

WORKSHOP

Biodiversità per una resilienza ai cambiamenti climatici su base ecologica nei sistemi agricoli

31 maggio 2017

ore 15,30

Aula Magna

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali

Università degli Studi di Perugia



Workshop

Biodiversità per una resilienza ai cambiamenti climatici su base ecologica nei sistemi agricoli

Il cambiamento climatico sta generando importanti effetti sugli agroecosistemi. La connessione ecologica rende i sistemi territoriali più resilienti, aiutando quindi a conservare la biodiversità ed a combattere il cambiamento climatico, ma la corretta interpretazione e gestione ecologica degli agroecosistemi aiuta a mantenerli in vita. In questo contesto, l'approccio bioeconomico consente di integrare i sistemi naturali con quelli umani. Il percorso di integrazione di tutti questi elementi in un unico approccio di gestione è cominciato in Umbria già durante l'evento TreviNatura, tenutosi a Trevi dal 25 al 27 ottobre 2015, che ha visto in apertura la conferenza del Prof. Andrew Gutierrez (CASAS Global) "The economy of nature and humans: the role of ecosystem services", in cui si discusse su come i rapporti, spesso conflittuali, tra l'uomo e la natura si configurano sempre più come relazioni economiche, e la bioeconomia è una disciplina che coniuga le esigenze economiche con quelle della natura. In questo quadro i servizi ecosistemici assumono un ruolo centrale.

L'Umbria costituisce un territorio adatto per la concretizzazione di un approccio di gestione degli agroecosistemi olistico ed integrato, considerato che costituisce un modello a livello nazionale ed europeo per la gestione e la conservazione della biodiversità, e che sta per presentare la terza versione della Rete ecologica regionale. L'Arpa Umbria è impegnata verso l'affermazione di una nuova visione complessiva dell'ambiente, non più come un insieme di componenti separate, ma come un sistema unico, denso di relazioni complesse. L'impegno futuro in questa direzione si configura sia in termini di sviluppo di progetti di ricerca, sia di alta formazione. Questo workshop costituisce un passaggio chiave nello sviluppo dell'idea di una scuola estiva sui temi dell'agroecologia, da tenersi a partire dal 2018 presso il Centro di Ricerche "Cambiamento Climatico e Biodiversità in Ambienti Lacustri e Aree Umide" dell'Isola Polvese.

Per informazioni

Fabio Mariottini
Arpa Umbria
f.mariottini@arpa.umbria.it
Tel.: 075 51596200

Luisa Paolotti
DSA3
luisa.paolotti@gmail.com
Tel.: 075 5856294

Programma

15,30 – Francesco Tei, Direttore DSA3
Sistemi colturali eco-sostenibili in un contesto di cambiamenti climatici

15,45 – Walter Ganapini, Direttore Generale Arpa Umbria
Lezioni tardive da allerta precoci: ascoltare la scienza, comunicare con persone e comunità

16,00 - Antonio Boggia, Università di Perugia
Biodiversità, cambiamento climatico, agroecologia e bioeconomia: un approccio integrato per l'Umbria

16,15 – Valentina Della Bella, Arpa Umbria
Attività e obiettivi del Centro "Cambiamento Climatico e Biodiversità in Ambienti Lacustri e Aree Umide" di Arpa Umbria

16,45 - Clara I. Nicholls, University of California, Berkeley, USA; SOCLA
Resilienza dei sistemi agricoli ai cambiamenti climatici.

17,15 - Miguel A. Altieri, University of California, Berkeley, USA
Agroecologia: una via percorribile per un pianeta in crisi.

17,45 - Luigi Ponti, ENEA, CASAS Global
Strategie olistiche per la conservazione di sistemi agricoli tradizionali soggetti a cambiamenti climatici

18,15 - Discussione

