

PRODUZIONE BIOLOGICA DEI SEMINATIVI**- INCONTRO TECNICO -****MARTEDÌ 12 DICEMBRE 2017 - ore 17:30****Sala riunioni del CEFAP****Vicolo Resia 3 - Codroipo (UD)****IL MICROBIOMA E LA SALUTE DELLE PIANTE**

Il suolo nasconde un numero straordinario di forme di vita: un'intricata rete di interazioni che coinvolge un'enorme quantità di biomassa vivente, oltre 3.000 Kg/ha in un suolo agricolo. Pochi grammi di terreno possono contenere miliardi di batteri e microalghe, centinaia di chilometri di ife fungine, decine di migliaia di protozoi, migliaia di nematodi, alcune centinaia di insetti, aracnidi, vermi e centinaia di metri di radici di piante che formano nel suolo una comunità che interagisce con piante ed animali.

Con un approccio indirizzato sia al convenzionale che al biologico il mondo della ricerca scientifica sta rivolgendo un'attenzione sempre maggiore a ciò che vive nel terreno.

Vittorio Venturi - PhD, capogruppo all' **International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology** (ICGEB) di Trieste - ci parlerà delle interazioni tra questa straordinaria comunità vivente del suolo e le piante coltivate, mostrandoci alcuni risultati della ricerca sui sistemi di comunicazione batterica definiti "*Quorum Sensing*".

Per informazioni: Stefano Bortolussi - cell. 333 883 03 58