



COMPOST PRODUCTION AND USE IN SUSTAINABLE FARMING SYSTEMS

Corso di formazione sul processo di compostaggio, normative ed aspetti agronomico-ambientali legati all'impiego di compost in agricoltura

Segreteria organizzativa:

- Associazione Reg. Pugliese Tecnici e Ricercatori in Agricoltura
- Centro Scientifico Italiano dei Fertilizzanti

Segreteria scientifica: Mariangela Diacono, Francesco Montemurro, Donato Ferri

PROGRAMMA

24 settembre			
ARGOMENTI TRATTATI	ore	docente	affiliazione
1. Introduzione al corso		Vittorio Fili e Francesco Montemurro	ARPTRA e CIEC
2. Il ciclo della sostanza organica in natura	1	Gennaro Brunetti	Uniba
3. Matrici compostabili a livello aziendale ed industriale (con cenno anche ai fanghi)	1 e ½	Giorgio Rustichelli	Consulente ambientale
4. Matrici particolari: il caso della Posidonia	1	Pietro Santamaria	Uniba
5. Soluzioni per il compostaggio on-farm	1	Giuseppe Celano	Unibas
6. Compostaggio industriale: impiantistica e strumenti	1 e ½	Enzo Favoino e Alberto Confalonieri	Scuola Agraria Parco di Monza

1 ottobre			
ARGOMENTI TRATTATI	ore	docente	affiliazione
7. Caratteristiche chimiche e idrologiche dei compost	1	Donato Ferri	Ciec
8. Stabilità biologica e maturità dei compost	2	Federico Valentini	Gruppo Catanzaro S.r.l.
9. Normative sui fertilizzanti (riferimento anche ai fanghi)	1 e ½	Maurizio De Santis	Consulente ambientale
10. Valore agronomico delle biomasse compostate	1 e ½	Luigi Morra	CRA (CIEC)

8 ottobre

ARGOMENTI TRATTATI	ore	docente	affiliazione
11. Miglioramento qualitativo dei compost e certificazione di qualità	1	Massimo Centemero	CIC
12. Impiego di compost e riduzione della carbon footprint	2	Cristos Xiloyannis	Unibas
13. Green Carbon: MAKING SUSTAINABLE AGRICULTURE REAL	1	Relatori Arpra	ARPTRA
14. Effetti dell'ammendamento con compost sulla fertilità del suolo nel lungo periodo	1	Mariangela Diacono	CRA (CIEC)
15. Esperienza aziendale	1	-	-

15 ottobre

ARGOMENTI TRATTATI	ore	docente	affiliazione
16. Vermicompostaggio e compost: potenzialità e vantaggi a confronto	1 e ½	Cristina Macci	CNR
17. Trasformazione del legno di potatura del vigneto in compost e uso in viticoltura	1 e ½	Claudio Cocozza	Uniba (CIEC)
18. Recupero tramite compostaggio di scarti della filiera olivicola	1 e ½	Marcello Mastroilli	CRA-SCA (CIEC)
19. Applicazioni del compost in vivaismo come substrato alternativo alla torba	1	Barbara De Lucia	Uniba
20. Esperienza aziendale	½	-	-

22 ottobre

ARGOMENTI TRATTATI	ore	docente	affiliazione
21. Produzioni biologiche ed uso del compost	1 e ½	Fabio Tittarelli	CRA (CIEC)
22. Impiego di compost-tea come bioagrofarmaci e biostimolanti in ortofrutticoltura	1	Massimo Zaccardelli	CRA
23. Impiego di compost su colture orticole in successione	1	Paolo Sambo	Università degli Studi di Padova
24. Caso di studio: Applicazione su colture arboree mediterranee	1 e ½	Giancarlo Rocuzzo	CRA (CIEC)
25. Caso di studio: Applicazione su colture erbacee. Esperienza del centro di saggio	1	Giovanni Lacertosa	Metapontum Agrobios (CIEC)

29 ottobre

ARGOMENTI TRATTATI	ore	docente	affiliazione
26. Visita agli impianti Tersan e Biovegetal	4	Leonardo Delle Foglie	Biovegetal (CIEC)