



COS'È LA BIOECONOMIA CIRCOLARE

La bioeconomia circolare è un nuovo paradigma che unisce i concetti di economia circolare e bioeconomia: la prima ha come obiettivi principali la riduzione dei rifiuti e del consumo di risorse attraverso l'applicazione delle cosiddette 4R: riduzione, riuso, riciclo e recupero; la seconda promuove la sostituzione o l'integrazione delle materie prime industriali con risorse biologiche rinnovabili.

La combinazione dei due concetti consente di migliorare la discussione politica sul ruolo delle risorse rinnovabili e dei residui dei processi produttivi a favore dello sviluppo sostenibile.

ORGANIZZAZIONE

Questo workshop è stato organizzato da:

- DAGRI - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali dell'Università di Firenze
- CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
- INAS - Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale di studi su Agribusiness e Sostenibilità



WORKSHOP

"r.forcircular: un Sistema di Supporto alle Decisioni per la pianificazione forestale in un contesto di sviluppo sostenibile"

28 febbraio 2022

Università degli Studi di Firenze - Scuola di Agraria
Piazzale delle Cascine, 18,
Firenze

DESCRIZIONE

r.forcircular è un Sistema di Supporto alle Decisioni (SSD) volto ad analizzare e misurare il livello di sostenibilità della filiera foresta-legno in una prospettiva di bioeconomia circolare.

È stato implementato come componente aggiuntivo (add-on) del software GIS GRASS ed è fruibile sia attraverso la tipica interfaccia grafica degli add-on di GRASS che come script, per avere un controllo totale del flusso operativo.

r.forcircular permette di valutare e confrontare scenari attraverso la produzione di mappe e risultati numerici riferiti a indicatori ambientali e socio-economici.

Questo workshop si pone come obiettivo principale la presentazione del SSD. Saranno illustrati la teoria e il funzionamento alla base di r.forcircular, sia tramite spiegazioni frontali che attraverso la realizzazione di casi di studio applicativi.

PROGRAMMA

SESSIONE 1

09:00 - 09:30 Registrazione dei partecipanti

09:30 - 11:30 r.forcircular: la teoria alla base del Sistema di Supporto alle Decisioni

11:30 - 12:00 Spazio per domande e approfondimenti

PAUSA PRANZO

SESSIONE 2

13:00 - 15:00 Applicazioni pratiche del SSD ed esercitazioni

Per l'iscrizione al workshop inviare una mail di richiesta agli indirizzi:

francesco.geri@unifi.it,

sandro.sacchelli@unifi.it

Le iscrizioni saranno aperte fino al 31 Gennaio 2022 o all'esaurimento dei posti disponibili (max 20 posti)

INFORMAZIONI

Informazioni generali

Ogni partecipante dovrà essere necessariamente munito della documentazione necessaria per l'accesso alle strutture universitarie, in linea con le normative vigenti al momento dell'evento (ad oggi green pass rafforzato), e dotarsi autonomamente di mascherine FFP2. Durante il workshop ogni partecipante sarà tenuto al rispetto delle norme previste dal Protocollo Anticontagio dell'Università degli Studi di Firenze.

Per la Sessione 2 è richiesto l'utilizzo di un proprio portatile con installato il software GRASS GIS (ulteriori istruzioni saranno eventualmente fornite al momento dell'iscrizione).

Ai partecipanti saranno riconosciuti i crediti formativi previsti dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE



Ministero della Giustizia