

I microrganismi sono piccole forme di vita che possono essere osservate solo attraverso il microscopio. Essi costituiscono le basi dell'origine della vita sul nostro pianeta e sono essenziali per la vita stessa avendo svolto, fin dall'origine, un ruolo cruciale affinché si sviluppassero gli esseri viventi sulla Terra.



I **Microrganismi Effettivi** sono composti da un folto gruppo di microrganismi non modificati geneticamente (in totale 10 generi di microrganismi ed 80 differenti specie) che coesistono simbioticamente in un'unica miscela, fra i quali :

- batteri della fotosintesi
- lieviti
- batteri dell'acido lattico

La potenzialità di tali microrganismi esistenti in natura e la loro capacità di coesistere in tale formula simbiotica è stata scoperta e sviluppata più di 25 anni fa dal prof. Teruo Higa (docente presso la Facoltà di Agraria dell'Università Ryukyu di Okinawa, in Giappone), mosso dalla volontà di trovare prodotti alternativi all'utilizzo di composti chimici in agricoltura.

I **Microrganismi Effettivi** hanno un effetto rigenerante, ovunque li si voglia impiegare: orticoltura e frutticoltura, compostaggio, zootecnia, pulizie domestiche e professionali. L'insieme delle varie applicazioni dei prodotti a base di **Microrganismi Effettivi** è chiamata **Tecnologia EM** (Effektive Mikrorganismen).

A.P.S.CIRCOLO SAN VALENTINO VALSORDA ORGANIZZA PRESSO IL CENTRO CIVICO

VENERDI' 15 MAGGIO 2015 - ORE 20.30
Sala Pubblica - Valsorda - Trento

MICRORGANISMI EFFETTIVI:
Un'opportunità per ristabilire il naturale equilibrio biologico
Principi della tecnologia EM e possibili campi di utilizzo

Relatore: Fausto Nicolussi