



Caffè-Scienza Firenze

per chiacchierare, discutere, incontrarsi, capire

www.caffescienza.it



Giovedì 16 Gennaio 2014 ore 21:00
SMS Rifredi via Vittorio Emanuele II, 303

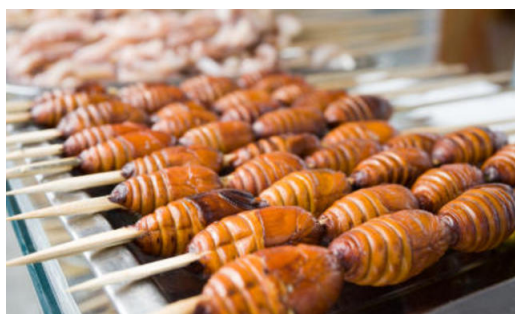


caffè-scienza

Cosa bollirà in pentola domani? Insetti per l'alimentazione umana

con **Rita Cervo** e **Stefano Turillazzi**, Dipartimento di Biologia, Università di Firenze

modera **Franco Bagnoli**, CSDC e Dip. Fisica e Astronomia, Università di Firenze



“Non siamo certo abituati a pensarli come manicaretti sulla nostra tavola, ma il nostro pregiudizio nei confronti degli insetti è immotivato e poco lungimirante. Lo sottolinea un nuovo studio della Fao, che già da alcuni anni spinge sul potenziale di coleotteri e affini come importante fonte di cibo nutriente, ricco di proteine e facilmente reperibile. (...) Ci sono diversi vantaggi, sottolineano gli esperti della

Fao: poiché sono a sangue freddo, gli insetti non usano

energia da alimenti per mantenere la temperatura corporea. In media, gli insetti usano solo 2 kg di mangime per produrre un chilo di carne. I bovini invece, richiedono 8 kg di foraggio per produrre 1 kg di carne. Non solo, ma gli insetti producono molte meno emissioni che contaminano l'ambiente, come metano, ammoniaca, gas serra e letame. Infatti, gli insetti possono essere utilizzati per scomporre i rifiuti aiutando i processi di compostaggio che forniscono nutrienti al suolo, facendo diminuire al tempo stesso cattivi odori. Tuttavia, la legislazione nella maggior parte dei paesi industrializzati vieta di alimentare gli animali con rifiuti e liquami, anche se questo è in realtà il materiale di cui normalmente si nutrono gli insetti.” [Da repubblica scienze 13/5/2013]

In streaming su www.youtube.com/user/caffescienza
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,
degli Assessorati alla Cultura ed all'Università, Ricerca e Politiche Giovanili del Comune di Firenze, e con il patrocinio del Comune di Firenze.
Partecipa al progetto europeo SciCafe2.0 e al progetto MIUR “La scienza ha fatto rete!”



Per informazioni: www.caffescienza.it info@caffescienza.it Tel. 338 6586493 / 055 4796592 / 055 4572311