

**sostanza
organica dai
residui per
un'agricoltura
sostenibile**

12 OTTOBRE 2016
Centro congressi Umbriafiere
Sala Europa
Piazza Moncada
Bastia Umbra (PG)

INFO E SEGRETERIA
Ufficio stampa Arpa Umbria

075/51596240-200-202
ufficiostampa@arpa.umbria.it

1° arpaworkshop

ARPA
umbria
agenzia regionale per la protezione ambientale

**sostanza
organica dai
residui per
un'agricoltura
sostenibile**

12 OTTOBRE 2016
Centro congressi Umbriafiere
Bastia Umbra (PG)

ore > 15,00

Ai tempi del Cambiamento Climatico globale, le nozioni cruciali per disegnare percorsi per la sostenibilità dello sviluppo nelle nuove condizioni 'perturbate' sono Adattamento e Resilienza, intesa come capacità di comunità, di singoli o di un sistema ecologico di ripararsi da sé dopo aver subito una perturbazione dell'equilibrio pre-esistente.

In Italia, a partire dalla fascia centrale del Paese, tra le perturbazioni più importanti agli ecosistemi va annoverata la emergenza ambientale costituita dall'impoverimento del già modesto contenuto in Sostanza Organica dei suoli agrari, suoli che il Cambiamento Climatico fa così evolvere sempre più verso condizioni di progressiva aridificazione.

Contrastare in modo resiliente tale tendenza fa sì che, oltre al superamento di pratiche monocolturali che accelerano tale fenomeno, sia necessario provvedere ad un costante reintegro attraverso l'apporto ai suoli di residui organici di origine urbana, dell'industria agroalimentare o derivanti dalle attività agrozootecniche, opportunamente stabilizzati grazie a trattamenti fermentativi aerobici e/o anaerobici.

I rifiuti organici vengono così ad essere configurati come una risorsa scarsa da valorizzare adeguatamente, in certa quota sostitutivi del fabbisogno di fertilizzanti necessario a sostenere e ad espandere la produzione agraria contribuendo al contenimento dei dispendi energetici e della pressione inquinante che si è venuta registrando negli ambienti rurali in areali a forte antropizzazione, al contempo provvedendo a reintegrare nei terreni la dotazione organica, della cui importanza in termini produttivi ed ambientali non è più dato di poter dubitare.

LUNEDÌ 12 OTTOBRE
PROGRAMMA

Bastia Umbra (PG)

ore / 15.00

Sostanza Organica, Agricoltura sostenibile, Cambiamento Climatico

Prof. Francesco Tei / Università degli Studi di Perugia

ore / 15.30

Rifiuti Zero, Raccolta Differenziata dello scarto organico, Economia Circolare

Dr. Enzo Favoino / Scuola Agraria del Parco di Monza

ore / 16.00

Sistemi e approcci operativi per la valorizzazione degli scarti organici

Dr. Alberto Confalonieri / Scuola Agraria del Parco di Monza

ore / 16.30

Compostaggio e fertilità dei suoli

Prof. Giovanni Gigliotti / Università degli Studi di Perugia

ore / 17.00

Energia e fertilizzanti da rifiuti organici e biomasse: food vs. no food?

Dr. Roberto Pellegrino / Coordinamento Regionale Umbria Rifiuti Zero

ore / 17.30

Impatti ambientali della digestione anaerobica

Dr.ssa Laura Valli / C.R.P.A.