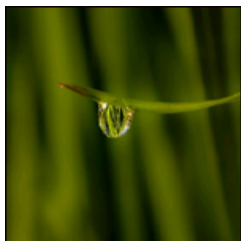


## Microrganismi effettivi



È possibile eliminare l'uso di sostanze chimiche dal nostro quotidiano? Attorno a questo quesito ruota la conferenza promossa dal progetto **Ecopassaparola** e ospitata dal Castello Malaspina di Varzi l'8 febbraio.

Protagonisti della serata saranno i **microrganismi effettivi**, ovvero una particolare miscela composta da batteri della fotosintesi, batteri dell'acido lattico (come quelli contenuti nello yogurt), lieviti (come quelli contenuti nei prodotti da forno) e miceti, scoperta del giapponese **Teruo Higa**, agronomo e microbiologo, docente dell'Università di Ryukyus a Okinawa che, nel 1982, aveva orientato i suoi studi alla ricerca di un'alternativa ai fertilizzanti di sintesi utilizzati comunemente in agricoltura.

I microrganismi sono il fondamento di tutto ciò che è vivo. Costituiscono il **10% del nostro peso corporeo** - solo nel nostro intestino, ce ne sono 800 specie diverse -, sono alla base di tutti i **processi di fermentazione** - si pensi

alla produzione di vino, pane, birra, yogurt, crauti, salsa di soia e, non ultimo, del nostro Salame di Varzi, solo per citare qualche esempio - e molto altro ancora lo si deve a processi da loro innescati...

Le applicazioni di questa scoperta - come spiegherà la relatrice **Giorgia Fantoni**, collaboratrice di Ecopassaparola - sono molteplici, poiché l'impiego di questi "piccoli alleati" prospetta una **soluzione naturale** a problemi di ordine quotidiano in tantissimi ambiti. Si va dalla coltivazione di piante sane e rigogliose alla pulizia della casa, dal benessere della persona alla cosmesi, dalla depurazione delle acque all'eliminazione degli odori degli animali (sia d'allevamento, sia domestici)... Il tutto sposando una filosofia assolutamente **eco-compatibile**, poiché non sfrutta alcun tipo di sostanze chimiche di sintesi.

Per scoprire tutti i segreti e gli impieghi dei microrganismi effettivi, l'appuntamento è con l'incontro aperto al pubblico durante il quale, oltre allo spazio per le testimonianze di chi già utilizza i prodotti a base di questa miscela, ci sarà la possibilità di degustare un'apericena a buffet con i prodotti tipici del territorio.

### Informazioni

Partecipazione liberae aperta a tutti

Pavia, 08/02/2018 (15034)

### Articoli della stessa rubrica

- » [B&V tra Buenos Aires e Budapest...](#)
- » [Torneo Nazionale di Tennis in Carrozzina](#)
- » [Omaggio a Gershwin](#)
- » [Notte dei pianeti con eclissi totale della luna](#)
- » [B&V: fisarmonica o clarinetto?](#)
- » [Trio In Cassotto a B&V](#)
- » [La Luna e l'Acqua](#)
- » [Copia dal vero e fotografia](#)
- » [Al Giardino delle farfalle](#)
- » [Giornata del Laureato](#)
- » [Notte di storie, storie di notte](#)
- » [Oracula Sacra](#)
- » [Il Personaggio](#)
- » [Sagra delle Sagre Oltrepò](#)
- » [Incontri d'Arte: Stefano Zacconi](#)
- » [L'Amore che Unisce](#)
- » [Bach alla Festa della Musica...](#)
- » [Convegno gratuito sul biotestamento](#)
- » [Passeggiata nel bosco](#)
- » [Birre Vive Sotto la Torre](#)

[Vedi archivio](#)

### Altri articoli attinenti

- » [Notte dei pianeti con eclissi totale della luna](#)
- » [Al Giardino delle farfalle](#)
- » [Passeggiata nel bosco](#)
- » [Via degli Abati](#)
- » [Settimana del giovane naturalista](#)
- » [Il fantastico mondo degli insetti](#)
- » [Visite al Museo della Bonifica](#)
- » [Festa del Roseto](#)
- » [Passeggiata cinofila notturna](#)
- » [Festa dell'Oasi Lipu](#)
- » [Festa di Primavera: Mostra dei Pelargoni](#)
- » [2 passi ... a Pasquetta sul Fiume Azzurro](#)
- » [CioccoPianeti](#)
- » [Sotto il cielo stellato](#)
- » [La Bottega di Stranivari](#)