno tematico dal tema... [leggi tutto]
- Dal 22/03/2013 al 24/05/2013 Concluso  
A scuola di Apicoltura  
Il Centro Studio Ibleo organizza un corso di... [leggi tutto]
- Il 17/05/2013 Concluso  
Allevare Api regine  
Quest'anno, all'interno delle attività finanziate dal Reg. CE... [leggi tutto]



## Attualità

### Il mondo delle api a misura d'uomo

[Condizioni di accesso ai contenuti di Apitalia Online]

## Il miele contro i batteri resistenti agli antibiotici

[Torna all'indice generale]



Valutata l'efficacia di un tipo di miele nel combattere le infezioni da Stafilococco ed Escherichia Coli, due noti e pericolosi batteri resistenti ad antibiotici come la meticillina.

Il confronto sembrava dovesse concludersi con una sconfitta da parte del miele, data la sua natura "dolce". Ma, a sorpresa, da "outsider" nei confronti dei più "duri" antibiotici, si è rivelato un combattente nato e ha messo al tappeto non uno ma due avversari pieni di risorse e combattivi. Così combattivi da risultare resistenti agli attacchi di un noto antibiotico di sintesi come la meticillina.

Due a zero per il miele, quindi, hanno potuto decretare i ricercatori irlandesi del Dipartimento di Microbiologia Clinica, Royal College of Surgeons di Dublino i quali, per questo studio pubblicato sul BMC - Complementary and Alternative Medicine, hanno utilizzato un tipo di miele detto Ulmo, proveniente dal Cile.

Il miele aveva già in passato mostrato proprietà antimicrobiche e promotrici della guarigione delle ferite infette. Tuttavia, spiegano i ricercatori, queste proprietà possono essere più o meno accentuate secondo la provenienza geografica del prodotto e dei fiori da cui è stato ricavato.

Come accennato, per lo studio si è scelto di utilizzare il miele prodotto da api cilene su un albero chiamato Ulmo (*Eucryphia cordifolia*) per testarne l'azione contro dei ceppi selezionati di batteri.

Il miele Ulmo è stato messo alla prova nei confronti di altri due tipi di miele: il miele di Manuka, che si ritiene avere buone proprietà antibiotiche, e un miele artificiale prodotto in laboratorio. Le analisi spettro-fotometriche hanno permesso di valutare l'azione antimicrobica dei vari tipi di miele nei confronti di cinque ceppi selezionati di *Staphylococcus aureus* resistente alla meticillina (MRSA) ed *Escherichia coli* e *Pseudomonas aeruginosa*.

Ed ecco i risultati del match: il miele di Ulmo batte tutti mostrando una maggiore attività antibiotica del più blasonato miele di Manuka, che, comunque, ha dato il meglio di sé mostrando anche lui una discreta attività antibatterica.

L'attività antimicrobica del miele Ulmo, in gran parte dovuta alla produzione di perossido d'idrogeno (acqua ossigenata), si è evidenziata contro tutti gli MRSA isolati, così come si è evidenziata un'attività nei confronti dell'E. Coli e della P. Aeruginosa.

In vetrina



Attualità

- Corte di Cassazione, ingannare sull'origine è frode in commercio
- Manifesto per la revisione delle strategie sanitarie in apicoltura (per aumentare le produzioni e ridurre le perdite) - giugno 2013
- Diritto di replica
- OGM
- Green Economy ("un trio che sa pungere")
- Sos api: arriva l'arnia informatizzata
- Tra propoli e arnie ecco l'apicoltore doc

[Leggi tutti]



Il Mercatino

- Vendo ottimo miele di arancio per colore e sapore(molto chiaro e profumato), prodotto... [leggi tutto]
- Vendo nuclei con tre talaini di covata e regina autoprodotta e sciami naturali... [leggi tutto]
- Smelatore 42 favi marca quarti con comandi elettronici 3 anni di vita qualsiasi... [leggi tutto]
- vendo piante "evodia hupehensis tetradium danielii" in conf. da 24 pz. anni 2,... [leggi tutto]


 Dal 25/01 al 26/05/2013 inclus.  
 Corso di etichette di 1° livello  
 fino al 26/05/2013. [leggi tutto]  
 [leggi tutti]


In conclusione, la dottoressa Orla Sherlock e colleghi ritengono che il miele di Ulmo possa essere a buon diritto oggetto di ulteriori indagini quale possibile alternativa agli antibiotici di sintesi nella cura delle ferite infette.

(by La Stampa - Im&sdp)

 [Leggi tutti]  
 [Scrivi annuncio]

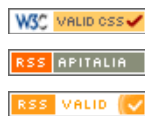


I risultati dell'edizione 2010 del concorso fotografico nazionale "Voli d'ape".

 [Scopri tutti i dettagli]



Siete apicoltori con l'hobby della fotografia? Inviateci le vostre immagini più belle, saranno pubblicate nella nuova Galleria Fotografica di Apitalia! [leggi tutto]



© by Melitense S.p.A. P.I. 07036491008 - Realizz. by **GraphicSide Studio** - Pagina generata in 1.481171 sec. - Ultimo aggiornamento: 27/05/2013 - [copyright] [note]

