



Incontro sullo Spin-Off Accademico "GreenAmbioTech"

Tecnologie Innovative per le Bonifiche Verdi e l'Agricoltura Biologica

27 Giugno 2016

Sala Cinese - Reggia di Portici

Via Università 100 - 80055 Portici

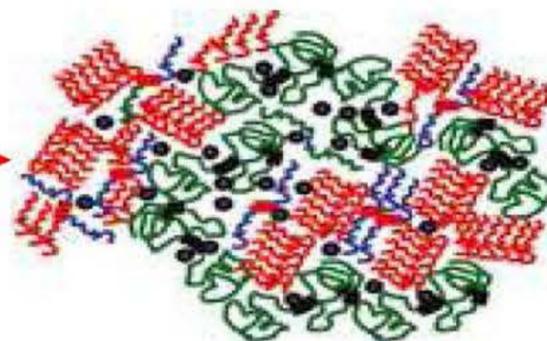
Le competenze scientifiche e tecnologiche maturate dal CERMANU e dal Dipartimento di Agraria dell'Università di Napoli Federico II sulle proprietà della sostanza organica naturale sono alla base della creazione dello Spin-Off accademico "GreenAmbioTech". Il trasferimento tecnologico nello Spin-Off valorizza la sostanza organica naturale contenuta in compost da frazione organica urbana o da biomasse agrarie, o in materiali lignocellulosici da bioraffinerie, prodotti di scarto o di scarso valore economico. L'Humus contenuto in questi materiali è un eccellente biosurfattante naturale utile per un veloce ed efficace biolavaggio *in situ* di suoli contaminati, per la rimozione sia di inquinanti organici sia di metalli pesanti. Le tecnologie integrate di Bonifica Verde sviluppate da "GreenAmbioTech" sono impiegabili in Campania sui suoli e sedimenti marini di Bagnoli, sui sedimenti dei porti, sulle aree vaste della Terra dei Fuochi. Inoltre, l'aggiunta ai suoli di sostanza organica naturale da biomasse rappresenta una risposta sostenibile alle esigenze Europee ed al recente trattato di Parigi sui cambiamenti climatici al fine del controllo dell'emissione di carbonio dal suolo in atmosfera.

L'humus estratto da compost verdi e da residui lignocellulosici rappresenta inoltre un prodotto ad alto valore aggiunto da impiegare in Agricoltura biologica. I particolari metaboliti secondari individuati in questi materiali organici sono dei biostimolanti della crescita vegetale da soli o in combinazione con selezionati microrganismi bioattivi. La somministrazione di queste miscele agro-biochimiche in orticoltura e vivaistica permette l'aumento della qualità dei prodotti ed il valore aggiunto in Agricoltura biologica delle produzioni Campane e nazionali.

COMPOST



HUMUS



BONIFICHE VERDI

AGRICOLTURA BIOLOGICA

Centro Interdipartimentale di Ricerca CERMANU

Reggia di Portici
Via Università, 100
80055

Tel.: 081 2539434
Fax: 081 2532176
E-mail: davide.esposito2@unina.it

Tutti gli interessati sono cordialmente invitati a partecipare. Al fine di assicurare una efficiente organizzazione dell'incontro si pregano i partecipanti di confermare la presenza entro il 23 Giugno 2016, inviando una mail al Sig. Davide Esposito: davide.esposito2@unina.it, o tramite fax al n. 081 2532176.