



Caffè-Scienza Firenze-Prato

Per chiacchierare, discutere, incontrarsi, capire

www.caffescienza.it



Giovedì 15 febbraio 2018 ore 21: 00
Mercato Centrale di San Lorenzo,
Firenze

Caffè-Scienza

Le vespe fanno il vino buono

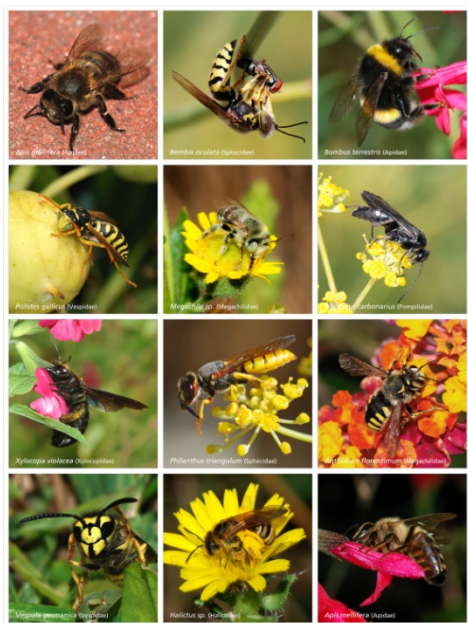
Insospettabili funzioni degli insetti sociali
con

Stefano Turillazzi, Dipartimento di Biologia - Università di Firenze
Duccio Cavalieri, Dipartimento di Biologia - Università di Firenze

Modera Francesca Camilli, CNR-IBIMET e Caffescienza



il mercato
CENTRALE
FIRENZE



Molti insetti sociali sono oggi a rischio. Mentre più noti sono ruolo e funzione delle api, più inaspettati sono quelli di vespe e calabroni, che non sono solo "semplici" impollinatori, ma insetti utili al mantenimento di patrimoni microbici tipici importantissimi per la qualità e la tipicità dei nostri prodotti. Uno studio recente ha, infatti, dimostrato che diversi ceppi di lievito (*S. cerevisiae*) si mescolano e si accoppiano negli intestini di alcune vespe in letargo permettendo così l'evoluzione di ceppi particolarmente adatti a resistere agli stress della fermentazione di vino e birra. Le vespe, dunque, contribuirebbero a promuovere e a garantire la biodiversità dei lieviti, fino ad oggi messa a rischio dal deterioramento ambientale e dall'utilizzo di pochi ceppi selezionati.

In streaming su www.caffescienza.it

Ascolta RadioMoka su NovaRadio e seguici su youtube, google+, facebook, twitter



Incontri a ingresso libero organizzati dall'Associazione Culturale Caffè-Scienza con la collaborazione dell'Istituto dei Sistemi Complessi del CNR, del Centro per lo Studio di Dinamiche Complesse, Università di Firenze e con il patrocinio del Comune di Firenze. Partecipa al progetto europeo SciCafe2.0.



Per informazioni: www.caffescienza.it info@caffescienza.it Tel. 3386585493
Per informazioni: www.caffescienza.it info@caffescienza.it Tel. 3386585493